

COMISSÃO LATINO-AMERICANA
DE AVIAÇÃO CIVIL



LATIN AMERICAN CIVIL
AVIATION COMMISSION

COMISIÓN LATINOAMERICANA DE AVIACIÓN CIVIL

SECRETARÍA
APARTADO 27032
LIMA, PERÚ

CLAC/GEPEJTA/23-NE/25
20/08/09

**VIGÉSIMO TERCERA REUNIÓN DEL GRUPO DE EXPERTOS EN ASUNTOS POLÍTICOS,
ECONÓMICOS Y JURÍDICOS DEL TRANSPORTE AÉREO (GEPEJTA/23)**

(Santo Domingo, República Dominicana, del 25 al 27 de agosto de 2009)

Cuestión 3 del

Orden del Día: **Capacitación**

Cuestión 3.3 del

Orden del Día: **Divulgación de cursos**

(Nota de estudio presentada por la Secretaría)

Antecedentes

1. Como se recordará, durante la reunión del GEPEJTA/22 (Ciudad de Panamá, Panamá, del 26 al 28 de mayo de 2009), se aprobó un formulario específico para ser entregado a los Estados miembros de la CLAC, a efectos de llevar a cabo un diagnóstico regional de los cursos que se dictan en la región en materia de aviación civil.

2. El objetivo del mencionado formulario es contar con información certera acerca de cursos, infraestructura para la impartición de los mismos y generalidades; esto con el fin elaborar una base de datos actualizada y detallada, que permita a los Estados Miembros contar con referencias ciertas y concisas sobre la actividad académica dentro del ámbito de la CLAC. Asimismo, dicha información permitirá realizar un trabajo de análisis comparativo y divulgar la oferta educativa brindada por los distintos Centros de la Región.

3. Con fecha 1 de julio de 2009, la Secretaría circuló un formulario (CLAC 5.1 y 5.3 /445) para que sea completado por los Estados con la citada información. Con fecha 14 de agosto de 2009, se reiteró esta solicitud (CLAC 5.1 y 5.3/674). A la fecha, se recibieron solamente ocho (08) respuestas (Bolivia, Brasil, Chile, Cuba, Ecuador, Guatemala, Paraguay y República Dominicana), las mismas que fueron enviadas oportunamente al Punto Focal “Argentina”, para el respectivo análisis, el mismo que se debía presentar durante la presente reunión.

4. Cabe señalar que con las pocas respuestas recibidas no se podría establecer un diagnóstico regional, por lo que se exhorta a los Estados a continuar enviando información sobre sus centros de instrucción. De todos modos la información sobre los cursos se acompaña a la presente nota como adjuntos (**Adjunto 1 al 6**), para conocimiento de los Estados.

Medidas propuestas al Grupo de Expertos

5. Se invita al Grupo de Expertos a tomar conocimiento de la presente nota, intercambiar criterios y adoptar las medidas que estime pertinente.

Estado ...BOLIVIA...	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1) (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año ...2009...	...INSTITUTO NACIONAL DE AVIACION CIVIL...INAC... certificado por la Dirección General de Aeronáutica Civil de Bolivia Director/Jefe: .....Jefe de Estudios INAC José María Illescas Guzman..... Dirección Postal: .....no..... Estado / País: .....BOLIVIA..... Teléfono / Fax: .....2227281 / 2226405..... Página Web: .....no..... E-mail de contacto: .....www.dgac.gov.bo.....		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	CURSO: Control de Transito Aéreo (especialidad Torre) (dirigido a nivel nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	☒	CONVENCIONAL	ATC-TWR
Normalizado	☐		
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en US\$ (2)
1266	Español	211	1245
Propósito y Objetivo del curso	Proporcionar al alumno todos los medios necesarios para que pueda alcanzar conocimientos teórico-prácticos que le permitan la incorporación al mercado laboral en un puesto estable y de calidad.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	Asignaturas: Control de Transito Aéreo (especialidad Torre) Módulos y Unidades: 1.-SERVICIO DE TRANSITO AÉREO -Reglamento del Aire (anexo 2) -Servicios de Transito Aéreo (Anexo 11) -Procedimientos de Control Aeródromo -Fichas de Progreso de Vuelo -Coordinación -Plan de Vuelo -Fraseología 2.-METEOROLOGÍA -Meteorología General -Meteorología Aeronáutica 3.- CARTOGRAFÍA -Nociones de Cartografía y Proyecciones -Cartas Aeronáuticas 4.-NAVEGACIÓN -Navegación Aérea Básica		

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

	5.- AERONAVES -Tipos de aeronaves -Aerodinámica -Performance -Instrumentos 6.- INFORMACIÓN AERONÁUTICA -Servicio de Información Aeronáutica 7.- COMUNICACIONES -Comunicaciones Aeronáuticas -Sistema de Comunicaciones ATIS 8.- EQUIPOS Y RADIOAYUDAS -Radioayudas a la Navegación 9.-DERECHO AERONÁUTICO -Legislación Reglamentación Aeronáutica Boliviana 10.-MATERIAS COMPLEMENTARIAS -Búsqueda y Salvamento -Aeródromo -Seguridad-Facilitación -Transporte de Mercancías Peligrosas -Medicina Aeronáutica -Factores Humanos 11.-PRÁCTICAS -Prácticas Simuladas en Laboratorio ATC/610 (con participación de 2 instructores)		
Dirigido a:	Dirigido a todas las personas que deseen incursionar en el campo aeronáutico en la especialidad de Control de Tránsito Aéreo (habilitación Torre).		
Requisitos de admisión	-Trámite de Licencia edad mínima 21 años. -Fotocopia Legalizado del Título de Bachiller. -Fotocopia Certificado de Nacimiento. -Fotocopia Cédula de Identidad. -Certificado Médico Aeronáutico. -Inglés Nivel Intermedio.		
	Dependencia de Contacto	Teléfono	Email
	Profesor. José Pablo Paz Cartagena	2227281	jpaz@dgac.gov.bo
Observaciones	.....		

Estado ...BOLIVIA...	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (2) (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año ...2009...	...INSTITUTO NACIONAL DE AVIACION CIVIL...INAC... certificado por la Dirección General de Aeronáutica Civil de Bolivia Director/Jefe: Jefe de Estudios INAC José Maria Illescas Guzman Dirección Postal: .....no..... Estado / País: .....BOLIVIA..... Teléfono / Fax: .....2227281 / 2226405..... Página Web: .....no..... E-mail de contacto: .....www.dgac.gov.bo.....		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	CURSO: Control de Transito Aéreo (especialidad Aproximación) (dirigido a nivel nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	X	CONVENCIONAL	ATC-APP
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en US\$ (1)
325	Español	55	375
Propósito y Objetivo del curso	Proporcionar al alumno todos los medios necesarios para que pueda alcanzar conocimientos teórico-prácticos que le permitan la incorporación al mercado laboral en un puesto estable y de calidad.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Asignaturas: Control de Transito Aéreo (especialidad Aproximación) Módulos y Unidades: 1.-REGLAMENTACIÓN AERONÁUTICA -RAB 91 -RAB 92 -RAB 94 -RAB 65 2.-SEGURIDAD OPERACIONAL 3.-TECNOLOGÍA DE VUELO -Navegación -Radioayudas -Navegación de precisión -Cartografía -Sistema ADS -RNP 4.-METEOROLOGÍA -Meteorología Aeronáutica -Códigos meteorológicos -altimetría		

	5.-GESTIÓN DE TRANSITO AÉREO -Torre -Aproximación -Sistema VSR -Coordinación -CNS -Búsqueda y Salvamento 6.-GESTIÓN DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA -Servicio de Información Aeronáutica 7.-FICHAS DE PROGRESO DE VUELO 8.-FRASEOLOGÍA (ING-ESP) -Procedimientos de Emergencia 9.-LABORATORIO CONTROL DE APROXIMACIÓN		
Dirigido a:	Dirigido a todas las personas que deseen incursionar en el campo aeronáutico en la especialidad de Control de Tránsito Aéreo (habilitación Aproximación).		
Requisitos de admisión	-Trámite de Licencia edad mínima 21 años. -Fotocopia Legalizado del Título de Bachiller. -Fotocopia Certificado de Nacimiento. -Fotocopia Cedula de Identidad. -Certificado Médico Aeronáutico. -Inglés Nivel Intermedio.		
	Dependencia de Contacto	Teléfono	Email
	Profesor. José Pablo Paz Cartagena	..2227281.....	jpaz@dgac.gov.bo
Observaciones	.....		

Estado ...BOLIVIA...	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (3) (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año ...2009...	...INSTITUTO NACIONAL DE AVIACION CIVIL...INAC... certificado por la Dirección General de Aeronáutica Civil de Bolivia Director/Jefe: Jefe de Estudios INAC José Maria Illescas Guzman..... Dirección Postal: .....no..... Estado / País: .....BOLIVIA..... Teléfono / Fax: .....2227281 / 2226405..... Página Web: .....no..... E-mail de contacto: .....www.dgac.gov.bo.....		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA		CURSO: Encargado de Operaciones de Vuelo (dirigido a nivel nacional)	
Convencional	X	CONVENCIONAL	
Normalizado			
Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)		OPS-VLO	
Horas dictadas		Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)
580		Español	97
Costo en US\$ (1)		750	
Propósito y Objetivo del curso		Proporcionar al alumno todos los medios necesarios para que pueda alcanzar conocimientos teórico-prácticos que le permitan la incorporación al mercado laboral en un puesto estable y de calidad.	
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades		Asignaturas: Encargado de Operaciones de Vuelo Módulos y Unidades: 1.-DERECHO AERONÁUTICO -Legislación y Reglamentación Aeronáutica -Anexo 2 y Reglamentación Aeronáutica Boliviana (RAB 65,91,92) 2.-GESTIÓN DE TRÁNSITO AÉREO -Gestión de Tránsito Aéreo, CNS/ATM -Servicio de Información Aeronáutica 3.-TECNOLOGÍA DE AERONAVES -Aerodinámica -Tipos de Aeronaves -Motores, Sistemas e Instrumentos -Lista de Equipo Mínimo -Performance -Plan de Vuelo 4.-TECNOLOGÍA DE VUELO -Cartografía -Navegación y Radioayudas 5.- METEOROLOGÍA -Meteorología y Altimetría	

	6.- AERÓDROMO Y SEGURIDAD -Aeródromo -Seguridad y Facilitación -Mercancías Peligrosas -Búsqueda y Salvamento -Gestión de Recursos Humanos 7.- PESO Y BALANCE -Peso y Balance -Planificación de Vuelo y Sistema FOS -Prácticas de Laboratorio -Prácticas Combinadas -Inglés Aeronáutico		
Dirigido a:	Dirigido a todas las personas que deseen incursionar en el campo aeronáutico en la especialidad de las Operaciones de Vuelo (Despachadores de Vuelo).		
Requisitos de admisión	-Trámite de Licencia edad mínima 21 años. -Fotocopia Legalizado del Título de Bachiller. -Fotocopia Certificado de Nacimiento. -Fotocopia Cedula de Identidad. -Certificado Médico Aeronáutico. -Inglés Nivel Intermedio.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Profesor, José Pablo Paz Cartagena		2227281	jpaz@dgac.gov.bo
Observaciones	80 horas de practicas en laboratorio		

Estado ...BOLIVIA...	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (4) (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año ...2009...	...INSTITUTO NACIONAL DE AVIACION CIVIL...-INAC... certificado por la Dirección General de Aeronáutica Civil de Bolivia Director/Jefe: Jefe de Estudios INAC José Maria Illescas Guzman Dirección Postal: .....no..... Estado / País: .....BOLIVIA..... Teléfono / Fax: .....2227281 / 2226405..... Página Web: .....no..... E-mail de contacto: .....www.dgac.gov.bo.....		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	CURSO: TÉCNICO EN METEOROLOGÍA AERONÁUTICA "NIVEL INICIAL" (Observador Meteorológico) (dirigido a nivel nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	X	CONVENCIONAL.....	PIB-MT
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (1)
1034	Español	173	1250
Propósito y Objetivo del curso	Proporcionar al alumno todos los medios necesarios para que pueda alcanzar conocimientos teórico-prácticos que le permitan la incorporación al mercado laboral en un puesto estable y de calidad.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Asignaturas: TÉCNICO EN METEOROLOGÍA AERONÁUTICA "NIVEL INICIAL" (Observador Meteorológico) Módulos y Unidades: 1.- LEGISLACIÓN AERONÁUTICA -LEGISLACIÓN AERONÁUTICA -REGLAMENTO DEL AIRE -REGLAMENTACIÓN AERONÁUTICA BOLIVIANA -REGLAMENTO DEL SERVICIO METEOROLOGICO AERONÁUTICO 2.- AERONAVES -AERODINÁMICA -TIPOS DE AERONAVES -MOTORES Y SISTEMAS I -SISTEMAS DE PROTECCIÓN FENÓMENOS MET. I -PERFORMANCE Y FENÓMENOS MET. I 3.- FACTORES HUMANOS -MEDICINA AERONÁUTICA -GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS -GESTIÓN GRANTIA DE CALIDAD 4.- NAVEGACIÓN - NOCIONES DE CARTOGRAFIA -NAVEGACIÓN AÉREA BÁSICA -AYUDAS VISUALES I		

	5.-PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES -SERVICIO DE TRANSITO AÉREO I -COMUNICACIONES AERONÁUTICAS I -SERVICIO DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA I -METODOS DE SEGURIDAD DE VUELO 6.- MATERIAS BÁSICAS -MATEMÁTICA I -FÍSICA I -GEOGRAFÍA FÍSICA 7.-MATERIAS DE ESPECIALIDAD -INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS -METEOROLOGÍA GENERAL I -TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN MET. SUPERFICIE -CÓDIGOS Y CLAVES METEOROLÓGICAS I -ESTADÍSTICA I -OPERACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE ESTACIÓN MET I -CLIMATOLOGÍA I -METEOROLOGÍA AERONÁUTICA I -PRÁCTICAS SIMULADAS EN LABORATORIO		
Dirigido a:	Dirigido a todas las personas que deseen incursionar en el campo aeronáutico en la especialidad de Técnico en Meteorología Aeronáutica Nivel Inicial (Observador Meteorológico).		
Requisitos de admisión	Título de bachiller / certificado medico aeronáutico		
	Dependencia de Contacto	Teléfono	Email
	Profesor. José Pablo Paz Cartagena	2227281	jpaz@dgac.gov.bo
Observaciones			

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.5 – Centros de Formación de Pilotos

Estado.....Bolivia.....		CENTRO DE FORMACIÓN DE PILOTOS	
Año 2009.....		AEROHORIZONTES-Escuela de vuelo	
		Director/Jefe: .Cap. Luis Moyano.....	
		Dirección Postal: Calle Chimore final S/N.....	
		Estado / País: .Bolivia.....	
		Teléfono / Fax: .4238116- 4735894.....	
		Página Web: WWW.aerohorizontes.web.bo.....	
Email: aerohorizontes@hotmail.com.....			
CURSO		Título de la Carrera / Curso o Evento	
Teórico	17	PILOTO COMERCIAL.....	
Práctico	9		
Carga Horaria (Horas reloj)		Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)
Teórico 241hrs. Practico 135 hrs.		Español Ingles	5 días por semana.
		Costo en US\$	
		14.600	
Propósito y Objetivo del curso		• A la finalización del curso el alumno piloto habrá alcanzado el objetivo de rendimiento y la experiencia requerida como para pasar el chequeo DGAC y desempeñarse con seguridad y eficiencia durante su carrera de piloto Comercial.	
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>		✓ Introducción ✓ Aerodinámica II ✓ Motores II ✓ ATC ✓ Radionavegación ✓ Seguridad de Vuelo ✓ Aeródromos ✓ Peso y Balance II ✓ Meteorología II ✓ Performance II ✓ Fisiología de Vuelo ✓ Regulaciones II ✓ Mercancías Peligrosas ✓ CRM ✓ Seguridad Aeroportuaria ✓ Vuelo Nocturno ✓ Primeros Auxilios	
Equipamiento disponible (características)		CESSNA 150 G CESSNA 150 G CESSNA 150 M CESSNA 172 XP PIPER AZTEC PA-23	

Requisitos de admisión	• Licencia de piloto privado • Certificado médico aeronáutico • Tener mínimo 18 años	
Dependencia de Contacto	Teléfono	Email
Luis Moyano	4238116	alasurema@hotmail.com aerohorizontes@hotmail.com
Observaciones	Educación Formal	

Macrotarea: Capacitación ~ Meta: 3.5 ~ Centros de Formación de Pilotos

Estado.....Bolivia.....		CENTRO DE FORMACIÓN DE PILOTOS	
Año.....2009.....		AEROHORIZONTES-Escuela de vuelo	
		Director/Jefe: Cap. Luis Moyano..... Dirección Postal: Calle Chimore final S/N..... Estado / País: Bolivia..... Teléfono / Fax: 4238116- 4735894..... Página Web: WWW.aerohorizontes.web.bo..... Email: aerohorizontes@hotmail.com.....	
CURSO		Título de la Carrera / Curso o Evento	
Teórico	19	PILOTO PRIVADO	
Práctico	6		
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en US\$
Teoría 26 hrs. Práctico 40 hrs.	Español Inglés	5 días por semana.	4.000
Propósito y Objetivo del curso	A la finalización del curso el alumno piloto habrá alcanzado el objetivo de rendimiento y la experiencia requerida como para pasar el chequeo DGAC y desempeñarse con seguridad y eficiencia durante su carrera de piloto privado.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	✓ Introducción I ✓ Aerodinámica I ✓ Motores I ✓ Fraseología I ✓ Instrumentos de Vuelo ✓ Seguridad de Vuelo I ✓ Aeródromos I ✓ Peso y Balance I ✓ Meteorología I ✓ Performance I ✓ Navegación I ✓ Fisiología de Vuelo I ✓ Tipo de Aeronave ✓ Regulaciones I ✓ Mercancías Peligrosas ✓ CRM ✓ Seguridad Aeroportuaria ✓ Vuelo Nocturno ✓ Primeros Auxilios		
Equipamiento disponible (características)	CESSNA 150 G CESSNA 150 G CESSNA 150 M CESSNA 172 XP		

Requisitos de admisión	• Certificado médico aeronáutico • Licencia de alumno piloto	
Dependencia de Contacto	Teléfono	Email
Luis Moyano	4238116	Alasuprema@hotmail.com aerohorizontes@hotmail.com
Observaciones	Educación Formal	

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	SUPERVISIÓN DE ÓRGANO AIS (nivel nacional ou internacional)	AIS 001
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
162 hora-aula (presencial)	Portugués	14 semanas en la modalidad a la distancia y 10 días útiles en la modalidad presencial.	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Información Aeronáutica, bien como capacitado a desempeñar función de supervisión de órganos AIS.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Fundamentos de Supervisión 2. Servicios de Información Aeronáutica		
Dirigido a:	Suboficial, Sargento o Civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Tener el curso de Especialista en informaciones aeronáuticas (CAR/SAM 021) e tener en el mínimo 4 (cuatro) años de experiencia en órganos del Servicio de Informaciones Aeronáuticas (AIS).		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional x	PANS/OPS (nivel nacional ou internacional)		ATM 109
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
335 hora-aula	Portugués	45 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacitado al pleno ejercicio de las actividades operacionales, como oficial, inherente a las actividades de Control de Tránsito Aéreo.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Criterios Generales para el desarrollo de Procedimientos de Navegación Aérea 2. Procedimientos de Navegación Aérea de No Precisión 3. Procedimientos de Precisión 4. Procedimientos de Navegación de Área		
Dirigido a:	Oficial o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser Controlador de Tránsito Aéreo y especialista en gerencia de Tránsito Aéreo con conocimiento de desarrollo de procedimientos de navegación aérea (PANS/OPS) por instrumentos de no precisión.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	PANS/OPS - MODULO 3: PROCEDIMIENTOS DE NAVEGAÇÃO DE ÁREA (RNAV) (nível nacional ou internacional)	ATM 017
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
394 hora-aula	Portugués	50 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacitálo para desarrollar los procedimientos de aproximación y salidas RNAV.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Práctica Simulada – Control no Radar 2. Práctica Simulada - Básico Radar 3. Técnicas de Operación Radar en Ruta 4. Técnicas de Operación Radar en Área Terminal 5. Práctica Integrada ACC/APP		
Dirigido a:	Oficial o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser especialista en Gerencia de Tránsito Aéreo con conocimientos en desarrollo de procedimientos de navegación aérea (PANS/OPS) por instrumentos de no precisión).		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	OPERACIÓN RADAR EN ÁREA TERMINAL Y RUTA (nivel nacional ou internacional)	ATM 015
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
258 hora-aula	Portugués	35 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacitado para emplear las técnicas de control radar en área terminal y ruta, utilizando como información los datos oriundos de un sistema radar.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	1. Control Radar en Ruta 2. Control Radar en Área Terminal 3. Práctica Integrada ACC/APP		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser habilitado a desempeñar las actividades de Control de Tránsito Aéreo y tener experiencia en control no Radar; Tener el Curso de Operación Radar - Básico (ATM002) y el Curso de Procedimientos Convencionales (ATM006).		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	OPERACIÓN RADAR EN ÁREA TERMINAL Y RUTA (nivel nacional ou internacional)	ATM 015
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
258 hora-aula	Portugués	35 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacitado para emplear las técnicas de control radar en área terminal y ruta, utilizando como información los datos oriundos de un sistema radar.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	1. Control Radar en Ruta 2. Control Radar en Área Terminal 3. Práctica Integrada ACC/APP		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser habilitado a desempeñar las actividades de Control de Tránsito Aéreo y tener experiencia en control no Radar; Tener el Curso de Operación Radar - Básico (ATM002) y el Curso de Procedimientos Convencionales (ATM006).		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	PANS OPS - MÓDULO 2 (nivel nacional ou internacional)	ATM 014
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
63 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacitado para desarrollo de procedimientos de aproximación por instrumentos de precisión, basados en ILS o PAR.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Procedimiento de precisión - ILS - segmentos de aproximación - superficie básica del ILS - superficie de evaluación de obstáculos - Módulo de riesgo de colisión - Procedimientos especiales - Aproximación ILS para pista paralelas - Procedimiento de aproximación PAR - Pre-sitio de sistema ILS		
Dirigido a:	Oficiales		
Requisitos de admisión	Ser Controlador de Tránsito Aéreo y especialista en Gerencia de Tránsito aéreo con conocimientos de desarrollo de procedimientos de navegación aérea (PANS/OPS) por instrumentos de no precisión.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Observaciones	
---------------	--

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	OPERACIÓN DE VHF-Df RECALADA (nivel nacional ou internacional)	ATM 013
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
60 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacitarlo para aplicar las técnicas de navegación aérea en la orientación de aeronaves para estación.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Navegación Aérea 2. Operación Recalada		
Dirigido a:	Suboficial, Sargento o Civil asemejado		
Requisitos de admisión	Estar desempeñando las funciones de Operador de Estación de Telecomunicaciones Aeronáuticas.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	SUPERVISIÓN DE ÓRGANOS ATC (nivel nacional ou internacional)	ATM 011
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
173 hora-aula	Portugués	23 semanas en la modalidad a la distancia y 10 días útiles en la modalidad presencial	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacítalo para la supervisión de las actividades de control de tránsito aéreo en órgano operacional.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Elementos de Supervisión Aérea 2. Control del Espacio Aéreo		
Dirigido a:	Suboficial, Sargento o Civil asemejado		
Requisitos de admisión	Ser habilitado a desempeñar las actividades de control de tránsito aéreo e tener, en el mínimo, 10 (diez) años de experiencia inherente a la especialidad.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	PROCEDIMIENTOS CONVENCIONALES (nivel nacional ou internacional)	ATM 006
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
123 hora-aula	Portugués	20 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacitado para operación de procedimientos convencionales en control de aproximación.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Elementos de Navegación Aérea 2. Servicio de Control de Aproximación no Radar 3. Práctica en el Simulador de Bajo Costo		
Dirigido a:	Suboficial, Sargento o Civil asemejado		
Requisitos de admisión	Ser Controlador de Tránsito Aéreo y operacional en TWR o ACC.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	PROCEDIMIENTOS CONVENCIONALES (nivel nacional ou internacional)	ATM 006
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
1400 hora-aula	Portugués	175 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacitado para desempeñar función relativa al controle de tránsito aéreo convencional.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Generalidades de Tránsito Aéreo Meteorología 2. Meteorología Aeronáutica 3. Aeronaves 4. Navegación Aérea 5. Tránsito Aéreo 6. Aeródromos 7. Servicios de Información Aeronáuticas 8. Telecomunicaciones en el ATS 9. Comunicación Oral en el ATS 10. Control de Aeródromo 11. Control de Aproximación 12. Centro de Control de Área 13. Práctica Integrada		
Dirigido a:	Suboficial, Sargento o Civil asemejado		

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Requisitos de admisión	Tener el enseño medio completo o equivalente y sido indicado para desempeñar función relativa al controle de tránsito aéreo convencional.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional x	<u>OPERADOR RADAR – BÁSICO</u> (nivel nacional ou internacional)		ATM 002
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
186 hora-aula	Portugués	25 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacitado con nociones básicas de operación radar para empezar la fase de aplicación de las técnicas de control radar en Área Terminal y Ruta (Curso ATM015 - Operación Radar En Área Terminal y Ruta)		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Radar 2. Meteorología 3. Navegación Aérea 4. Rendimiento de Aeronaves 5. Práctica Simulada Radar		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, Sargento o Civiles asemejados		
Requisitos de admisión	Ser Controlador de Tránsito Aéreo y operacional en TWR/APP/ACC		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	INSPECCIÓN DE SEGURANCIA OPERACIONAL DEL CONTROL DEL ESPACIO AÉREO (nível nacional ou internacional)	ANS 001
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
33 hora-aula	Portugués	5 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento cerca del proceso de inspección de seguridad operacional del Control del Espacio Aéreo capacitando el alumno para la realización de una inspección con las herramientas padrones.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Proceso de Inspección 2. Principios da Inspección y Atributos del Inspector		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, Sargento o Civiles asemejados		
Requisitos de admisión	Indicación aprobada por la Organización Coordinadora del proceso de inspección del Control del Espacio Aéreo.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	SISNOTAM – SISTEMA DE NOTAM (nível nacional ou internacional)	AIS 006
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
106 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Información Aeronáutica, bien como capacítalo para implementar y gerencia de los bancos de datos <i>Oracle</i> destinados al SISNOTAM.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Instalación y Configuración de Banco de Datos y Aplicativos del SISNOTAM 2. SISNOTAM		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, Sargento o Civiles asemejados		
Requisitos de admisión	Ejerciendo o venga ejercer las funciones de instalación, configuración, manutención y operación del SISNOTAM, con los conocimientos abajo: - Arquitectura, instalación e configuración de microcomputadoras padrón IBM-PC; - Programación estructurada; - Curso de administración de banco de datos <i>Oracle</i> ; - Curso de administración del <i>Microsoft Windows 2000</i> ; - Curso de administración de redes locales; y - Curso de Especialista en Información Aeronáutica		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br

Observaciones	
---------------	--

-
- 1 *Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada*
 - 2 *Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC*

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional x	ESPECIALIZACIÓN EN SERVICIO DE INFORMACIONES AERONÁUTICAS (nível nacional ou internacional)		CARSAN / 021
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
670 hora-aula	Portugués	100 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Información Aeronáutica, bien como capacítalo a desempeñar as actividades AIS en una Sala de Informaciones Aeronáuticas.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Administração aeronáutica 2. Documentação relacionada ao AIS 3. Aeronaves 4. Geografia aplicada à navegação aérea 5. Regras do ar e tráfego aéreo 6. Meteorologia aeronáutica 7. Facilitação 8. Busca e salvamento 9. Aeródromos 10. Cartas aeronáuticas 11. Comunicações 12. Operações de aeronaves 13. Navegação aérea 14. Auxílios-rádio à navegação e aproximação 15. Inglês técnico aeronáutico 16. Informática aplicada ao AIS 17. Procedimentos das tripulações na preparação de um voo 18. Aspectos comportamentais 19. Aspectos comportamentais 20. Prática orientada		

Dirigido a:	Suboficial, Sargento o Civil asemejado		
Requisitos de admisión	Tener el enseño medio completo o equivalente y sido indicado para ejercer actividades AIS en una Sala de Informaciones Aeronáuticas.		
	Dependencia de Contacto	Teléfono	Email
	ICEA	(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 *Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada*
 - 2 *Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC*

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	JEFE DE ÓRGANO AIS (nivel nacional ou internacional)	AIS 003
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
58 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Información Aeronáutica, bien como capacitado a desempeñar función de jefe de órganos AIS.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1- Administración Organizacional 2- Administración de NOTAM y Suplemento AIP 3- Administración de Publicaciones AIS 4- Administración de Sala AIS 5- Mensajes Vehiculadas en las Salas AIS		
Dirigido a:	Oficial de la Aeronáutica o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ejerciendo actividades de Protección al Vuelo o tener sido indicado para ejercer la función de jefe de órganos AIS		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	PLANIFICADOR DE ESPACIO AÉREO CON SEPARACIONES REDUZIDA (nível nacional ou internacional)		59/104/RVSM
Normalizado				x
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
76 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacítalo a la descripción de un espacio aéreo e considerando la estructura actual, la capacidad disponible de comunicación y vigilancia y rendimiento de navegación requerida con la utilización de la capacidad disponible y las herramientas de gestión do flujo de tránsito aéreo.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Descripción del Espacio Aéreo Actual 2. Análisis de Costo/Beneficio 3. Evaluación del Nivel de Riesgo de Colisión 4. Procedimientos ATC 5. Apoyo al Sistema ATS 6. Aeronavegabilidad 7. Apoyo a la Vigilancia		
Dirigido a:	Oficial o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser Controlador de Tránsito Aéreo y especialista en gerencia de Tránsito Aéreo.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Observaciones	
---------------	--

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	APRONTOMETEOROLÓGICO (nivel nacional o internacional)	MET 008
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
60 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Meteorología Aeronáutica, bien como capacitado para planear y ejecutar una explicación meteorológica.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Comunicación Humana 2. Recursos para una Exposición Verbal 3. Informaciones para un Apronto Meteorológico 4. Apronto Meteorológico		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, sargento o civiles asemejados.		
Requisitos de admisión	Ser meteorólogo.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	CENTRO METEOROLÓGICOS (nivel nacional o internacional)	MET 005
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
772 hora-aula	Portugués	110 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Meteorología Aeronáutica, bien como capacitado para desempeñar funciones específicas de Operador de Estación Meteorológica Clase II.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Conocimientos Básicos de Meteorología 2. Servicio do Controle del Espacio Aéreo 3. Meteorología General 4. Meteorología Operacional 5. Divulgación de las Observaciones Meteorológicas 6. Centro Meteorológico de Aeródromo Clase II 7. Práctica de Centro Meteorológico de Aeródromo Clase II		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Tener sido indicado para desempeñar o actuando en Centros Meteorológicos de Aeródromo Clase II.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	CENTRO METEOROLÓGICOS (nivel nacional o internacional)	MET 003
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
56 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Meteorología Aeronáutica, bien como capacitado para desempeñar funciones en centros meteorológicos.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Rede de Centros Meteorológicos 2. Fundamentos da Meteorologia 3. Informaciones Meteorológicas 4. Actividades Operacionales de Centros Meteorológicos		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civiles asemejados.		
Requisitos de admisión	Tener sido indicado para desempeñar o actuando en Centros Meteorológicos.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	ESPECIALIZACIÓN EN METEOROLOGÍA AERONÁUTICA (nivel nacional o internacional)	MET 002
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
56 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Meteorología Aeronáutica, bien como capacitado para desempeñar funciones en un puesto de visualización remota.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Radar Meteorológico 2. FROG VIS 3. Práctica de Operación del Puesto de Visualización Remoto		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, sargento o civiles asemejados.		
Requisitos de admisión	Tener sido indicado para desempeñar o actuando en Puesto de Visualización Remoto.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	ESPECIALIZACIÓN EN METEOROLOGÍA AERONÁUTICA (nivel nacional o internacional)	MET 001
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
540 hora-aula	Portugués	80 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Meteorología Aeronáutica, bien como capacitado para desempeñar el servicio de previsión meteorológica aeronáutica.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Servicio de Navegación Aérea 2. Ayuda a la Análisis y Previsión Meteorológica 3. Técnicas de Análisis Meteorológica 4. Técnicas de Previsión Meteorológicas 5. Técnicas de presentación de Previsión Meteorológicas 6. Previsión y Investigación de Accidentes Aeronáuticos		
Dirigido a:	Oficial o Civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Tener graduación en Meteorología.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	PRÁCTICA PEDAGÓGICA PARA INSTRUCTORES DE INGLÉS AERONÁUTICO (nível nacional ou internacional)	CTP 011
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
116 hora-aula	Portugués	20 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en el área de inglés para aviación, cualificando el alumno para instructor con experiencias de aprendizaje, según los preceptos de la metodología comunicativa.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Inglés General 2. Metodología Comunicativa 3. Inglés para Fin Específicos 4. Inteligencias Múltiplas 5. Planeamiento y Gerencia de Aulas 6. Competencias Lingüísticas 7. Sonidos de la Lengua 8. Estrategias de Enseño 9. Evaluación 10. Plan de clase		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, Sargento o Civiles asemejados.		
Requisitos de admisión	Ser controlador de tránsito aéreo; Tener sido considerado proficiente en la lengua inglesa a través de evaluación oral (entrevista), presencial o por teléfono, junto al Instituto de Control del Espacio Aéreo (ICEA).		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Observaciones	
---------------	--

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	CAPACITACIÓN PARA INSTRUCCIÓN PRÁCTICO-OPERACIONAL (nivel nacional o internacional)	CTP 006
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
58 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el proceso de enseñanza-aprendizaje, bien como capacitado para empleo, de forma correcta, una instrucción práctica sea en curso específico del área o en etapa supervisada.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Didáctica para Instrucción Operacional 2. Aspectos Psicológicos de la Instrucción		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, Sargento o Civiles asemejados		
Requisitos de admisión	Actuando como instructor.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	CAPACITACIÓN PARA GESTIÓN DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA (nível nacional ou internacional)	CTP 002
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
204 hora-aula	Portugués	29 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo, cualificando el alumno para desempeñar funciones de gestión en las actividades de los Servicios de Navegación Aérea.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Organización Aeronáutica 2. Tránsito Aéreo 3. Búsqueda y Salvamento 4. Meteorología 5. Servicio de Informaciones Aeronáuticas 6. Telecomunicaciones Aeronáuticas		
Dirigido a:	Oficial o Civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Tener nivel superior completo y sido indicado para desempeñar o actuando en función de gestión en las actividades de los Servicios de Navegación Aérea.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	TÉCNICAS DE INSTRUCCIÓN (nivel nacional ou internacional)	CTP 001
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
61 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para o proceso de ensino-aprendizaje, bien como capacitálo para empleo, de forma correcta, las técnicas de comunicación verbal e no-verbal en el proceso educativo.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	1. Planeamiento Didáctico 2. Didáctica 3. Evaluación de la Aprendizaje		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, Sargento o Civiles asemejados		
Requisitos de admisión	Actuando como instructor.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	<u>INSPECCIÓN EN VUELO / OPERACIÓN DE SISTEMA DE INSPECCIÓN EN VUELO</u> (nivel nacional ou internacional)	CNS 103
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
852 hora-aula	Portugués	89 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacitado para ejecutar los preparativos, la conducción e a análisis de vuelos de inspección de auxilio a la navegación y a la aproximación.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Publicaciones aplicadas a la Inspección en Vuelo 2. Procedimientos de Tránsito Aéreo 3. NDB 4. GPS, auxilios visuales 5. ILS 6. Confección de Cartas Aeronáuticas 7. VOR/DME 8. V/UHF-COM 9. VHF-Df 1. Auxilios visuales 2. Periféricos del SIV 3. RADAR 4. Teoría y Montaje del DRTT 10. Radio vigilancia		
Dirigido a:	Oficial o civil asemejado.		

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Requisitos de admisión	Tener concluido, con aprovechamiento, la etapa de aprendizaje especializada - tener 100 horas de inspección en vuelo; - tener cumplido totalmente el programa de instrucción aérea previsto; - tener parecer favorable del Grupo Especial de Inspección al Vuelo (GEIV); - ser aprobado por el Consejo de Instrucción para Asuntos Operacionales; y - ser indicado por el GEIV para estar incluido en los documentos de inscripción.		
	Dependencia de Contacto	Teléfono	Email
	ICEA	(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	RADIOOPERACIÓN EN PLATAFORMA MARÍTIMA - EPTA CAT “M” (nivel nacional ou internacional)	CNS 014
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
132 hora-aula	Portugués	20 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno en Telecomunicaciones Aeronáuticas, bien como capacitálo para actuar en EPTA CAT “M”, localizada en una plataforma marítima.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Tránsito Aéreo 2. Meteorología Aeronáutica 3. Sistema de Telecomunicaciones del Comando de la Aeronáutica 4. Servicio de Informaciones Aeronáuticas 5. Operaciones Aéreas en Plataforma Marítima		
Dirigido a:	Civil		
Requisitos de admisión	Tener el ensino medio completo o equivalente y ejerciendo o tener sido indicado para ejercer actividades de operación de la radio en plataforma marítima.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	SUPERVISIÓN DE REDES DE TELECOMUNICACIONES AERONÁUTICAS (nível nacional ou internacional)	CNS 010
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
166 hora-aula	Portugués	20 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacítalo para desempeñar funciones generales de supervisión en una oficina operacional de telecomunicaciones.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Fundamentos de Supervisión 2. Apoyo Administrativo a las Telecomunicaciones 3. Fundamentos de Telecomunicaciones 4. Informática en las Telecomunicaciones 5. Redes y Sistemas Operacionales del Comando de la Aeronáutica Brasileña.		
Dirigido a:	Suboficial, Sargento o Civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser de la especialista en telecomunicaciones y sido indicado o ejerciendo actividades de supervisión en una oficina operacional de telecomunicaciones.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	OPERACIÓN DE ESTACIÓN DE TELECOMUNICACIONES AERONÁUTICAS (nível nacional ou internacional)	CNS 005
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
920 hora-aula	Portugués	115 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacítalo para operación en una Estación de Telecomunicaciones Aeronáuticas.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Meteorología Aeronáutica 2. Tránsito Aéreo 3. Servicio de Informaciones Aeronáuticas 4. Comportamiento del Individuo 5. Fundamentos de Telecomunicaciones 6. Telecomunicaciones Aeronáuticas 7. Servicio de Informaciones de Vuelo en Aeródromos		
Dirigido a:	Suboficial, Sargento o Civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Tener el ensino medio completo o equivalente y sido indicado para ejercer actividades en una Estación de Telecomunicaciones Aeronáuticas.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CONTROL DE AFLUENCIA DE TRÁNSITO AÉREO (nivel nacional ou internacional)		61/106/ATFM
Normalizado			
	x		
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
76 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito Aéreo, bien como capacítalo a la descripción de un espacio aéreo e considerando la estructura actual, la capacidad disponible de comunicación y vigilancia y rendimiento de navegación requerida con la utilización de la capacidad disponible y las herramientas de gestión do flujo de tránsito aéreo.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Descripción del Espacio Aéreo Actual 2. Análisis de Costo/Beneficio 3. Evaluación del Nivel de Riesgo de Colisión 4. Procedimientos ATC 5. Apoyo al Sistema ATS 6. Aeronavegabilidad 7. Apoyo a la Vigilancia		
Dirigido a:	Oficial o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser Controlador de Tránsito Aéreo y especialista en gerencia de Tránsito Aéreo.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Observaciones	
---------------	--

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	OPERACIÓN VOLMET (nivel nacional o internacional)	MET 010
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
128 hora-aula	Portugués	20 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Meteorología Aeronáutica, bien como capacitado para ejercer Las actividades inherentes al servicio de informaciones meteorológicas para aeronaves en vuelo (VOLMET).		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Cartas, códigos y mensajes meteorológicas 2. Servicio de Navegación y Tránsito Aéreo 3. Herramientas de apoyo a la operación VOLMET 4. Fraseología 5. Práctica de operación VOLMET		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser meteorólogo.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	MANTENIMIENTO DE HARDWARE DEL SISTEMA APLICATIVO X-4000 (nivel nacional o internacional)	SIC 011
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
100 hora-aula	Portugués	15 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito aéreo, bien como capacitálo para realizar mantenimiento de Hardware del Sistema X4000.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Sistema de Visualización 2. Monitores de Video 3. Monitor SUN 21” 4. Monitor Sony DDM2800 5. Redes de Computadoras 6. Sistema Operacional <i>UNIX</i>		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Tener curso técnico en electrónica o similar		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	GESTIÓN DE BASE DE DATOS SISTEMA X-4000 (nivel nacional o internacional)	SIC 002
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
120 hora-aula	Portugués	15 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito aéreo, bien como capacitado para realizar gestión de la base de datos del Sistema X4000.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Generador de la Base de Datos APP 2. Generador de la Base de Datos ACC		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, sargento o civiles asemejados.		
Requisitos de admisión	Tener preferiblemente hecho el curso SIC 001 (Supervisión Técnica Software Aplicativo X-4000)		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	SUPERVISIÓN TÉCNICA SOFTWARE APLICATIVO X-4000 (nivel nacional o internacional)	SIC 001
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
132 hora-aula	Portugués	20 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Tránsito aéreo, bien como capacitarlo para realizar la supervisión técnica de los equipamientos del Sistema X4000 (teórico e práctico).		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	1. Sistema Operacional Unix 2. Rede de computadores 3. Visión General del Sistema - ACC/APP 4. Plano de Vuelo 5. RADAR 6. Operación del Sistema 7. Supervisor Técnico del STVD 8. Sistema Operacional Solaris 9. Aplicativo APP		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, sargento o civiles asemejados.		
Requisitos de admisión	Tener sido indicado o ejerciendo actividades de administración, supervisión o apoyo al Sistema X-4000.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	BÁSICO DE BÚSQUEDA Y SALVAMENTO (nivel nacional o internacional)	SAR 005
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
30 hora-aula	Portugués	5 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Búsqueda y Salvamento, bien como capacitarlo para familiarizarse con los conceptos y con la importancia de la actividad de Búsqueda y Salvamento (SAR).		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Servicio de Búsqueda y Salvamento 2. Sistema de Búsqueda y Salvamento Aeronáutico y sistemas relacionados 3. Documentos básicos SAR 4. Estructura Operacional SAR		
Dirigido a:	Militares y civiles.		
Requisitos de admisión	Ser voluntario y del interés del Sistema de Búsqueda y Salvamento Aeronáutico (SISSAR)		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	COORDINACIÓN SAR (nivel nacional o internacional)	SAR 001
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
192 hora-aula	Portugués	35 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Búsqueda y Salvamento, bien como capacitarlo para Coordinar Operaciones de Búsqueda y Salvamento (SAR).		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Administración SAR 2. Sistema y servicio SAR 3. Operación SAR 4. Comunicación SAR 5. SAR Master 6. COSPAS-SARSAT 7. Ejercicio SAR		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, sargento o civiles asemejados.		
Requisitos de admisión	Oficial o asemejado (Controlador de Tránsito Aéreo o telecomunicaciones); Suboficial, sargento o asemejados (Controlador de Tránsito Aéreo); Tener el curso SAR005 (Básico de Búsqueda y Salvamento) y Tener conocimientos básicos y de mapas y cartas, informática y navegación aérea.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO (nivel nacional o internacional)	RAD 010
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
198 hora-aula	Portugués	30 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Telecomunicaciones Aeronáuticas, bien como capacitarlo para ejercer actividades inspector de mantenimiento.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Sistema de Control do Espaço Aéreo 2. Directrices Básicas del Servicio de suministro 3. Funcionamiento do Servicio de suministro 4. Gerencia de Mantenimiento 5. Corrosión 6. Seguridad en el trabajo 7. Introducción a la Inspección en vuelo 8. Fundamentos de Supervisión Técnica		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser técnico en electrónica o telecomunicaciones y sido indicado o ejerciendo actividades de inspección de mantenimiento.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
 - 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	MANTENIMIENTO DE RADAR (nivel nacional o internacional)	RAD 001
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
176 hora-aula	Portugués	25 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Telecomunicaciones Aeronáuticas, bien como capacítalo para realizar cursos específicos de mantenimiento en equipamientos radar.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Principios de radar 2. Transmisión 3. Líneas y circuitos de hiperfrecuencia 4. Antena 5. Recepción 6. Radar secundario 7. Visualización 8. Aplicación del radar 9. Evaluación técnico/operacional		
Dirigido a:	Oficial, Suboficial, sargento o civiles asemeados.		
Requisitos de admisión	Ser especialista en telecomunicaciones.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	BÁSICO DE MANTENIMIENTO VOR/DME 0100 (nivel nacional o internacional)	NAV 021
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
283 hora-aula	Portugués	40 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Navegación Aérea, bien como capacitado para realizar mantenimiento en equipamiento VOR/DME 0100.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Introducción al VOR 2. Generación y Transmisión de los Señales de VOR 0100 3. Introducción al sistema DME 4. Generación, Recepción y Transmisión de los Señales del DME 0100		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser técnico en electrónica con conocimiento de electrónica digital, semiconductores, transmisión e recepción de señales de RF. Tener sido indicado o ejerciendo actividades de mantenimiento en equipamiento VOR/DME 0100.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	MANTENIMIENTO DE INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS (nivel nacional o internacional)	NAV 011
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
116 hora-aula	Portugués	20 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Meteorología Aeronáutica, bien como capacitado para o desempeñar actividades de Mantenedor de Instrumentos Meteorológicos Convencionales.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	1. Estaciones Meteorológicas 2. Meteorología General 3. Estaciones Meteorológicas de Altitud 4. Instrumentos Meteorológicos 5. Legislación 6. Sistema Inspección		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser técnico en electrónica y sido indicado o ejerciendo actividades en oficina de mantenimiento de instrumentos meteorológicos.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	BÁSICO DE MANTENIMIENTO VOR/DME 585-B (nivel nacional o internacional)	NAV 002
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
253 hora-aula	Portugués	35 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Navegación Aérea, bien como capacitado para realizar mantenimiento en equipamiento VOR/DME 585-B.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	1. Introducción al VOR 2. Generación y Transmisión de los Señales de VOR 3. Verificación de los Señales del VOR		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser técnico en electrónica con conocimiento de electrónica digital, semiconductores y fundamentos de transmisión e recepción. Tener sido indicado o ejerciendo actividades de mantenimiento en equipamiento VOR/DME 585-B.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	BÁSICO DE MANTENIMIENTO ILS (nivel nacional o internacional)	NAV 001
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
84 hora-aula	Portugués	15 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Navegación Aérea, bien como capacitado para realizar mantenimiento en equipamiento ILS.		
Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	1. Fundamentos Teóricos 2. Fundamentos de Mantenimiento		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser técnico en electrónica y sido indicado o ejerciendo actividades de mantenimiento en equipamientos ILS.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	INTERPRETACIÓN DE IMÁGENES METEOROLÓGICAS (nivel nacional o internacional)	MET 011
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
62 hora-aula	Portugués	10 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Meteorología Aeronáutica, bien como capacitado para identificar y interpretar las principales características de los fenómenos y sistemas meteorológicos contenidos en las imágenes de satélites, radares y modelos atmosféricos.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	1. Interpretación de imágenes		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser meteorólogo.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado BRASIL	<u>CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1)</u> (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI)		
Año 2009	<u>INSTITUTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO (ICEA)</u> Director/Jefe: PAULO ROBERTO SIGAUD FERRAZ Cel Av Dirección Postal: Praça Marechal-do-Ar Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias - São José dos Campos – SP – Brasil – CEP 12.228-903. Estado / País: SÃO PAULO / BRASIL Teléfono / Fax: (55) (12) 3945-9000 / (55) (12) 3941-7056 Página Web: http://www.icea.gov.br Email de contacto: webmaster@icea.gov.br		
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	x	MANTENIMIENTO DE ESTACIONES INTEGRADAS DE RADIO VHF/AM 0200 (nivel nacional o internacional)	TEL 008
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
175 hora-aula	Portugués	25 días útiles	
Propósito y Objetivo del curso	Ofrecer entrenamiento especializado en Control del Espacio Aéreo (Servicio de Navegación Aérea e Operaciones Áreas Militares Integrados), cualificando el alumno para el Servicio de Navegación Aérea, bien como capacitarlo para realizar mantenimiento en equipamiento de radio VHF/AM 200 de la TECNASA.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	1. Estaciones Integradas 2. Comunicación integrada 3. Sistema de remoto e tele-supervisión		
Dirigido a:	Suboficial, sargento o civil asemejado.		
Requisitos de admisión	Ser técnico en electrónica o telecomunicaciones con conocimiento de electrónica digital, semiconductores, transmisión, recepción y microprocesadores. Tener sido indicado o ejerciendo actividades de mantenimiento en equipamiento de radio VHF/AM 200.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ICEA		(55) (12) 3945-9000 / 3945-9039	webmaster@icea.gov.br
Observaciones			

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	x ADMINISTRACIÓN	131

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
60	Español	9	3.100

Objetivo del curso	Capacitar al alumno para identificar los distintos conceptos, objetivos y características de la Administración y su aplicación en su actividad laboral.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de aula virtual y plataforma e-learning. ▪ Definiciones y conceptos. ▪ La Administración y las personas. ▪ Objetivos de la Administración. ▪ Importancia de la Administración. ▪ Características de la Administración.. ▪ Teorías y Escuelas del pensamiento administrativo. ▪ La Teoría General de Sistemas y la Administración.
Requisitos de Admisión	Estudios secundarios

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 02 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO	CURSO DE CAPACITACIÓN	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado x	TALLER EDUCATIVO MODELO CURRICULAR POR COMPETENCIA	211

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
27	Español	4	1.890

Objetivo del curso	Generar en el docente la capacidad para desarrollar un proceso de instrucción, basado en estrategias metodológicas de acuerdo a un modelo por competencias, que posibilite a los alumnos de cursos de capacitación o perfeccionamiento, la adquisición o reforzamiento de competencias de egreso acordes a la finalidad del proceso.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	El modelo curricular por competencias
Requisitos de Admisión	Docente, instructores aeronáuticos.

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 2 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	x	SUPERVISOR SEI
		119

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
375	Español	54	19.420

Objetivo del curso	Capacitar al funcionario SSEI para que logre las competencias que le permitan dirigir una unidad del servicio, administrando y supervisando los recursos humanos, tecnológicos y materiales puestos a su disposición y bajo su responsabilidad, con la finalidad de realizar su función con la más alta eficiencia.
---------------------------	---

Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de aula virtual y plataforma e-learning. ▪ Gobierno electrónico. ▪ Sistema de gestión de la calidad. ▪ Estadística. ▪ Psicología organizacional. ▪ Psicología de la emergencia. ▪ Sistema de protección contra incendios. ▪ Dirección de operaciones de emergencia. ▪ Manejo y control de emergencias con Mercancías Peligrosas. ▪ Gestión de Recursos Humanos. ▪ Gestión de riesgo. ▪ Gestión del medio ambiente.
---	---

Requisitos de Admisión	Especialista SEI
-----------------------------------	------------------

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 10 Equipamiento: Internet
--	---

Observaciones	Mínimo diez alumnos.
----------------------	-----------------------------

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar	
--	--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	SUPERVISOR CTA	059

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
233	Español	34	12.070

Objetivo del curso	Capacitar a Controladores de Tránsito Aéreo para aplicar los conocimientos y habilidades necesarios para dirigir los servicios ATS, administrando, evaluando y supervisando los recursos humanos, tecnológicos y materiales puestos a su disposición y bajo su responsabilidad, de manera que les permita facilitar y potenciar su desempeño profesional.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de aula virtual y plataforma e-learning. ▪ Administración. ▪ Factores Humanos. ▪ Prevención de incidentes ATS. ▪ Técnicas de supervisión. ▪ Liderazgo. ▪ Taller integral virtual.
Requisitos de Admisión	Controlador de Tránsito Aéreo

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 05 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.
Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar	

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	SUPERVISOR ÁREA DE MOVIMIENTO EN AERÓDROMOS	119

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
42	Español	06	2.170

Objetivo del curso	Proporcionar las competencias profesionales que le permitan al Especialista en Seguridad, Salvamento y Extinción de Incendios ser capaz de evaluar y aplicar los conocimientos fundamentales para desarrollar la función de Supervisor en el Área de Movimiento en los Aeródromos.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de Aula Virtual y Plataforma E-learning. ▪ Funciones del Supervisor del Área de Movimiento. ▪ Operación en el Área de Movimiento. ▪ Equipos de Apoyo en tierra. ▪ Abastecimiento de combustible en las aeronaves. ▪ Seguridad Aeroportuaria.
Requisitos de Admisión	Especialista SEI

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 4 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con:

Sra. Silvia Ippoliti
 Jefe División Relaciones Públicas – CIPE
 Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409
 e-mail: cipe@ciudad.com.ar

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA		
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl		
CURSO	Título de la Carrera TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN SEGURIDAD, SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN AERONAVES		Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	x		110
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
1958	Español	280	72.430
Objetivo del curso	La carrera está orientada a formar un técnico, que brinde seguridad a partir de la prevención y ejecución de acciones de salvamento y extinción de incendios ante incidentes o accidentes que afecten a aeronaves o instalaciones de los aeródromos o aeropuertos.		
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Desarrollo de Habilidades Personales ▪ Administración ▪ Reglamentación Institucional ▪ Inglés General I – II - III ▪ Acondicionamiento Físico I – II - III ▪ Servicios Aeroportuarios ▪ Prevención de Riesgos Profesionales ▪ Tecnología del Fuego ▪ Seguridad Aeroportuaria ▪ Gobierno Electrónico ▪ Computación ▪ Factores Humanos ▪ Meteorología ▪ Operaciones Aeroterrestres ▪ Extinción de Incendios ▪ Materiales y Equipos ▪ Materiales Peligrosos ▪ Sistema de Gestión ▪ Técnica Microfónica ▪ Metodología de la Investigación ▪ Dirección Operaciones de Emergencia ▪ Vehículos ▪ Mantenimiento de Vehículos ▪ Trauma ▪ Salvamento y Rescate ▪ Tesina ▪ Práctica en Terreno		
Requisitos de Admisión	▪ Proceso de selección ▪ Licencia Enseñanza Media ▪ Licencia de Conducir clase B		
Dependencia de Contacto		Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica		4364402 - 48	oirseta@dgac.cl
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 40 Equipamiento: Simulador a gas, laboratorio de computación, laboratorio de idiomas.		
Observaciones	Curso desarrollado por modelo curricular por competencias. Mínimo ocho alumnos.		
Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar			

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
99	Español	14	5.130

Objetivo del curso	Capacitar a personal administrativo, técnico y profesionales para adquirir las competencias requeridas para desarrollar labores desde el ámbito de la gestión, basados en un sistema que ordena el trabajo y optimiza los tiempos y los recursos, lo que se traduce en un mejor servicio.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de plataforma e-learning y el aula virtual. ▪ Entorno, cambio y gestión de procesos. ▪ Generalidades norma ISO 9001-2008 y sistema de documentación. ▪ Generalidades norma ISO 14001-2004 y sistema de documentación. ▪ Generalidades norma OHSAS 18001-2007 y sistema de documentación. ▪ Sistema integrado de gestión y fichas técnicas SMS. ▪ Indicadores de gestión – técnicas estadísticas. ▪ Gestión de riesgos.
Requisitos de Admisión	Profesionales, técnicos y especialistas aeronáuticos

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 06 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO	CURSO DE CAPACITACIÓN	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado x	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS)	150

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
23	Español	4	1.610

Objetivo del curso	Aplicar las Normas y Métodos Recomendados (SARPS) de la OACI, relacionados con la gestión de la seguridad operacional y los requisitos que deben cumplir los Estados para establecer un programa de seguridad operacional, que involucre a los explotadores de servicios aéreos, organizaciones de mantenimiento, proveedores de servicios de tránsito aéreo y operadores de aeródromos certificados.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional (SMS) de la OACI
Requisitos de Admisión	Estudios Secundarios.

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 2 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	SEGURIDAD DE LA CARGA AÉREA	123

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
60	Español	9	3.100

Objetivo del curso	Aplicar los actuales criterios OACI relacionados con la seguridad de la carga aérea, antecedentes normativos y reglamentarios nacionales sobre la materia, la puesta en práctica de medidas de resguardo, control y protección de la carga desde su origen hasta el destinatario final, las obligaciones y responsabilidades de las entidades participantes en el proceso de carga y otras consideraciones sobre esta materia.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de aula virtual y plataforma e-learning. ▪ Transporte de carga, función económica, transporte intermodal y entidades involucradas. ▪ Normativa internacional, nacional y responsabilidades. ▪ Seguridad de carga, exenciones, métodos y medidas de seguridad y protección. ▪ Aeronaves, bodegas, contenedores y documentos de Transporte.
Requisitos de Admisión	Especialista AVSEC

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 03 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.
Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar	

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	RAYOS X	123

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
66	Español	10	3.420

Objetivo del curso	Capacitar a funcionarios y personal extrainstitucional, con el objeto de habilitarlos para operar apropiadamente los sistemas de Rayos X, en el registro de bultos, objetos sospechosos, identificación de armas y objetos similares.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Operación de equipos de seguridad. ▪ Simulación AVSEC. ▪ Protección Radiológica. ▪ Práctica en Terreno.
Requisitos de Admisión	Especialistas AVSEC.

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 03 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	PSICOLOGÍA DE LA EMERGENCIA	119

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
75	Español	11	3.885

Objetivo del curso	Aportar al desarrollo integral de los Técnicos SSEI, desarrollando las competencias profesionales que le permitan ser capaces de comprender e identificar las áreas de ingerencia de la Psicología de la Emergencia, reconociendo los distintos tipos de comportamientos y conductas que se suceden a una situación de emergencia, desde los cambios que sufren las víctimas, como también los organismos de respuestas participantes.		
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de Aula Virtual y Plataforma E-learning. ▪ Introducción a la psicología de la emergencia. ▪ Los ámbitos de acción de la psicología de la emergencia. ▪ La conducta humana frente a la emergencia. ▪ La conducta desadaptativa, el pánico. ▪ La gestión de los escenarios. ▪ Particularidades de la gestión de ambientes. ▪ Diseño de los escenarios. ▪ Efectos del estrés en los trabajadores de emergencias. ▪ Técnicas de aplicación psicológicas tras un desastre.		
Requisitos de Admisión	Especialista SSEI		
Dependencia de Contacto		Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica		4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 04 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.
Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar	

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	PSICOLOGÍA DE LA EMERGENCIA	119

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
75	Español	11	3.885

Objetivo del curso	Aportar al desarrollo integral de los Técnicos SSEI, desarrollando las competencias profesionales que le permitan ser capaces de comprender e identificar las áreas de ingerencia de la Psicología de la Emergencia, reconociendo los distintos tipos de comportamientos y conductas que se suceden a una situación de emergencia, desde los cambios que sufren las víctimas, como también los organismos de respuestas participantes.		
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de Aula Virtual y Plataforma E-learning. ▪ Introducción a la psicología de la emergencia. ▪ Los ámbitos de acción de la psicología de la emergencia. ▪ La conducta humana frente a la emergencia. ▪ La conducta desadaptativa, el pánico. ▪ La gestión de los escenarios. ▪ Particularidades de la gestión de ambientes. ▪ Diseño de los escenarios. ▪ Efectos del estrés en los trabajadores de emergencias. ▪ Técnicas de aplicación psicológicas tras un desastre.		
Requisitos de Admisión	Especialista SSEI		
Dependencia de Contacto		Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica		4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 04 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.
Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar	

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO	CURSO DE CAPACITACIÓN	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	x POSTÍTULO EN METEOROLOGÍA OPERACIONAL	030

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
551	Español	78	38.560

Objetivo del curso	Capacitar a profesionales del área en profundizar las competencias requeridas para desarrollar labores en el ámbito de la Meteorología Operacional, especialización que los facultará para integrar los equipos de trabajo encargados de realizar los distintos procesos operativos.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Meteorología Aeronáutica ▪ Meteorología Sinóptica ▪ Meteorología Dinámica ▪ Meteorología Física ▪ Sistemas Atmosféricos de América del Sur ▪ Modelamiento Numérico de la Atmósfera ▪ Métodos Climatológicos ▪ Tesina.
Requisitos de Admisión	▪ Meteorólogo

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 9 Equipamiento: TERASCAN, laboratorios de: Meteorología sinóptica, satélites meteorológicos, computación, idiomas e Internet.
Observaciones	Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO	CURSO DE CAPACITACIÓN	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	x MODELOS NUMÉRICOS DE PREDICCIÓN	039

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
119	Español	17	8.300

Objetivo del curso	Aplicar los conocimientos físico-matemáticos referidos a modelos numéricos, a la meteorología en su función predictiva.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	Modelos Numéricos de Predicción
Requisitos de Admisión	Meteorólogo

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 2 Equipamiento: Internet, Modelos Médium Range Forecast, M5 y otros.
Observaciones	Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	MITIGACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE	119

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
45	Español	7	2.330

Objetivo del curso	Desarrollar las competencias en los Especialistas S.S.E.I., que les permitan aplicar conocimientos en el manejo y control del peligro que representa la Fauna Silvestre en los AP/AD, en forma eficiente, de acuerdo a la normativa internacional vigente, empleando métodos y técnicas científicas recomendadas y utilizando los medios y equipos disponibles para Mitigación y Reducción de la Fauna Silvestre.		
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de aula virtual y plataforma e-learning. ▪ Introducción al Peligro Aviario. ▪ Normativa. ▪ Definiciones. ▪ Código de Notificación. ▪ Categorización de Aeropuertos. ▪ Aves. ▪ Equipamiento de Dispersión. ▪ Notificación de impacto con aves. ▪ Programa de Control de la Vegetación.		
Requisitos de Admisión	Especialista SSEI		
Dependencia de Contacto		Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica		4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 04 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.
Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar	

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	x METEOROLOGÍA PARA DOTACIONES ANTÁRTICAS	

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
89	Español	13	4.610

Objetivo del curso	Capacitar al personal de las Dotaciones Antárticas en la realización de observaciones meteorológicas de superficie; razón por la cual, los contenidos se encuentran dosificados de acuerdo a las funciones que se deben realizar y a los recursos con que se cuenta en el territorio antártico.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Meteorología General. ▪ Instrumentos Meteorológicos. ▪ Métodos, Claves y Reportes de Observaciones. ▪ Laboratorio de Meteorología.
Requisitos de Admisión	Observadores Meteorológicos

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 02 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO	CURSO DE PERFECCIONAMIENTO	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado x	MANTENCIÓN DE EFICIENCIA EN CONTROL RADAR	054

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
27	Español	04	3.070

Objetivo del curso	Actualizar en un ambiente virtual, la aplicación de los procedimientos generales para proporcionar Guía Vectorial Radar (GVR) a aeronaves que operan en un Área Terminal y detectar errores en la utilización de la fraseología estandarizada aplicable al control radar.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	Ejercicios de Control de Radar.
Requisitos de Admisión	Controlador de Tránsito Aéreo.

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 4 Equipamiento: Simulador radar, laboratorio de computación, laboratorio de idiomas.
Observaciones	Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA		
Año 2009	Director:	Edmundo Fuentes Grossling	
	Dirección Postal:	Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago	
	Estado/País:	Chile	
	Teléfono/Fax	(56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586	
	Página Web:	www.escuelaaeronautica.cl	
	e-mail:	oirseta@dgac.cl	

CURSO		CURSO DE PERFECCIONAMIENTO	Abreviatura OACI
Convencional	x	MANTENCIÓN DE EFICIENCIA EN CONTROL DE AERÓDROMO	052
Normalizado			

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
27	Español	04	3.070

Objetivo del curso	Actualizar al alumno en los procedimientos y la fraseología estandarizada establecida para la prestación del Servicio de Control de Aeródromo, mediante la solución de ejercicios prácticos de control.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	Ejercicios de Control de Aeródromo.
Requisitos de Admisión	Controlador de Tránsito Aéreo.

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 4 Equipamiento: Simulador, laboratorio de computación, laboratorio de idiomas.
Observaciones	Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar	
--	--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO	CURSO DE PERFECCIONAMIENTO	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado x	MANTENCIÓN DE EFICIENCIA EN CONTROL DE APROXIMACIÓN NO RADAR	053

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
27	Español	04	1.890

Objetivo del curso	Actualizar la aplicación de los procedimientos y la fraseología asociada al Servicio de Control de Aproximación, mediante la solución de ejercicios prácticos de control, enfatizando la utilización de las separaciones reglamentarias.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	Ejercicios de Control de Aproximación no radar.
Requisitos de Admisión	Controlador de Tránsito Aéreo.

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 4 Equipamiento: SRBC, laboratorio de computación, laboratorio de idiomas.
Observaciones	Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA		
Año 2009	Director:	Edmundo Fuentes Grossling	
	Dirección Postal:	Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago	
	Estado/País:	Chile	
	Teléfono/Fax	(56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586	
	Página Web:	www.escuelaaeronautica.cl	
	e-mail:	oirseta@dgac.cl	

CURSO		CURSO DE CAPACITACIÓN	Abreviatura OACI
Convencional	x	MANEJO DE MERCANCIAS PELIGROSAS	119 - 123
Normalizado			

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
113	Español	16	7.900

Objetivo del curso	Capacitar al alumno para identificar marcas, contramarcas y etiquetas, aplicar las instrucciones y verificar las condiciones físicas de los embalajes, controlar su manipulación para prevenir accidentes e incidentes, basado en la reglamentación vigente para el manejo sin riesgo de mercancías peligrosas por vía aérea
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	- Reglamentación sobre mercancías peligrosas - Marcas, contramarcas y etiquetas - Control e inspección de estiba de mercancías peligrosas - Materiales radioactivos, categorías e identificación - Materiales radioactivos y sus normas - Embalaje de material radioactivo - Taller Práctico
Requisitos de Admisión	Alumnos con títulos en: Servicios de Salvamento y Extinción de Incendios en Aeropuertos y AVSEC.

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 2 Textos: Manual de instrucción OACI 9284 / AN 925, Manual 948 AN / 928 <i>Orientación sobre respuestas de emergencia para afrontar incidentes aéreos relacionados con Materiales Peligrosos</i> y Guías de respuestas para emergencias con materiales peligrosos.
Observaciones	Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar	
--	--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	MANEJO DE CRISIS	123

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
60	Español	9	3.100

Objetivo del curso	Aplicar los conceptos de seguridad en el ámbito del manejo de crisis y los elementos principales necesarios para que el personal AVSEC planifique acciones de respuesta efectiva con el fin de prevenir o actuar contra un acto ilícito en las Unidades Aeroportuarias.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de aula virtual y plataforma e-learning. ▪ Conceptos y Plan de Manejo de Crisis ▪ Equipos de Manejo de Crisis. ▪ Instalaciones para el Manejo de Crisis.
Requisitos de Admisión	Especialista AVSEC

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 02 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	LIDERAZGO	

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
30	Español	05	1.550

Objetivo del curso	Aplicar al ejercicio del liderazgo una nueva visión de gestión para mejorar las relaciones humanas y la productividad en las organizaciones.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de aula virtual y plataforma e-learning. ▪ Teorías acerca del liderazgo. ▪ Teorías de la conducta. ▪ Teorías situacionales. ▪ Modelo de liderazgo transaccional. ▪ Liderazgo ejecutivo. ▪ Liderazgo formal y sutil. ▪ Liderazgo emocional.
Requisitos de Admisión	Estudios secundarios

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 02 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO	CURSO DE CAPACITACIÓN	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado x	HABILITACIÓN EN CONTROL DE APROXIMACIÓN NO RADAR	053

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
278	Español	40	9.200

Objetivo del curso	Capacitar al Controlador de Tránsito Aéreo, en la correcta aplicación de técnicas y procedimientos adecuados al desarrollo presente del Tránsito Aéreo, de modo de alcanzar capacidades y aptitudes que le permitan proveer los servicios relacionados con el Control de Aproximación No Radar.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Inglés aplicado ▪ Procedimientos de Control de Aproximación ▪ Introducción a simulación de control de aproximación no radar ▪ Simulación de control de aproximación no radar
Requisitos de Admisión	▪ Controlador de Tránsito Aéreo.

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 8 Equipamiento: SRBC, laboratorio de computación, laboratorio de idiomas.
Observaciones	Curso desarrollado por modelo curricular por competencias. Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO	CURSO DE CAPACITACIÓN	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado x	HABILITACIÓN EN CONTROL DE AREA NO RADAR	055

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
303	Español	48	10.050

Objetivo del curso	Capacitar al alumno en la correcta aplicación de técnicas y procedimientos adecuados para proporcionar Servicio de Control de Área No Radar, con los objetivos de: - Prevenir colisiones entre aeronaves en las áreas de control de su jurisdicción. - Mantener un movimiento seguro, ordenado y expedito del tránsito aéreo dentro del espacio aéreo de su competencia. - Proporcionar Servicio de Información de Vuelo y Servicio de Alerta dentro de la Región de Información de Vuelo de su jurisdicción y espacios aéreos delegados.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	- Diseño de rutas ATS - Administración de Personal - Factores Humanos - Procedimientos de Control de Área - Inglés Aplicado - Simulación de Control de Área no radar
Requisitos de Admisión	Controlador de Tránsito Aéreo.

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 8 Equipamiento: SRBC, laboratorio de computación, laboratorio de idiomas.
Observaciones	Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con:

Sra. Silvia Ippoliti
 Jefe División Relaciones Públicas – CIPE
 Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409
 e-mail: cipe@ciudad.com.ar

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	DIPLOMADO EN GESTIÓN DE RIESGOS	

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
93	Español	14	4.810

Objetivo del curso	Desarrollar las competencias que permitan gestionar los peligros y los consiguientes riesgos que amenazan la viabilidad de una organización.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de Aula Virtual y Plataforma E-learning. ▪ Gobierno Electrónico. ▪ Factores Humanos. ▪ Psicología de la Emergencia. ▪ Seguridad de Operaciones Prevención en el Consumo de Drogas. ▪ Prevención de Riesgos Laborales.
Requisitos de Admisión	▪ Estudios secundarios

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 5 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA		
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl		
CURSO	Título de la Carrera Profesional CONTROL DE TRÁNSITO AÉREO		Abreviatura OACI (si corresponde)
Convencional Normalizado	x		050

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
2211	Español	316	88.200
Objetivo del curso	Esta carrera está orientada a la formación de un profesional aeronáutico que posea la capacidad para dar seguridad a las operaciones aéreas que se realizan en el espacio aéreo nacional, manteniendo un flujo expedito y ordenado, previniendo colisiones entre aeronaves y entre éstas y posibles obstáculos en las áreas de maniobras de los aeródromos.		
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Gobierno Electrónico ▪ Prevención de Riesgos Profesionales ▪ Computación ▪ Técnica Microfónica ▪ Inglés General I - II – III - ▪ Inglés de Aviación I – II – III y IV ▪ Aerodinámica ▪ Navegación y Radioayudas ▪ Meteorología I - II ▪ Reglamentación Aeronáutica ▪ Introducción a la Simulación ▪ Conocimientos Aeronáuticos Relacionados ▪ Reglamentación Institucional ▪ Sistema de Gestión ▪ Administración ▪ Desarrollo Habilidades Personales ▪ Gestión de Tránsito Aéreo Automatizado ▪ Simulación VRF ▪ Preparación Actividades de Titulación ▪ Factores Humanos ▪ Simulación VFR/IFR ▪ Introducción Control APP No Radar ▪ Introducción Control Radar ▪ Simulación IFR ▪ Actividades de Titulación ▪ Práctica en Terreno		
Requisitos de Admisión	▪ Proceso de selección ▪ Cuatro semestres Universitarios rendidos de una misma carrera ▪ 50 % de dominio idioma inglés		
Dependencia de Contacto		Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica		4364402 - 48	oirseta@dgac.cl
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 45 Equipamiento: Simulador virtual CTA, laboratorio de computación, laboratorio de idiomas.		
Observaciones	Curso desarrollado por modelo curricular por competencias. Mínimo ocho alumnos.		
Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar			

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	x	CAPACITACION PEDAGÓGICA PARA ENCARGADOS DE INSTRUCCIÓN CTA EN TERRENO
		212

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
68	Español	10	3.520
Objetivo del curso	Proporcionar las competencias que permitan aplicar los conceptos, principios y técnicas básicas de gestión y entrenamiento de funcionarios, en las actividades de habilitación, entrenamiento en terreno, inglés y mantención de eficiencia de Servicio de Control de Tránsito Aéreo en las diferentes unidades operativas.		
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de aula virtual y plataforma e-learning. ▪ Evaluación por competencias. ▪ Taller virtual Inglés. ▪ Taller virtual Programa de entrenamiento en terreno. ▪ Planificación del proceso de instrucción basado en competencias. ▪ Estrategias metodológicas basadas en competencias.		
Requisitos de Admisión	▪ Controlador de Tránsito Aéreo		

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 5 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	BIOTERRORISMO	123

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
30	Español	05	1.550
Objetivo del curso	Aplicar los conceptos del fenómeno de Bioterrorismo, proponiendo el uso de una guía de respuesta básica a incidentes de esta naturaleza. Teniendo en consideración que ésta puede llegar a ser la principal amenaza que enfrente la seguridad de aviación en el futuro.		
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de aula virtual y plataforma e-learning. ▪ Concepto de Terrorismo. ▪ Clasificación, motivación y alcances del Terrorismo. ▪ Perfil psicológico social del terrorismo y su objetivo. ▪ Concepto Bioterrorismo. ▪ Propiedades de los agentes biológicos. ▪ Principales agentes biológicos. ▪ Clasificación de los agentes químicos. ▪ Realidad aeroportuaria y Bioterrorismo. ▪ Medidas preventivas y requerimientos para los aeródromos. ▪ Realidad aeroportuaria y Bioterrorismo. ▪ Medidas preventivas y requerimientos para los aeródromos. ▪ Guía de respuesta a incidentes. ▪ Orientación diagnóstica y medidas iniciales de tratamiento. ▪ Prestaciones laboratorio de salud ocupacional.		
Requisitos de Admisión	Especialista AVSEC		
Dependencia de Contacto		Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica		4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 02 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.
Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar	

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA		
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl		
CURSO	Título de la Carrera TÉCNICO NIVEL SUPERIOR EN SEGURIDAD AEROPORTUARIA		Abreviatura OACI 123
Convencional Normalizado	x		
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
1917	Español	274	70.275
Objetivo del curso	Está orientada a formar un técnico que brinde seguridad a partir del control de pasajeros y equipajes, la detección de elementos y sustancias prohibidas, la prevención de actividades ilícitas, el control de personas en zonas restringidas y la protección de las áreas de seguridad.		
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Desarrollo de Habilidades Personales ▪ Administración ▪ Reglamentación Institucional ▪ Inglés General I – II - III ▪ Acondicionamiento Físico ▪ Servicios Aeroportuarios ▪ Procedimientos AVSEC I - II ▪ Operación de Equipos de Seguridad I - II ▪ Detección de Drogas ▪ Credenciales ▪ Atención al Usuario ▪ Gobierno Electrónico ▪ Computación ▪ Factores Humanos ▪ Meteorología ▪ Defensa Personal ▪ Legislación Aplicada I - II ▪ Mercancías Peligrosa I – II ▪ Protección Radiológica ▪ Sistema de Gestión ▪ Prevención de Riesgos Profesionales ▪ Técnica Microfónica ▪ Metodología de la Investigación ▪ Programas de Seguridad y Planes de Contingencia ▪ Laboratorio AVSEC ▪ Técnicas de Seguridad ▪ Armamento y Explosivos ▪ Tesina - Práctica en Terreno		
Requisitos de Admisión	▪ Proceso de selección ▪ Licencia Enseñanza Media		
Dependencia de Contacto		Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica		4364402 - 48	oirseta@dgac.cl
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 38 Equipamiento: Laboratorio AVSEC, laboratorio de computación, laboratorio de idiomas.		
Observaciones	Curso desarrollado por modelo curricular por competencias. Mínimo ocho alumnos.		
Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar			

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO E-LEARNING	CURSO DE CAPACITACIÓN E-LEARNING	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado	x ATENCIÓN AL USUARIO	

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
30	Español	5	1.550

Objetivo del curso	Desarrollar las competencias que permitan aplicar pautas conductuales específicas para lograr una atención más efectiva y satisfactoria con los usuarios internos y externos de una organización.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	▪ Uso de aula virtual y plataforma e-learning. ▪ Organismos Públicos. ▪ Atención al Público. ▪ Identificación de los usuarios ▪ Calidad de Servicio en Atención al Usuario. ▪ Comunicación Interpersonal, Empatía y Asertividad. ▪ Necesidades de los Usuarios. ▪ La Personalidad de los Usuarios. ▪ Manejo de Situaciones difíciles.
Requisitos de Admisión	Estudios secundarios

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 02 Equipamiento: Internet
Observaciones	Mínimo diez alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Macrotarea: Capacitación – Meta: 3.1 – Diagnóstico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado CHILE	CENTRO ESCUELA TÉCNICA AERONÁUTICA
Año 2009	Director: Edmundo Fuentes Grossling Dirección Postal: Avenida Portales 3450 Estación Central - Santiago Estado/País: Chile Teléfono/Fax: (56 - 2) 436 44 01 – 02 Fax (56 – 2) 4378586 Página Web: www.escuelaaeronautica.cl e-mail: oirseta@dgac.cl

CURSO	CURSO DE CAPACITACIÓN	Abreviatura OACI
Convencional Normalizado x	USO Y APLICACIÓN DE IMÁGENES SATELITALES	039

Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel US\$
113	Español	16	7.900

Objetivo del curso	Capacitar a profesionales relacionados con la rutina sinóptica en la utilización de técnicas de análisis de imágenes satelitales.
Contenidos Asignaturas/ Módulos / Unidades	- Satélites meteorológicos - Imágenes Satelitales - Análisis sinóptico basado en Imágenes Satelitales - Práctica en terreno
Requisitos de Admisión	Meteorólogo

Dependencia de Contacto	Teléfono	e-mail
Escuela Técnica Aeronáutica	4364402 - 48	oirseta@dgac.cl

Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Profesores: 2 Equipamiento: Receptores de imágenes satelitales, espectros infrarrojo y visible.
Observaciones	Mínimo ocho alumnos.

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con: Sra. Silvia Ippoliti Jefe División Relaciones Públicas – CIPE Tel/Fax: (5411) 4480 – 4410 / 0409 e-mail: cipe@ciudad.com.ar
--

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
	Página Web:	www.istac.edu.ec	
	Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
	INSTRUCCIONES SOBRE LA ORGANIZACIÓN DE EJERCICIOS DE SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN		
Convencional	NORMALIZADO		123/EJERCICIOS
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
16	ESPAÑOL	TRES DIAS LABORABLES	250.00
Propósito y Objetivo del curso	Completado el curso, los aprendices serán capaces de: • Determinar que las evaluaciones sistemáticas son necesarias para asegurar la eficacia de las medidas preventivas así como los planes y procedimientos de manejo de crisis. • Determinar y describir los distintos elementos relativos a la organización y planificación de ejercicios de seguridad. • Describir el papel y las funciones de todos los participantes que tomarán parte en los ejercicios de seguridad: • Explicar la preparación y el proceso de redacción del proyecto de todos los documentos necesarios para un ejercicio de seguridad y demostrar un total conocimiento de estas actividades; • Identificar y describir los elementos del proceso de evaluación de ejercicios de seguridad dentro de un programa sistemático de evaluación.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Módulo 1: Introducción al curso. Módulo 2: Introducción a las evaluaciones sistemáticas Módulo 3: Organización y Planificación de Ejercicios: Los Actores. Módulo 4: Organización y Planificación de Ejercicios: Metodología Módulo 5: Elaboración de documentos para el Ejercicio Módulo 6: Evaluación del Ejercicio Módulo 7: Actividades de clausura		
Dirigido a:	Personal de seguridad de la aviación		

Requisitos de admisión	1. Personal con experiencia en operaciones de seguridad de aviación 2. Haber completado satisfactoriamente la educación secundaria o su equivalente. 3. Tener dominio del español. Tanto oral como escrito. 4. Se recomienda que los alumnos hayan recibido un curso de Seguridad de Aviación, tal como el STP 123/Básico o uno equivalente. 5. Solicitud dirigida al señor Director del ISTAC.	
Dependencia de Contacto	Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR	... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....	

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
Página Web:	www.istac.edu.ec		
Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec		
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO RECURRENTE INSTRUCTORES		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	NORMALIZADO		123/SUPERVISORES
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
64	ESPAÑOL	OCHO DIAS LABORABLES	450.00
Propósito y Objetivo del curso	Completado el curso, los participantes serán capaces de: 1. Supervisar la implementación de aspectos relevantes de los programas de seguridad aeroportuaria. 2. Inspeccionar y monitorear pantallas, buscando (registro) de pasajeros y equipajes, de acuerdo a los estándares prescritos. 3. Organizar la respuesta inicial de acciones de seguridad en emergencias. 4. Aplicar los principios y prácticas de liderazgo, motivación y habilidades de comunicación. 5. Monitoreo e implementación de procedimientos operativos estandarizados. 6. Distribución y asignación de tareas al personal de seguridad. 7. Evaluar el rendimiento en el trabajo del personal de seguridad y supervisar en el entrenamiento del trabajo. 8. Asegurar la preparación, guardando y sometiendo los reportes de incidentes; y, 9. Desarrollo y mantenimiento en coordinación con otras agencias de aviación, relacionadas		

Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Módulo No. 1. <i>Introducción</i> Módulo No. 2. <i>Supervisión en el aeropuerto</i> Módulo No. 3. <i>Procedimientos operativos estándares</i> Módulo No. 4. <i>Asegurando la eficiencia operacional del equipo</i> Módulo No. 5. <i>Turnos de la unidad de seguridad Ética profesional</i> Módulo No. 6. <i>Despliegue y asignación –función- del personal de seguridad</i> Módulo No. 7. <i>Supervisión de los servicios –obligación- operacionales.</i> Módulo No. 8. <i>Supervisión de conformidad con los procedimientos operacionales estandarizados</i> Módulo No. 9. <i>Evaluación –valoración- del personal de seguridad</i> Módulo No. 10. <i>El Supervisor y el entrenamiento en el trabajo.</i> Módulo No. 11. <i>Procedimientos de respuesta a incidentes.</i> Módulo No. 12. <i>Supervisión de respuesta a incidentes</i> Módulo No. 13. <i>Actividades de clausura y otras</i>		
Dirigido a:	Personal de seguridad de la aviación		
Requisitos de admisión	<i>Requisitos de admisión:</i> 1. <i>Haber aprobado el curso de entrenamiento básico OACI STP 123 o su equivalente.</i> 2. <i>Tener dominio oral y escrito del idioma español. En caso de reclutamiento de personal de supervisión de fuentes externas, dicho persona deberá:</i> 2.1 <i>Haber completado satisfactoriamente la Escuela Secundaria o un equivalente en educación.</i> 2.2 <i>Ser versado (conocer) los contenidos del STP OACI 123 Básico. Haber aprobado el curso de Instructores Trainair, u otro equivalente en número de horas y contenido</i>		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR		... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....		

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
	Página Web:	www.istac.edu.ec	
	Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL (SMS) DE LA OACI		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	NORMALIZADO		SMS-OACI
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
35	ESPAÑOL	CINCO DIAS LABORABLES	600.00
Propósito y Objetivo del curso	Al terminar el curso de entrenamiento, el alumno estará capacitado para: 1. Desarrollar entre los participantes el conocimiento en los conceptos de gestión de la seguridad operacional y las Normas y Métodos Recomendados (SARPS) de la OACI de gestión operacional y contenidos en los anexos 6,11 y 14 y el material de orientación relacionado; y 2. Desarrollar el conocimiento entre los participantes para certificar y supervisar la implementación de los componentes claves de un SMS básico, en cumplimiento de SARPS de la OACI correspondientes y los reglamentos nacionales		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	1. Introducción al curso SMS 2. Conceptos básicos de seguridad operacional 3. Introducción a la gestión de la seguridad operacional 4. Peligros 5. Riesgos 6. Reglamentación del SMS 7. Introducción al SMS 8. Planificación al SMS 9. Operaciones del SMS 10. Fases de implementación del SMS 11. Clausura		
Dirigido a:	Dirigido a representantes de las autoridades de Aviación Civil con responsabilidades relacionadas con la implementación de programas de seguridad y la implementación y/o supervisión de los sistemas de gestión de la seguridad operacional en las áreas de operación de aeronaves, servicios de tráfico aéreo, mantenimiento de aeronaves y operaciones de aeródromo		
Requisitos de admisión	Tener un conocimiento técnico - aeronáutico básico y un mínimo de dos años de experiencia en vuelo, control de tráfico aéreo u operaciones de aeródromo en una administración de aviación civil o en la industria de la aviación.		

Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR		... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....		

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
	Página Web:	www.istac.edu.ec	
	Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO RECURRENTE INSTRUCTORES		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	NORMALIZADO		
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
40	ESPAÑOL	CINCO DÍAS LABORABLES	180.00
Propósito y Objetivo del curso	<i>Adquirir las habilidades necesarias para:</i> 1. Conducir la instrucción usando los principios generales del aprendizaje y la motivación. 2. Perfeccionar los objetivos y las pruebas. 3. Desarrollar actitudes positivas para la enseñanza-aprendizaje, basadas en principios éticos y morales. 4. Investigar, planificar y organizar eventos de instrucción. 5. Seleccionar las técnicas de instrucción adecuadas, para cursos basados en instrucción grupal e individual.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Módulo No. 1. Introducción Módulo No. 2. Ética profesional Módulo No. 3. Rol y responsabilidades del Facilitador Módulo No. 4. Principios del aprendizaje y la instrucción Módulo No. 5. Preparación de Instalaciones y Equipos Módulo No. 6. Elaboración de objetivos Módulo No. 7. Evaluación educativa Módulo No. 8. Técnicas de Instrucción Efectivas Módulo No. 9: Ejercicio Integrador Actividades de clausura y otras		
Dirigido a:	Personal del ámbito aeronáutico		
Requisitos de admisión	Haber aprobado el curso de Instructores Trainair, u otro equivalente en número de horas y contenido		

Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
.....		... Teléfono: (593 2) 2409984 2413080	.....
Observaciones	.....		

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
Página Web:	www.istac.edu.ec		
Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec		
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO MANEJO DE CRISIS		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	NORMALIZADO		123/MANEJOCRISIS
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
40	ESPAÑOL	CINCO DIAS LABORABLES	450.00
Propósito y Objetivo del curso	Al terminar el curso de entrenamiento, el alumno estará capacitado para: 1. Explicar la necesidad de contar con un plan de manejo de crisis para hacer frente a las emergencias de gravedad que se produzcan en los aeropuertos; 2. Describir los componentes esenciales de un plan de manejo de crisis; 3. Determinar la composición y funciones del equipo de manejo de crisis; 4. Describir las instalaciones indispensables para reaccionar ordenadamente contra la crisis; y, 5. Enumerar las características de comprobación del sistema que deben conocerse para garantizar la vigencia de los planes de manejo de crisis.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Módulo 1: Introducción al curso. Módulo 2: Concepto de Manejo de Crisis Módulo 3: Plan de Manejo de Crisis Módulo 4: Equipo de Manejo de Crisis Módulo 5: Instalaciones para el Manejo de Crisis Módulo 6: Pruebas y Ejercicios Módulo 7: Actividades de clausura		
Dirigido a:	Personal de seguridad de la aviación		

Requisitos de admisión	<i>Dominio oral y escrito del Idioma Español</i> <i>Un mínimo de tres (3) años de experiencia en un puesto administrativo o de supervisor</i>		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR		... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....		

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL (1) CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC		
	Director: LICENCIADO PATRICIO ZAVALA KAROLYS		
	Dirección Postal: CAPITÁN ALFONSO YÉPEZ S/N Y AV. 10 DE AGOSTO		
	Estado / País: ECUADOR		
	Teléfono / Fax: 2409-984 2811-239.		
	Página Web: http:// Istac.edu.ec		
Email de contacto: jomuñoz@istac.edu.ec pazavala@istac.edu.ec			
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA		CARRERA DE OPERACIONES DE VUELO	
		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)	
Convencional	CONVENCIONAL		TOV
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
2600 HORAS	ESPAÑOL	SEIS SEMESTRES	850.00 CADA SEMESTRE
Propósito y Objetivo del curso	Formar Tecnólogos especializados en la planificación de los vuelos y despacho operacional de las aeronaves con el objeto de garantizar una operación segura de las mismas. Proveer a la industria aeronáutica en general, de personal técnicamente calificado y con las habilidades, conocimientos y aptitudes suficientes para desempeñar sus funciones y tareas en calidad de Técnico Superior en Operaciones de Vuelo / Despachador de Aeronaves.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	MATEMATICAS I, INFORMATICA, LEGISLACION AERONAUTICA, AERODINAMICA, REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL, AERODROMOS, INGLES I, LENGUAJE Y COMUNICACIÓN, NAVEGACION AEREA NAVEGACION AEREA, REGULACIONES DE OPERACIONES, REGULACIONES DE OPERACIONES, REGULACIONES DE OPERACIONES REGULACIONES DE OPERACIONES, REGULACIONES DE LICENCIAS AL PERSONAL, REGULACIONES DE AERONAVEGABILIDAD, NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ATS, NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ATS, METEOROLOGIA AERONAUTICA, INGLES II, PERFORMANCE DE LAS AERONAVES, SEGURIDAD AEROPORTUARIA, PROCEDIMIENTOS OPERACIONALES, HABILITACION EQUIPOS DE VUELO, INGLES TÉCNICO, PLANIFICACION DE VUELO, INGLES III, ETICA PROFESIONAL, ADMINISTRACIÓN Libre Opción, FACTORES HUMANOS Optativa, DISEÑO DE PROYECTOS, TRABAJO DE GRADO, PRÁCTICA PREPROFESIONAL		
Dirigido a:	BACHILLERES EN HUMANIDADES DE CUALQUIER ESPECIALIZACIÓN		
Requisitos de admisión	TÍTULO DE BACHILLER		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ISTAC		2811-823	juisp6761@hotmail.com
Observaciones	Previo a la obtención del título de tecnólogo se deben completar 800 horas de prácticas pre profesionales y elaborar el trabajo de grado		

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL (2) CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC		
	Director: LICENCIADO PATRICIO ZAVALA KAROLYS		
	Dirección Postal: CAPITÁN ALFONSO YÉPEZ S/N Y AV. 10 DE AGOSTO		
	Estado / País: ECUADOR		
	Teléfono / Fax: 2409-984 2811-239.		
	Página Web: http:// Istac.edu.ec		
Email de contacto: jomuñoz@istac.edu.ec pazavala@istac.edu.ec			
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	CARRERA DE GESTIÓN DE TRÁNSITO AÉREO		Abreviatura OACI - CLAC ATC
Convencional	CONVENCIONAL		
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
2960 HORAS	ESPAÑOL	SEIS SEMESTRES	1025.00 CADA SEMESTRE
Propósito y Objetivo del curso	Formar Tecnólogos en Gestión de Tránsito Aéreo que sean capaces de desarrollar competencias laborales aplicables en los Servicios de Control de Tránsito Aéreo, acorde a las exigencias del entorno aeronáutico, contribuyendo a mantener los niveles de seguridad operacional en el espacio aéreo del país, actuando bajo principios éticos, morales y de responsabilidad profesional..		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Técnicas de estudio, Inglés, Matemática, Información Aeronáutica, Aerodinámica y Aeronaves, Legislación Aérea, Performance, Realidad Nacional, Informática, Aeródromos, Navegación Aérea, Comunicaciones Aeronáuticas, Factores Humanos, Meteorología Aeronáutica, Búsqueda y salvamento, Espacios Aéreos, Procedimientos de Tránsito Aéreo, Performance, Ética Profesional, Fraseología e Inglés Técnico, Laboratorio ATC, Radio-ayudas, Diseño de Proyectos, Administración, Prevención de Accidentes, Instrumentos de Vuelo, Teoría de Aproximación, CNS/ATM, Estadística, Seguridad Aeroportuaria, Teoría Radar, Legislación Aérea II, Aseguramiento de la Calidad Liderazgo y Motivación.		
Dirigido a:	BACHILLERES EN HUMANIDADES DE CUALQUIER ESPECIALIZACIÓN		
Requisitos de admisión	TÍTULO DE BACHILLER		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ISTAC		2811-823	cflorcas@hotmail.com
Observaciones	Previo a la obtención del título de tecnólogo se deben completar 240 horas de prácticas pre profesionales y elaborar el trabajo de grado		

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL (3) CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC Director: LICENCIADO PATRICIO ZAVALA KAROLYS Dirección Postal: CAPITÁN ALFONSO YÉPEZ S/N Y AV. 10 DE AGOSTO Estado / País: ECUADOR Teléfono / Fax: 2409-984 2811-239. Página Web: http:// Istac.edu.ec Email de contacto: jomuñoz@istac.edu.ec pazavala@istac.edu.ec		
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	CARRERA DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CONVENCIONAL		AIS
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
2528 HORAS	ESPAÑOL	SEIS SEMESTRES	850.00 CADA SEMESTRE
Propósito y Objetivo del curso	El Tecnólogo en Información Aeronáutica es un profesional que cuenta con los conocimientos necesarios que le permita asumir la funciones sobre soportes teóricos y prácticos, demostrando pautas claras acerca de la necesidad y requisitos de un Sistema de Gestión de la Calidad en las áreas del Servicio de Información Aeronáutica, tales como Oficina de Publicaciones Aeronáuticas, Oficina de Cartografía Aeronáutica, Oficina NOTAM Internacional y Salas AIS de Aeródromo, para las cuales sea designado según las necesidades del Estado Ecuatoriano. El Tecnólogo en Información Aeronáutica será un profesional con personalidad definida, altos valores éticos, morales, culturales y espíritu emprendedor; preparados científicamente de acuerdo a los avances tecnológicos de la aeronáutica internacional para tomar decisiones y desarrollar las habilidades en cuanto a la recopilación, verificación, análisis, tratamiento, publicación, automatización y tramitación de toda la información/datos aeronáuticos precisos y oportunos, que contribuyen significativamente en la seguridad, regularidad y eficiencia de la navegación aérea nacional e internacional		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Ofimática, Ingles I, Ingles II, Ingles III, Ingles IV, Planificación Estratégica, Organización de Información Aeronáutica, Documentación relacionada con el AIS, Gestión de Información Aeronáutica, Servicio de Información Aeronáutica, Documentación Integrada de Información Aeronáutica, NOTAM, AIP/SUP, AIC/Listas de verificación Sistema AIRAC, Cartografía Básica, Proyecciones Cartográficas, Cartografía Aeronáutica, Cartografía Aeronáutica Visual, Cartografía Aeronáutica Instrumental, Servicio de Tránsito Aéreo, Sistemas CNS/ATM, Gestión de Tránsito Aéreo, Aeródromos, Aeronaves, Operaciones de Aeronaves, Meteorología Aeronáutica, Navegación Aérea Comunicaciones, Facilitación y Seguridad, Búsqueda y Salvamento, Inglés Técnico, Procedimientos de las tripulaciones en la preparación de un vuelo, Metodología de la Investigación, Lenguaje y Comunicación Legislación Aérea, Sistemas de Gestión de la Calidad, Sistemas de Gestión de la Calidad AIS, Administración de Procesos, Factores Humanos, Ética Profesional, Administración de Recursos Humanos, Realidad Nacional Proyectos.		
Dirigido a:	BACHILLERES EN HUMANIDADES DE CUALQUIER ESPECIALIZACIÓN		
Requisitos de admisión	TÍTULO DE BACHILLER		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ISTAC		2811-823	edulei1968@hotmail.com
Observaciones	Previo a la obtención del título de tecnólogo se deben completar 240 horas de prácticas pre profesionales y elaborar el trabajo de grado		

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL (4) CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC Director: LICENCIADO PATRICIO ZAVALA KAROLYS Dirección Postal: CAPITÁN ALFONSO YÉPEZ S/N Y AV. 10 DE AGOSTO Estado / País: ECUADOR Teléfono / Fax: 2409-984 2811-239. Página Web: http:// Istac.edu.ec Email de contacto: jomunoz@istac.edu.ec pazavala@istac.edu.ec		
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	CARRERA DE METEOROLOGIA AERONAUTICA		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CONVENCIONAL		TMA
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
2960 HORAS	ESPAÑOL	SEIS SEMESTRES	1025.00 CADA SEMESTRE
Propósito y Objetivo del curso	El Tecnólogo en Meteorología Aeronáutica es un profesional especializado en la observación y reporte de los fenómenos meteorológicos que puedan afectar a la navegación aérea con el objeto de garantizar una operación segura de las aeronaves. Proveer a la industria aeronáutica en general, de personal técnicamente calificado y con las habilidades, conocimientos y aptitudes suficientes para desempeñar sus funciones y tareas en calidad de Tecnólogo en Meteorología Aeronáutica. Sera capaz de identificar los fenómenos meteorológicos su origen y desarrollo, la forma en que pueden afectar las operaciones aéreas y los sistemas mediante los cuales transmitirá la información a las diferentes áreas operacionales que requieren conocer el estado del clima en la estación meteorológica de la observación.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Realidad Nacional, Inglés I, Lenguaje y Comunicación, Matemáticas, Física, Meteorología General, Observaciones Meteorológicas, Metodología de la Investigación, Inglés II, Informática, Códigos Meteorológicos, Instrumentos Meteorológicos, Normas y Procedimientos, Inglés III, Estadística, Legislación Aérea, Laboratorio de Observaciones, Climatología Aeronáutica, Inglés IV, Seguridad Aeroportuaria, Prevención de Accidentes, Laboratorio Meteorológico, Laboratorio de Climatología, Diseño de Proyectos, Laboratorio de Información, Asentamiento de Datos, Comunicaciones, Factores Humanos, Administración.		
Dirigido a:	BACHILLERES EN HUMANIDADES DE CUALQUIER ESPECIALIZACIÓN		
Requisitos de admisión	TÍTULO DE BACHILLER		
Dependencia de Contacto	Teléfono	Email	
ISTAC	2811-823	gjaramillo@istac.edu.ec	
Observaciones	Previo a la obtención del título de tecnólogo se deben completar 800 horas de practicas preprofesionales y elaborar el trabajo de grado		

Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL (5) CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC		
	Director: LICENCIADO PATRICIO ZAVALA KAROLYS		
	Dirección Postal: CAPITÁN ALFONSO YÉPEZ S/N Y AV. 10 DE AGOSTO		
	Estado / País: ECUADOR		
	Teléfono / Fax: 2409-984 2811-239.		
	Página Web: http:// Istac.edu.ec		
Email de contacto: jomuñoz@istac.edu.ec pazavala@istac.edu.ec			
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AERONÁUTICAS		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CONVENCIONAL		
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
2960 HORAS	ESPAÑOL	SEIS SEMESTRES	850.00 CADA SEMESTRE
Propósito y Objetivo del curso	El Tecnólogo en Administración de Empresas Aeronáuticas, es un profesional emprendedor capaz de crear y/o administrar empresas de servicios aeronáuticos y supervisar procesos técnico-administrativos dentro de una organización aeronáutica, sustentado en bases científicas, tecnológicas y legales relacionadas con la Aviación, Administración, Mercadeo, Finanzas y Producción, demostrando espíritu emprendedor y altos valores éticos y morales		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Metodología de la Investigación, Inglés I, Informática, Administración General, Aeródromos, Meteorología General, Realidad Nacional, Inglés II, Matemáticas, Administración de Recursos Humanos, Aerodinámica y Aeronaves, Legislación Aérea I, Inglés III, Contabilidad, Legislación Laboral, Performance, Legislación Aérea II, Inglés IV, Legislación Tributaria, Mercadeo, Seguridad Aeroportuaria, Servicios de Tránsito Aéreo, Ética Profesional, Estadística, Economía y Finanzas, Auditoría, Procedimientos Operacionales, Proyectos, Análisis Financiero, Planificación Estratégica, Presupuesto, Prevención de Accidentes.		
Dirigido a:	Bachilleres en Humanidades Modernas		
Requisitos de admisión	Título de Bachiller en cualquier especialidad		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ISTAC		2811-823	fherrera@istac.edu.ec
Observaciones	Previo a la obtención del Título de Tecnólogo en Administración de Empresas Aeronáuticas, el estudiante deberá acreditar 800 horas de prácticas pre profesionales y presentar su trabajo de grado		

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL (6) CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC Director: LICENCIADO PATRICIO ZAVALA KAROLYS Dirección Postal: CAPITÁN ALFONSO YÉPEZ S/N Y AV. 10 DE AGOSTO Estado / País: ECUADOR Teléfono / Fax: 2409-984 2811-239. Página Web: http://www.istac.edu.ec Email de contacto: jomuñoz@istac.edu.ec pazavala@istac.edu.ec		
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	CARRERA TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA PARA EL CONTROL AÉREO		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CONVENCIONAL		TIA
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
2960 HORAS	ESPañOL	SEIS SEMESTRES	850.00 CADA SEMESTRE
Propósito y Objetivo del curso	El Tecnólogo en Informática para el Control Aéreo es un profesional capaz de usar las herramientas y técnicas para la recolección de datos, analizar, verificar, desarrollar e implementar nuevos sistemas informáticos y la administración de los sistemas de gestión en mensajería aeronáutica. Las mismas que permitan automatizar los procedimientos de las empresas con fundamentos tecnológicos, científicos, humanísticos y de gestión, con responsabilidad y decisión asumir las funciones para las cuales sea designado según las necesidades estratégicas del Estado Ecuatoriano. En la operatividad de los diferentes Sistemas de Telecomunicaciones Aeronáuticas (IAT, AERMAC, BANCO de DATOS, AMHS). Demostrando pautas claras y garantizando el perfecto desempeño en la administración de sistemas de gestión de calidad en las áreas de Telecomunicaciones Aeronáuticas, las mismas que se encuentran en los diferentes aeródromos del país.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Comunicación Oral y Escrita, Matemáticas I, Inglés I, Física, Tecnología de la Información, Arquitectura de Computadoras I, Telecomunicaciones Aeronáuticas, Aeródromos, Inglés II, Matemática Discreta, Matemática Aplicada a la Informática, Algoritmos y Programación Estructurada, Electrónica Aplicada a la Informática, Arquitectura de Computadoras II, Comunicaciones, Ecología y Medio Ambiente, Realidad Nacional, Inglés III, Comunicaciones Satelital, Arquitectura AERMAC, Sistema IAT, Algoritmos Numéricos Programación Orientada a Objetos, ATS, AIS, Inglés IV, Legislación Laboral, Sistema AERMAC, Base de Datos Estructura de Datos, Red Computadoras, Unix, Aerodinámica, Análisis Financiero, Inglés Técnico, Metodología de la Investigación Científica, Administración de Sistemas Operativos y Redes, Código MET, Banco de Datos, OPMET-NOTAM, Interfas Usuario, SAR, Diseño de Proyectos, Adm. RRHH, Estadística, Legislación Informática, Sistemas Inteligentes, Laboratorio, Linux.		
Dirigido a:	BACHILLERES EN HUMANIDADES DE CUALQUIER ESPECIALIZACIÓN		
Requisitos de admisión	TÍTULO DE BACHILLER		
	Dependencia de Contacto	Teléfono	Email
	ISTAC	2811-823	fguerrero@istac.edu.ec
Observaciones	Previo a la obtención del título de tecnólogo se deben completar 800 horas de practicas preprofesionales y elaborar el trabajo de grado		

- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL (7) CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC Director: LICENCIADO PATRICIO ZAVALA KAROLYS Dirección Postal: CAPITÁN ALFONSO YÉPEZ S/N Y AV. 10 DE AGOSTO Estado / País: ECUADOR Teléfono / Fax: 2409-984 2811-239. Página Web: http://www.istac.edu.ec Email de contacto: jomunoz@istac.edu.ec pazavala@istac.edu.ec		
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	CARRERA TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	X	CONVENCIONAL	TGS
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
2960 HORAS	ESPAÑOL	SEIS SEMESTRES	850.00 CADA SEMESTRE
Propósito y Objetivo del curso	El Tecnólogo en Gestión de la Seguridad es un profesional que cuenta con los conocimientos técnicos con soportes teóricos, prácticos y metodológicos necesarios para asumir cualquiera de las funciones y responsabilidades propias de una Gestión y Gerenciamiento de la Seguridad Integral, demostrando liderazgo en sistemas de Gestión de la Calidad con un espíritu emprendedor y altos valores éticos y morales.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Lenguaje y Comunicación, Metodología de la Investigación, Inglés, Legislación General, Aeródromos, Aeronáutica Básica, Legislación Aérea, Defensa Personal, Realidad Nacional, Ofimática, Logística, Seguridad de la Aviación, Aerodinámica y Aeronaves, Seguridad e Higiene Industrial, Planes de Emergencia y Contingencia, Química General, Procedimientos Judiciales, Seguridad Privada, Seguridad Personal y Colectiva, Armamento y Explosivos, Seguridad Física y de Instalaciones Estratégicas, Seguridad de la Documentación, Ética Profesional, Química Aplicada, Seguridad Terrestre y Marítima, Gestión y Seguridad de la Carga, Mercancías Peligrosas, Fundamentos de Electricidad, Administración de Procesos, Administración General, Sistemas de Gestión de Calidad, Inteligencia y Terrorismo, Gestión de Crisis, Tecnología y Equipos de Seguridad, Proyectos, Estadística Básica, Planificación Estratégica, Gestión y Liderazgo, Seguridad Nacional, Prevención de Accidentes, Seguridad y Protección Radiológica, Negociación de Rehenes y Análisis de Riesgos.		
Dirigido a:	BACHILLERES EN HUMANIDADES DE CUALQUIER ESPECIALIZACIÓN		
Requisitos de admisión	TÍTULO DE BACHILLER		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
ISTAC		2811-823	sandra_avsec@yahoo.com
Observaciones	Previo a la obtención del título de Tecnólogo, se deben completar 200 horas de prácticas preprofesionales y elaborar el trabajo de grado		

7 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

7 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
Página Web:	www. Istac.edu.ec		
Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec		
Año			
2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	FORMACIÓN DE INSTRUCTORES AVSEC		ASTP/123
Normalizado			
	NORMALIZADO		
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
56	ESPAÑOL	SIETE DIAS LABORABLES	450.00
Propósito y Objetivo del curso	<i>El objetivo del presente curso es permitirle convertirse en un usuario seguro y eficiente del material didáctico de la OACI publicado en forma de CMDN. Para alcanzar este objetivo usted, aprenderá a:</i> 1. <i>Aplicar los principios generales del aprendizaje y la enseñanza.</i> 2. <i>Desarrollar o modificar los objetivos de entrenamiento y las pruebas (más adecuadas) para reunir los requisitos nacionales.</i> 3. <i>Determinar el método de enseñanza (individual o en grupo) más apropiado para el curso.</i> 4. <i>Planificar, preparar y dar cursos de formación.</i> 5. <i>Identificar, seleccionar y preparar adecuadamente las ayudas de instrucción.</i> 6. <i>Utilizar aplicaciones y limitaciones de las guías de instrucción normalizada de la OACI.</i> 7. <i>Presentar Correctamente el material validado dependiente de los cursos de entrenamiento.</i>		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Módulo 1: Introducción al curso. Módulo 2: Función y responsabilidad del Instructor Módulo 3: Principios del aprendizaje y la enseñanza Módulo 4: Cómo organizar un curso Módulo 5: Preparación de Instalaciones y Equipos Módulo 6: Panorámica de la metodología TRAINAIR Módulo 7: Pruebas Módulo 8: Presentación del material didáctico Módulo 9: Evaluación del rendimiento Módulo 10: Familiarización con el CMDN 123/BÁSICO Módulo 11: Presentaciones en grupo (CMDN 123/BÁSICO) Módulo 12: Actividades de clausura y otras		

Dirigido a:	Personal de seguridad de la aviación		
Requisitos de admisión	1. <i>Personal con experiencia en operaciones de seguridad de aviación.</i> 2. <i>Haber completado satisfactoriamente la educación secundaria o su equivalente.</i> 3. <i>Tener dominio del español, tanto oral como escrito.</i> 4. <i>Se recomienda que los alumnos hayan recibido un curso de Seguridad de Aviación, tal como el STP 123/Básico o uno equivalente</i> 5. <i>Solicitud dirigida al Señor Director del Instituto Superior Tecnológico de Aviación Civil.</i>		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR		... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....		

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
Año 2009	Página Web:	www. Istac.edu.ec	
	Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec	
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	NORMALIZADO		123/certificación
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
40	ESPAÑOL	NUEVE DIAS LABORABLES	450,00
Propósito y Objetivo del curso	Al terminar el curso de entrenamiento, el alumno estará capacitado para: a) Explicar el origen y la finalidad de los instrumentos jurídicos de la OACI relacionados con la seguridad de la aviación, el Anexo 17 y el Manual de Seguridad (Doc. 8973); b) Aplicar a la seguridad de la aviación los conceptos básicos de gestión y explicar la función especializada del director de seguridad de la aviación; c) Planificar, crear y organizar los recursos humanos y materiales necesarios para la operación efectiva de una unidad de seguridad de la aviación; d) Planificar y administrar el presupuesto financiero de la unidad de seguridad; e) Asesorar sobre la elaboración de programas de seguridad de la aviación y los Procedimientos Operacionales Normalizados (SOPs); f) Supervisar y hacer cumplir la implementación de los programas de seguridad de la aviación y los SOPs; g) Comprobar que el personal de seguridad está capacitado para aplicar medidas preventivas de seguridad de la aviación; h) Asesorar sobre la preparación de planes de emergencia en los aeropuertos y organizar las medidas de seguridad necesarias para hacer frente a las emergencias de seguridad que afectan a aeronaves, terminales e instalaciones aeroportuarias; i) Formar parte del equipo de manejo de crisis de aviación cuando sea necesario; j) Organizar y dar instrucción AVSEC al personal de seguridad y a otros empleados y usuarios del aeropuerto; y Establecer y mantener el enlace con otros aeropuertos y entidades y organismos externos.		

Contenidos <i>Asignaturas / Módulos / Unidades</i>	Módulo 1: Introducción al curso Módulo 2: Marco Jurídico Módulo 3: Organización de la Seguridad en el aeropuerto Módulo 4: Administración de recursos financieros Módulo 5: Administración de recursos humanos Módulo 6: Contratación, selección y capacitación Módulo 7: Administración de recursos materiales Módulo 8: Procedimientos operacionales Módulo 9: Evaluaciones inspecciones y comprobación de sistemas Modulo 10: Planificación para contingencias Modulo 11: Organización de la respuesta a las crisis de seguridad Modulo 12: Actividades de Clausura	
Dirigido a:	Personal de seguridad de la aviación	
Requisitos de admisión	Los alumnos deben satisfacer las siguientes condiciones: a) Haber aprobado satisfactoriamente el CURSO CMDN 123/BÁSICO o estudios equivalentes; y b) Dominar tanto oralmente como por escrito el idioma Español.	
	Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR	... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....	

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
Página Web:	www.		
Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / pazaka@hotmail.com		
Año			
2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO		Abreviatura OACI - CLAC
	FORMACIÓN DE INSTRUCTORES (TRAINAIR)		(si corresponde)
Convencional	NORMALIZADO		CMDN/211/2
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
180	ESPAÑOL	VEINTE DIAS LABORABLES	400.00
Propósito y Objetivo del curso	Al terminar el curso de entrenamiento, el alumno estará capacitado para: 1. Conducir la instrucción aplicando los principios generales del aprendizaje y la instrucción. 2. Modificar apropiadamente los objetivos y las pruebas. 3. Distinguir los dos métodos de instrucción principales y utilizarlos apropiadamente en función del entorno de enseñanza. 4. Planificar, preparar y presentar las clases. 5. Seleccionar, preparar y utilizar apropiadamente las ayudas de instrucción para una unidad de instrucción.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Módulo 1: Introducción al curso. Módulo 2: Rol y Responsabilidad del Instructor Módulo 3: Principios del Aprendizaje Módulo 4: Cómo Organizar un Curso Módulo 5: Preparación de Instalaciones y Equipos Módulo 6: Generalidades sobre Preparación de Cursos y Objetivos Módulo 7: Pruebas Módulo 8: Técnicas de Instrucción Efectivas Módulo 9: Administración de la Instrucción Individualizada Pruebas Módulo 10: Conducción de la Instrucción Grupal Módulo 11: Presentación del Material/Discusión Módulo 12: Evaluación del Rendimiento Módulo 13: Retroalimentación y Ajuste del Horario Actividades de clausura y otras		

Dirigido a:	Personal del ámbito aeronáutico		
Requisitos de admisión	1. Impartir o estar asignado a tareas de instrucción. 2. Poseer título de Bachiller o su equivalente 3. Solicitud dirigida al señor Director del Instituto Aeronáutico		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR		... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....		

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL		
	CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomunoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO DE FORMACIÓN DE AGENTES DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		SEG-R/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
126 horas	Español	15 días	\$ 350.00
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al Personal que presta sus servicios en los aeropuertos para desempeñarse con eficacia y eficiencia en los filtros de seguridad y más puntos que pueden ser vulnerables, poniendo en práctica leyes y reglamentos dispuestos por la autoridad que corresponde.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Seguridad Aeroportuaria, Visita y prácticas en el Aeropuerto, Simulador de rayos X, Aeronáutica Básica, Primeros Auxilios, Relaciones Humanas y Motivación, Conocimiento y prevención de Armas y Explosivos.		
Dirigido a:	Personal de Aviación Civil y Compañías que prestan los servicios de prevención y seguridad en los diferentes Aeropuertos a nivel Nacional.		
Requisitos de admisión	Tener mínimo 18 años de edad, Poseer título de Bachiller, presentar cédula de ciudadanía. Carta de Auspicio de la Empresa dónde prestará sus servicios.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

1 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (2) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL		
	CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Telefax:	2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomunoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO RECURRENTE DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA PARA AGENTES (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		SEG-C/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
40	Español	5 días hábiles	\$ 150.00
Propósito y Objetivo del curso	Actualizar conocimientos y reglamentos con el fin de mantener la proeficiencia de los Agentes de seguridad aeroportuaria para aplicación de medidas preventivas.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Legislación Nacional e Internacional AVSEC, Evaluación de la Amenaza, Seguridad de Carga y Correo, Manejo de Crisis en general.		
Dirigido a:	Personal de Aviación Civil y Compañías que ejerce funciones en categoría de Agentes de Seguridad Aeroportuaria en los Aeropuertos a nivel Nacional.		
Requisitos de admisión	Certificado de aprobación del curso de Formación de Agente de Seguridad, presentar cédula de ciudadanía. Carta de Auspicio de la Empresa donde prestará sus servicios.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

- 2 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (3) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL		
	CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomunoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO DE FORMACIÓN DE GUARDIAS DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		SEG-C/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
40	Español	5 días hábiles	\$ 225.00
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al Personal de las diferentes Compañías de Seguridad Aeroportuaria que prestan servicios en los puntos externos y áreas administrativas relacionadas con la actividad aeronáutica, a fin que desempeñen sus tareas de acuerdo a las reglamentaciones impartidas para cada caso.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Legislación Nacional e Internacional en seguridad aeroportuaria, Reconocimiento de objetos prohibidos, Actos de Interferencia Ilícita, Planes de Emergencia, Patrullaje y Guardia, Protección de aeronaves estacionadas.		
Dirigido a:	Personal Nuevo y existente que ejerce funciones en una categoría de guardias de seguridad aeroportuaria, empleado por la autoridad aeronáutica, aeropuertos y/o líneas aéreas.		
Requisitos de admisión	Certificado de haber aprobado, mínimo 10mo. Año de Educación Básica, presentar cédula de ciudadanía. Carta de Auspicio de la Empresa dónde prestará sus servicios.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

- 3 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 3 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (4) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL		
	CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomunoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO RECURRENTE DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA PARA GUARDIAS (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		SEG-R/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
22	Español	3 días hábiles	\$ 90,00
Propósito y Objetivo del curso	Actualizar procedimientos y reglamentos de seguridad en la aviación con el fin de aplicar medidas preventivas manteniendo la proeficiencia en el trabajo.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Legislación Nacional e Internacional, Trabajando en el Aeropuerto, Control de acceso de personas y vehiculos, reconocimiento de objetos prohibidos, Patrullaje y Guardias		
Dirigido a:	Personal que ejerce las funciones de guardias, empleado por la autoridad aeronáutica, aeropuertos y/o líneas aéreas.		
Requisitos de admisión	Certificado de aprobación del curso de Formación de Guardias de Seguridad, presentar cédula de ciudadanía. Carta de Auspicio de la Empresa dónde prestará sus servicios.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

4 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

4 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (5) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL		
	CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO BÁSICO DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA PARA TRIPULANTES (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		SEG-R/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
16	Español	2 días hábiles	120,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al personal de con conocimientos, tratados internacionales, convenios y reglamentación emitida por la autoridad a fin de prevenir actos de interferencia ilícita.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Legislación nacional en material de seguridad, Qué es la OACI, Legislación Internacional, Anexo 17, Medida preventive de seguridad de aeronaves, Prevención de artefactos peligroso, Planes de Emergencia de Aeropuertos.		
Dirigido a:	Persona de Tripulantes de vuelo y técnicos de operaciones que laboran en las aerolíneas.		
Requisitos de admisión	Poseer título de Bachiller, presentar cédula de ciudadanía. Carta de Auspicio de la Empresa dónde prestará sus servicios.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

5 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

5 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (6) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL		
	CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO RECURRENTE DE SEGURIDAD AEROPORTUARIA PARA TRIPULANTES (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		SEG-R/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
6 horas	Español	1 días hábil	\$50,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Actualizar los conocimientos de tripulantes para el cumplimiento de las regulaciones emitidas.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Legislación nacional e internacional para seguridad aeroportuaria, actos de interferencia ilícita, amenazas de bomba, pasajeros perturbadores, seguridad de la tripulaciones.		
Dirigido a:	Persona de Tripulantes de vuelo y técnicos de operaciones que laboran en las aerolíneas.		
Requisitos de admisión	Certificado de aprobación del curso Inicial de Seguridad Aeroportuaria para Tripulantes, presentar cédula de ciudadanía. Carta de Auspicio de la Empresa dónde prestará sus servicios.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

6 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

6 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (7) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomunoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO INICIAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS PARA AGENTES DE SEGURIDAD (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		SEG-R/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
30	Español	5 días hábiles	\$150.00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al personal de agentes de seguridad para que reconozcan los materiales que constituyen un peligro para la navegación aérea y se asegure el transporte adecuado de las mercancías.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Restricciones de mercancías peligrosas en aeronaves, lista de mercancías, instrucciones de embalaje, nomenclatura, marcas, requisitos y ensayos de embalajes, reconocimientos de etiquetas utilizada en las mercancías, obligaciones del explotador.		
Dirigido a:	Los cursos están dirigidos al personal de agentes de seguridad aeroportuaria que realiza el control del manejo de las mercancías peligrosas en las aeronaves, aeropuertos e instalaciones de carga.		
Requisitos de admisión	Certificado de aprobación del curso de Formación de Agente de Seguridad, presentar cédula de ciudadanía. Carta de Auspicio de la Empresa donde prestará sus servicios.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

- 7 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 7 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (8) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA INICIAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS PARA TRIPULANTES (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		SEG-R/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
16	Español	2 días hábiles	\$ 100,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al personal de tripulantes para que reconozcan los materiales que constituyen un peligro para la navegación aérea y aseguren las operaciones de vuelo.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Restricciones de mercancías peligrosas en aeronaves, lista de mercancías, clases, disposiciones especiales, clases de mercancías.		
Dirigido a:	Tripulantes de Cabina de Mando, Despachadores y Auxiliares de Cabina		
Requisitos de admisión	Poseer título de Bachiller, presentar cédula de ciudadanía. Carta de Auspicio de la Empresa donde prestará sus servicios.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

8 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

8 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (9) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA INICIAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS PARA AGENTES DE CARGA (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		SEG-R/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
40	Español	5 días hábiles	\$ 150,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al personal de agentes de carga para que reconozcan los materiales que constituyen un peligro para la navegación aérea y asegure el transporte de mercancías.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Restricciones de mercancías peligrosas en aeronaves, lista de mercancías, intrucciones de embalaje, nomenclatura, marcas, requisitos y ensayos de embalajes, reconocimientos de etiquetas utilizada en las mercancías, obligaciones del explotador.		
Dirigido a:	Personal de Agente de Carga, a los expedidores de carga y sus agentes cuya responsabilidad principal es la aplicación de medidas preventivas en el manejo de mercancías peligrosas en las aeronaves e instalaciones.		
Requisitos de admisión	Poseer título de Bachiller, presentar cédula de ciudadanía. Carta de Auspicio de la Empresa dónde prestará sus servicios.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

9 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

9 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (10) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO DE TRÁNSITO AÉREO-HABILITACIÓN NO RADAR EM APROXIMACIÓN Y ÁREA (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		ATC-C/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
560	Español	70 días hábiles	\$ 1200,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar y habilitar al personal ATC para permitir que las operaciones sean seguras, rápidas y con orden en el Aeródromo dentro de la zona de control, de acuerdo a las Reglas de Vuelo.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Factores Humanos, RDAC-091, Procedimientos de Tránsito Aéreo APP, Métodos y Mínimas de Separación ACC, Cartas SID-IAC, Búsqueda y Salvamento, Espacios Aéreos, Aseguramiento de la Calidad, Fraseología, Fajas de Progreso, Simulador APP- ACC Laboratorio.		
Dirigido a:	Personal de Controladores de Tránsito Aéreo que tengan experiencia en el Control de Aeródromo que posean actitudes y aptitudes para asumir las nuevas funciones.		
Requisitos de admisión	Certificado de Controlador de Tránsito Aéreo, Experiencia mínima de 8 años de experiencia.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

10 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

10 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (11) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSOS DE TRÁNSITO AÉREO-TEORIA RADAR (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		ATC-R/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
200	Español	25 días hábiles	\$ 350,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al personal ATC con conocimientos Teóricos del Radar, preparando para la capacitación práctica que realizarán en simuladores para el Manejo eficaz del Radar.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Factores Humanos, Sistemas de Vigilancia, Prcedimientos RADAR-ATS, Fraseología Aplicada al APP/ACC, Inteligencia Emocional.		
Dirigido a:	Personal de ATC que tengan experiencia en el Control de Aeródromo.		
Requisitos de admisión	Certificado de Controlador de Tránsito Aéreo, , Certificado de curso Aproximación de Area- no radar en el Control de Aeródromo, Experiencia en el Control Manual.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

11 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

11 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (12) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO DE HABILITACIÓN DE AERONAVES (VARIOS TIPOS) (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		OPS-C/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
40	Español	5 días hábiles	\$ 150,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al Personal de Operaciones de Vuelo para el despacho de las aeronaves, en la planificación el vuelo con su respectivo peso y balance, basados en los manuales de la aeronave.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Características Generales de las aeronaves, Procedimientos y Limitaciones Operativas, Limitaciones de Sistemas, Operaciones Especiales, Planificación del vuelo y análisis de Pistas, Hoja de Peso y Balance.		
Dirigido a:	Personal Técnico en Operaciones que requiera la Habilitación en el despacho de los diferentes tipos de aeronaves.		
Requisitos de admisión	Certificado de Técnico en Operaciones Aeronáuticas.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

12 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

12 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (13) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO DE OBSERVADORES PLOTEADORES METEOROLÓGICOS (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		MET-C/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
560	Español	70 días hábiles	\$ 1200,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al Personal Técnico en Meteorología Aeronáutica para depurar la información que recibe de las estaciones meteorológicas, con el fin de asentar datos en los mapas y planillas de secuencias que se interpretan en los Centros Meteorológicos.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Trigonometría y cálculo vectorial, Física, Computación Aplicada, Met. Aeronáutica, Climatología, Inglés Técnico, Lab de Instrumentos, Normas y Procedimientos MET., Códigos MET., Asentamiento de Datos, LAB. Ploteo, LAB. MET., Adiestramiento en el Trabajo.		
Dirigido a:	Personal Técnico en Operaciones que requiera la Habilitación en el despacho de los diferentes tipos de aeronaves.		
Requisitos de admisión	Certificado de Técnico en Meteorología Aeronáutica.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

13 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

13 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (14) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO DE AYUDANTES DE PRONÓSTICADOR METEOROLÓGICO (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		MET-C/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
920	Español	115 días hábiles	\$ 1000,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al Personal Técnico en Meteorología para elaborar informes gráficos que se utilicen como apoyo al Pronóstico Meteorológico para planificar vuelos y garanticen la seguridad y eficiencia de las operaciones aéreas en los diferentes aeropuertos.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Relaciones Humanas, Física, Inglés Técnico, Inglés Estructural, Normas y Procedimientos Aeronáuticos, Códigos MET:, MET. Sinóptica, Cálculo Diferencial e Integral, Asentamiento de Datos, MET. Dinámica, Termodinámica de la Atmósfera, Informática Aplicada, Neofanálisis, MET. Aeronáutica, Climatología, LAB. MET 1, LAB MET 2, Adiestramiento en el trabajo.		
Dirigido a:	Personal Técnico en Meteorología		
Requisitos de admisión	Certificado de Técnico en Meteorología. Experiencia como Observador MET.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

14 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

14 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (15) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO DE PRONOSTICADOR DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA - Especialización (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		MET-C/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
1440	Español	180 días hábiles	\$ 1200,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Capacitar al Personal de Ayudante de Pronóstico para aplicar las técnicas y procedimientos para la previsión meteorológica, en base a leyes de la ciencia de la atmósfera y tecnología meteorológica relacionada con la aviación.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Cálculo Diferencial e Integral, Algebra Vectorial, Cálculo Vectorial, Cinemática y Dinámica de la Atmósfera, Termodinámica de la Atmósfera, Meteorología Sinóptica, Meteorología Aeronáutica, Neofanálisis, Meteorología Tropical, Códigos Meteorológicos, Climatología, Inglés Técnico, Informática Aplicada, LAB. MET.		
Dirigido a:	Técnicos Ayudantes de Pronóstico Meteorológico.		
Requisitos de admisión	Certificado de Técnico en Meteorología Aeronáutica.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

15 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

15 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado Ecuador	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (16) ESCUELA TÉCNICA DE AVIACIÓN CIVIL CENTRO DE INSTRUCCIÓN OACI/AVSEC		
	Director:	Licenciado Patricio Zavala	
	Dirección Postal:	Capitan Alfoso Yépez s/n y Av. 10 de Agosto - Quito	
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	Telefax: 2 409 984 / 2 811 239	
	Página Web:	http://istac.edu.ec /istac web/index.html	
	Email de contacto:	jomuñoz@istac.edu.ec ; pazavala@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA CURSO DE FORMACIÓN DE BOMBEROS AERONÁUTICOS (Curso Nacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CURSO CONVENCIONAL		SEI-C/
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
640	Español	80 días hábiles	\$ 1200,00 c/u
Propósito y Objetivo del curso	Formar personal seleccionado para brindar servicios contra incendios, manejar con efectividad los equipos destinados a su labor, actuando con prontitud y profesionalismo en caso de que se produzcan incidentes o accidentes de aeronaves.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Aerodromos, Química y Física del Fuego, Agentes Extintores primarios y complementarios, Conocimientos sobre construcción de aeronaves, Equipos y Automotores, Técnicas y Extinción de Incendios, Técnicas de Salvamento, Primeros Auxilios, Pericia Práctica, Alerta y Telecomunicaciones, Transporte de Mercancías, Traslado de Aeronaves inutilizadas, Plan de Emergencia en Aeropuerto, Psicología de la Emergencia, Búsqueda y Salvamento, Prácticas en Aeropuerto.		
Dirigido a:	Personal que desee trabajar como Personal Técnico de Servicio contra Incendios en los diferentes aeropuertos.		
Requisitos de admisión	Presentar título de Bachiller, Presentarse al proceso de admisión.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
Académico de La Escuela Técnica de Aviación Civil		2 811 242	arteagar@istac.edu.ec
Observaciones	Para la realización del evento se requiere la inscripción de mínimo 15 participantes.		

16 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada

16 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
Página Web:	www.istac.edu.ec		
Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec		
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO INSPECTORES NACIONALES AVSEC		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	NORMALIZADO		123/INSPECTORES
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
64	ESPAÑOL	OCHO DIAS LABORABLES	800,00
Propósito y Objetivo del curso	Adquirir las habilidades necesarias para: 1. Determinar el contenido de un Programa Nacional de Auditoría / Inspección 2. Definir las auditorías / inspecciones de seguridad de la aviación 3. Determinar los deberes y las habilidades requeridas para un auditor / inspector. "Código de Conducta" 4. Determinar la metodología apropiada para efectuar una auditoría o una inspección de seguridad de la aviación en el ámbito de un programa nacional 5. Preparar y realizar una auditoría / inspección de seguridad de la aviación. 6. Presentar resultados		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Módulo 1 – Introducción Módulo 2 – Definiciones y Contenido de un Programa Nacional de Auditoría - Inspección Módulo 3 – Preparación de técnicas para una Auditoría e Inspección Módulo 4 – Metodología de la Auditoría e Inspección Módulo 5 – Técnicas de Auditoría - Inspección Módulo 6 – Perfil del Auditor - Inspector Módulo 7 – Ejercicio de Preparación, conducción y redacción de un Informe de Auditoría Sesión de clausura		
Dirigido a:	Personal de seguridad de la aviación		

Requisitos de admisión	1. <i>Personal con experiencia en operaciones de seguridad de aviación.</i> 2. <i>Haber completado satisfactoriamente la educación secundaria o su equivalente.</i> 3. <i>Tener dominio del español, tanto oral como escrito.</i> 4. <i>Se recomienda que los alumnos hayan recibido un curso de Seguridad de Aviación, tal como el STP 123/Básico o uno equivalente</i> 5. <i>Solicitud dirigida al Señor Director del Instituto Superior Tecnológico de Aviación Civil.</i> ISTAC	
	Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR	... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....	

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
	Página Web:	www.	
	Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec jomunoz@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO ALTA GERENCIA DE UNA AEROLÍNEA		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	NORMALIZADO		123/GERENCIA
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
16	ESPAÑOL	TRES DIAS LABORABLES	250.00
Propósito y Objetivo del curso	<i>Al finalizar el curso de instrucción, el personal seleccionado será capaz de:</i> a) <i>Garantizar la aplicación de los contenidos importantes de un programa de seguridad de aerolíneas.</i> b) <i>Reconocer las responsabilidades jurisdiccionales para el control de seguridad de las personas, vehículos, carga, correo, encomiendas de mensajería y por expreso, abastecimiento y la propiedad, instalaciones y aeronaves de una aerolínea;</i> c) <i>Ayudar en la respuesta administrativa hacia los incidentes y emergencias de seguridad que involucra pasajeros, empleados, propiedad, instalaciones y aeronaves de aerolíneas.</i>		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Módulo 1: Introducción al curso. Módulo 2: Desarrollo de contra Medidas Módulo 3: Legislación y Programas de Seguridad de Aviación Módulo 4: Programa de Seguridad del Explotador de Aerolíneas Módulo 5: Administración de los Recursos de Seguridad Módulo 6: Organización de la Respuesta de Emergencia Módulo 7: Respuesta de la Administración de la Aerolínea hacia los Actos de Interferencia Ilícita. Módulo 8: Actividades de clausura		
Dirigido a:	Personal de seguridad de la aviación		
Requisitos de admisión	Los participantes idealmente deben tener experiencia administrativa de aerolíneas a nivel de alta gerencia, en conjunto con un conocimiento de las operaciones aeroportuarias y de aerolíneas.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR		... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com

Observaciones	
---------------	-------

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
Página Web:	www.istac.edu.ec		
Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec		
Año			
2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
	INSTRUCCIÓN BÁSICA PARA EL PERSONAL DE SEGURIDAD DE AEROPUERTO		
Convencional	NORMALIZADO		123/BÁSICO
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
96	ESPAÑOL	OCHO DIAS LABORABLES	400,00
Propósito y Objetivo del curso	El curso ha sido formulado para capacitar al personal de seguridad seleccionado a fin de que pueda: a) trabajar y desenvolverse en un aeropuerto con seguridad; b) Comunicarse y colaborar con otros organismos de seguridad; c) Controlar el movimiento de personas y vehículos; d) Vigilar y patrullar las áreas e instalaciones y servicios vulnerables de los aeropuertos y las aeronaves; e) Reconocer armas y artefactos explosivos/ incendiarios; f) Inspeccionar/ registrar a los pasajeros y el equipaje; g) Reaccionar ante situaciones de emergencia en los aeropuertos; y h) Escoltar a personas y envíos.		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	1. Introducción al curso 2. Trabajando en el aeropuerto 3. Control de acceso – personas 4. Reconocimiento de artefactos explosivos y armas ofensivas 5. Control de acceso – Vehículos 6. Emergencias y prevención de incendios 7. Patrullaje y guardia 8. Inspección y registro de pasajeros 9. Examen del equipaje por rayos X 10. Inspección física del equipaje 11. Inspección y mantenimiento de un área estéril de espera 12. Escolta de personas y envíos 13. Protección de aeronaves estacionadas 14. Actividades de clausura Sesión de clausura		

Dirigido a:	Personal de seguridad de la aviación que se encuentre realizando tareas de seguridad o vaya a desempeñar estas funciones.	
Requisitos de admisión	1. <i>Haber completado satisfactoriamente la educación secundaria o su equivalente.</i> 2. <i>Tener dominio del español, tanto oral como escrito.</i> 3. <i>Solicitud dirigida al Señor Director del Instituto Aeronáutico.</i>	
	Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR	... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....	

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
	Página Web:	www. istac.edu.ec	
	Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec	
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO CONTROL DE CALIDAD DE LA SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	CONVENCIONAL		123/Control calidad
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
40	ESPAÑOL	CINCO DIAS LABORABLES	450,00
Propósito y Objetivo del curso	<i>Al finalizar el curso de instrucción, el personal seleccionado será capaz de:</i> a) <i>Elaborar un sistema práctico de Control de Calidad, que incluya la documentación y la metodología de implementación; y</i> b) <i>Mantener una vigilancia adecuada y los procedimientos internos del control de calidad.</i>		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	<i>Módulo 1: Introducción.</i> <i>Módulo 2: Compresión del control de calidad</i> <i>Módulo 3: Funciones administrativas, política, documentación y medidas</i> <i>Módulo 4: Elaboración de un sistema de Control de Calidad.</i> <i>Módulo 5: Gestión de Auditoria de la Calidad y Procesos de Vigilancia</i> <i>Módulo 6: Elaboración de un Sistema de Auditoria y de Vigilancia de la Calidad Interna.</i> <i>Módulo 7: Evaluaciones de los Participantes</i> <i>Módulo 8: Actividades de Clausura</i>		
Dirigido a:	Personal de seguridad de la aviación		
Requisitos de admisión	a) <i>Tener experiencia en aspectos operacionales de seguridad de la aviación;</i> b) <i>Haber completado satisfactoriamente la educación superior o su equivalente;</i> c) <i>Tener un dominio oral y escrito del idioma español; y</i> <i>Es deseable que los participantes hayan asistido a un curso especializado sobre seguridad de la aviación, por ejemplo el CMDN 123/BÁSICO o uno equivalente. Es preferible que hayan asistido al CMDSA GESTIÓN o su equivalente..</i>		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR		... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com

Observaciones	
---------------	-------

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
Página Web:	www.istac.edu.ec		
Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec		
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO SEGURIDAD PARA CARGA AÉREA Y CORREO		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	NORMALIZADO		123/CARGA
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
40	ESPAÑOL	CINCO DIAS LABORABLES	450,00
Propósito y Objetivo del curso	1. <i>Apreciar el origen y propósito de las medidas y procedimientos necesarios para la protección de la carga, paquetes de correo, correspondencia y suministros de los operadores.</i> 2. <i>Extender la naturaleza de la amenaza de posesión de la aeronave con explosivos y otras sustancias peligrosas.</i> 3. <i>Aplicar controles apropiados de seguridad para remesas de carga.</i> 4. <i>Inspeccionar la pantalla o buscar envíos de acuerdo con los principios recomendados de seguridad.</i> 5. <i>Asegurar que todas las facilidades de carga, vehículos y contenedores estén sujetos a controles de seguridad.</i> 6. <i>Aplicar acciones apropiadas de respuesta en una aerolínea para seguridad relativa a carga sospechosa.</i>		
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Módulo 1: Introducción. Módulo 2: Carga en situación de seguridad. Módulo 3: Conceptos de seguridad de carga. Módulo 4: Procedimientos de seguridad de carga. Módulo 5: Gerenciamiento de seguridad de carga. Módulo 6: Métodos de proyección de carga. Módulo 7: Otros controles de seguridad. Módulo 8: Entrenamiento práctico para operadores de Rayos X. Módulo 9: Seguridad de envíos de correo. Módulo 10: Actividades de clausura		
Dirigido a:	Personal de seguridad de la aviación		

Requisitos de admisión	1. Personal con experiencia en operaciones de seguridad de aviación 2. Haber completado satisfactoriamente la educación secundaria o su equivalente. 3. Tener dominio del español. Tanto oral como escrito. 4. Se recomienda que los alumnos hayan recibido un curso de Seguridad de Aviación, tal como el STP 123/Básico o uno equivalente. 5. Solicitud dirigida al señor Director del ISTAC.		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR		... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....		

Estado ECUADOR	INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE AVIACIÓN CIVIL CERTIFICACIÓN DGAC		
	CENTRO REGIONAL DE INSTRUCCIÓN OACI / AVSEC CERTIFICACIÓN OACI		
	Director:	Lcdo. Patricio Zavala Karolys	
	Dirección Postal:		
	Estado / País:	Ecuador	
	Teléfono / Fax:	(593 2) 2409984 / 2413080	
Página Web:	www. Istac.edu.ec		
Email de contacto:	pazavala@istac.edu.ec / jomunoz@istac.edu.ec		
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO/ CARRERA	TÍTULO DEL CURSO FORMACIÓN DE INSTRUCTORES AVSEC		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	NORMALIZADO		211/140/CEI
Normalizado			
Horas dictada	Idioma de Instrucción	Duración	Costo en U\$S
120	ESPAÑOL	TRES SEMANAS	400.00
Propósito y Objetivo del curso	<i>El objetivo del presente curso es permitirle convertirse en un usuario seguro y eficiente del material didáctico de la OACI publicado en forma de CMDN. Para alcanzar este objetivo usted, aprenderá a:</i> 1. Preparar el material para la impartición de cursos convencionales. 2. Realizar las preparaciones necesarias para impartir instrucción grupal. 3. Conducir instrucción grupal. 4. Realizar las preparaciones necesarias para administrar la instrucción individualizada con un CMDN. 5. Administrar la instrucción individualizada con un CMDN. 6. Evaluar el desempeño del alumno. 7. Elaborar el informe de impartición del curso. 8. Conducir la evaluación posterior a la instrucción de los cursos convencionales.		

Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades	Introducción 1. Preparación del material para la instrucción 2. Preparación para la conducción de instrucción grupal 3. Conducción de instrucción grupal 4. Preparación para la administración de instrucción individualizada 5. Administración de la instrucción individualizada 6. Evaluación del desempeño del alumno 7. Elaboración del informe sobre la impartición del curso 8. Conducción de la evaluación posterior a la instrucción		
Dirigido a:	Personal de Instructores		
Requisitos de admisión	1. <i>Personal con experiencia en dictar instrucción</i> 2. <i>Haber completado satisfactoriamente la educación secundaria o su equivalente.</i> 3. <i>Tener dominio del español, tanto oral como escrito.</i> 4. <i>Solicitud dirigida al Señor Director del Instituto Superior Tecnológico de Aviación Civil.</i>		
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
UNIDAD TRAINAIR		... Teléfono: (593 2) 2413080	andraderocio@hotmail.com
Observaciones	.....		

Estado Paraguay	Centro: CIAC N° 002 Aeromecanica SRL.
Año 2009	Director – Jefe: Armando González S. Dirección Postal Autopista Aerop.Int.Silvio Petirossi – Hangares Aeromecanica Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 59521645586 Pagina Web: www.aeromecanica.blogspot.com Email:

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Piloto Privado Avión – Clase Monomotor		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
310	Español	Lunes a Viernes 57 días	5.000.-

Propósito y Objetivos del curso	Formar Profesionales Piloto Aviador Civil, a fin de incentivar el fomento de la aviación en todas sus disciplinas		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Plan de Vuelo Instrumento de Aeronave Propulsión y Estructura Sistemas de Aeronaves Peso, Carga y Balanceo Medicina Aeronáutica Cartografía Seguridad de Vuelo Instrucción Practica Simulador 10 horas	Reglamento del Aire Aerodinámica Servicio de Transito Aéreo Fraseología Meteorología Aeronáutica CNS/ATM Radioeléctrica Preparatoria de Vuelo Navegación Aérea y Factor Humano Aeronave 40 horas	
Requisitos De Admisión	Educación Media Titulo de Bachiller		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (10) diez Instructor de Vuelo: (04) cuatro Simuladores, Aeronaves, retroproyectores, computadoras, mapas, AIP. Salas de briefing, biblioteca, otros.		
Observaciones			

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sirvanse comunicarse con:

Sra. Silvia Ipooliti
Jefa División Relaciones Publicas - CIPE



Estado Paraguay	Centro: CIAC N° 002 Aeromecanica SRL		
Año 2009	Director – Jefe: Armando González E. Dirección Postal Autopista Aerop. Int. Silvio Petirossi - Hangares Aeromecanica Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 59521645586 Pagina Web: www.aeromecanica.blogspot.com Email:		

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Piloto Comercial		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
240 hs.	Español	Lunes, Martes 30 días	2.000

Propósito y Objetivos del curso	Formar Profesionales para Operaciones Aéreas e incursionar en el aérea comercial.		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Principio de Vuelo y Aerodinámica Motores Peso, Carga y Balanceo Altimetria Instrumento Básico Deberá recibir instrucción en doble comando. Demostrar experiencia de 200 hs. De vuelo o 150 acumulados durante un curso regular de instrucción reconocida.		
Requisitos De Admisión	Educación Media Titulo de Bachiller Examen de Ingreso		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (10) diez Instructor de Vuelo: (04) cuatro Simuladores, Aeronaves, retroproyectores, computadoras, mapas, AIP. Salas de briefing, biblioteca, otros		
Observación			



Estado Paraguay	Centro: CIAC N° 002 Aeromecanica SRL
Año 2009	Director – Jefe: Armando González E. Dirección Postal Autopista Aerop. Int. Silvio Petirossi – Hangares Aeromecanica. Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 59521645586 Pagina Web: www.aeromecanicablogspor.com Email:

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Habilitación de Vuelo por Instrumento - IFR		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
192	Español	Miercoles a Viernes 58 días	1900

Propósito y Objetivos del curso	Calificar al Piloto Civil en el aspecto teórico/practico, con las herramientas necesarias para la practica profesional, en el ámbito aeronáutico según las normativas establecidas por la autoridad aeronáutica civil.		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Principio de Vuelo Aerodinámica Motores Peso, Carga y Balanceo Altimetría Factor Humano Instrucción Practica: En adiestrador terrestre 25hs.	Plan de Vuelo y AIS Servicio de Transito Aéreo Meteorología Medicina Aeronáutica Navegación Aérea En aeronave 20hs.	
Requisitos De Admisión	Piloto Privado Avión		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (25) veinte y cinco. Retroproyectores, computadoras, simuladores, aeronaves, pizarras acrílicas, computadoras, biblioteca, otros.		
Observaciones			

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sirvanse comunicarse con:

Sra. Silvia Ipooliti

Jefa División Relaciones Públicas - CIDE



Estado Paraguay	Centro: CIAC N° 003 AVIOPAR SA
Año 2009	Director – Jefe : PAC Benicio Jiménez Dirección Postal Autop. Aerop. Int. Silvio Petirossi Hangares Avispar SA. Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 59521645438 Pagina Web: www.ampar@hotmail.com Email:

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Piloto Privado Avión – Clase Monomotor		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
310	Español	Miércoles a viernes 86 días	4.800.-

Propósito y Objetivos del curso	Formar Profesionales Piloto Aviador Civil, a fin de incentivar el fomento de la aviación en todas sus disciplinas		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Plan de Vuelo Instrumento de Aeronave Propulsión y Estructura Sistemas de Aeronaves Peso, Carga y Balanceo Medicina Aeronáutica Cartografía Seguridad de Vuelo Instrucción Practica Simulador 10 horas	Reglamento del Aire Aerodinámica Servicio de Transito Aéreo Fraseología Meteorología Aeronáutica CNS/ATM Radioeléctrica Preparatoria de Vuelo Navegación Aérea y Factor Humano Aeronave 40 horas	
Requisitos De Admisión	Educación Media Titulo de Bachiller		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (05) Cinco Instructor de Vuelo: (02) dos Simuladores, Aeronaves, retroproyectores, computadoras, mapas, AIP. Salas de briefing, biblioteca, otros.		
Observaciones			



Macrotarea: Capacitación – Meta 3.1- Diagnostico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado Paraguay	Centro: CIAC Nº 004 AeroCentro S.A.		
Año 2009	Director – Jefe: Olga Parodi de Aquino. Dirección Postal Avda. Autopista Internacional Nº 555 Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 645380 Pagina Web: www.aerocentro.net Email: infiac@aerocentro.net		

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Piloto Privado Avión – Clase Monomotor		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
312	Español	Lunes a Viernes 78 días	5.000..-

Propósito y Objetivos del curso	Formar Profesionales Piloto Aviador Civil, a fin de incentivar el fomento de la aviación en todas sus disciplinas		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Plan de Vuelo Instrumento de Aeronave Propulsión y Estructura Sistemas de Aeronaves Peso, Carga y Balanceo Medicina Aeronáutica Cartografía Seguridad de Vuelo Instrucción Practica Simulador 10 horas	Reglamento del Aire Aerodinámica Servicio de Transito Aéreo Fraseología Meteorología Aeronáutica CNS/ATM Radioeléctrica Preparatoria de Vuelo Navegación Aérea y Factor Humano Aeronave 40 horas	
Requisitos De Admisión	Educación Media Titulo de Bachiller		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (10) diez Instructor de Vuelo: (04) cuatro Simuladores, Aeronaves, retroproyectores, computadoras, mapas, AIP. Salas de briefing, biblioteca, otros.		
Observaciones			



Estado Paraguay	Centro: CIAC N° 005 Instituto Nacional de Aeronáutica Civil - INAEC Director – Jefe: Lic. Aurora Torres de Rodríguez Dirección Postal Avda. Gral. Elizardo Aquino Km. 11 Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 59521642662 / 59521647664 Pagina Web: Email:
Año 2009	

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Piloto Privado Avión – Clase Monomotor		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
315	Español	Lunes a Viernes 80 días	4.000..-

Propósito y Objetivos del curso	Formar Profesionales Piloto Aviador Civil, a fin de incentivar el fomento de la aviación en todas sus disciplinas		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Plan de Vuelo Instrumento de Aeronave Propulsión y Estructura Sistemas de Aeronaves Peso, Carga y Balanceo Medicina Aeronáutica Cartografía Seguridad de Vuelo Instrucción Practica Simulador 10 horas	Reglamento del Aire Aerodinámica Servicio de Transito Aéreo Fraseología Meteorología Aeronáutica CNS/ATM Radioeléctrica Preparatoria de Vuelo Navegación Aérea y Factor Humano Aeronave 40 horas	
Requisitos De Admisión	Educación Media Titulo de Bachiller Examen de Ingreso		
Dependencias de Contacto	Teléfono		Email
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (10) diez Instructor de Vuelo: (04) cuatro Simuladores, Aeronaves, retroproyectores, computadoras, mapas, AIP. Salas de briefing, biblioteca, otros		
Observaciones			

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con:

Sra. Silvia Ipooliti
Jefa División Relaciones Publicas - CIPE



Estado Paraguay	Centro: CIAC N° 005 Instituto Nacional de Aeronáutica Civil – INAC.
Año 2009	Director – Lic. Aurora Torres de Rodríguez Dirección Postal Avda. Gral. Elizardo Aquino Km 11 Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 59521642662 - 59521647664 Pagina Web: Email: torres.aurora@hotmail.com

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Habilitación de Vuelo por Instrumento - IFR		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
192	Español	Lunes a Miércoles 58 días	1880

Propósito y Objetivos del curso	Calificar al Piloto Civil en el aspecto teórico/practico, con las herramientas necesarias para la practica profesional, en el ámbito aeronáutico según las normativas establecidas por la autoridad aeronáutica civil.		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Principio de Vuelo Aerodinámica Motores Peso, Carga y Balanceo Altimetría Factor Humano <u>Instrucción Practica:</u> En adiestrador terrestre 25hs.	Plan de Vuelo y AIS Servicio de Transito Aéreo Meteorología Medicina Aeronáutica Navegación Aérea En aeronave 20hs.	
Requisitos De Admisión	Piloto Privado Avión		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (25) veinte y cinco. Retroproyectores, computadoras, simuladores, aeronaves, pizarras acrílicas, computadoras, biblioteca, otros.		
Observaciones			



Estado	Centro:
Paraguay	CIAC N° 005 – Instituto Nacional de Aeronáutica Civil - INAC
Año	Director – Jefe: Lic. Aurora Torres de Rodríguez.
2009	Dirección Postal Avda. Gral. Elizardo Aquino Km. 11
	Estado País: Luque/Paraguay
	Teléfono Fax: 59521642662 595647664
	Pagina Web:
	Email: torres.aurora@hotmail.com

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Técnico en Control de Transito Aéreo.		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
585	Español	Lunes a Viernes 98 días	S/C

Propósito y Objetivos del curso	Formar controladores de Transito Aéreo, destinado al sistema de protección al vuelo, conforme a lo establecido por la OACI		
Contenido	Ingles	Meteorología	
Asignaturas	Principio ATS	Aerodinámica	
Módulos Unidades	Aeronaves	AIS	
	Navegación Aérea	Transito Aéreo	
	Comunicaciones en el ATS	CNS/ATM	
	Instrucción Practica:		
	Control de Aeródromo	Control de Aproximación	
	Centro de Control de Área	TWR/APP/ACC	
Requisitos De Admisión	Educación Media Titulo de Bachiller Examen de Ingreso		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (25) veinte y cinco, incluido pasantía		
Observaciones			

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con:

Sra. Silvia Ipooliti



Estado Paraguay	Centro: CIAC N° 006 DELCAR SRL Director – Jefe : PAC Melanio Delgado García Dirección Postal Autopista Aerop. Int. Silvio Petrossi 714 Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 59521645457 Pagina Web: Email:
Año 2009	

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Piloto Privado Avión – Clase Monomotor		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
305	Español	miércoles a viernes 85 días	5.500.-

Propósito y Objetivos del curso	Formar Profesionales Piloto Aviador Civil, a fin de incentivar el fomento de la aviación en todas sus disciplinas		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Plan de Vuelo Instrumento de Aeronave Propulsión y Estructura Sistemas de Aeronaves Peso, Carga y Balanceo Medicina Aeronáutica Cartografía Seguridad de Vuelo Instrucción Practica Simulador 10 horas	Reglamento del Aire Aerodinámica Servicio de Transito Aéreo Fraseología Meteorología Aeronáutica CNS/ATM Radioeléctrica Preparatoria de Vuelo Navegación Aérea y Factor Humano Aeronave 40 horas	
Requisitos De Admisión	Educación Media Título de Bachiller		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (10) diez Instructor de Vuelo: (04) cuatro Simuladores, Aeronaves, retroproyectores, computadoras, mapas, AIP. Salas de briefing, biblioteca, otros.		
Observaciones			

Estado Paraguay	Centro: CIAC N° 007 Club de Vuelo Deportivo Ivutu Director – Jefe : Nils Gustarson Dirección Postal San Bernardino - Km. 42 Dpto. Cordillera Estado País: San Bernardino - Paraguay Teléfono Fax: Pagina Web: www.vvytu.org. Email:
Año 2009	

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Piloto Privado Avión – Clase Monomotor		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
310	Español	sábado, domingo 97 días	4.500.. -

Propósito y Objetivos del curso	Formar Profesionales Piloto Aviador Civil, a fin de incentivar el fomento de la aviación en todas sus disciplinas		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Plan de Vuelo Instrumento de Aeronave Propulsión y Estructura Sistemas de Aeronaves Peso, Carga y Balanceo Medicina Aeronáutica Cartografía Seguridad de Vuelo Instrucción Practica Simulador 10 horas	Reglamento del Aire Aerodinámica Servicio de Transito Aéreo Fraseología Meteorología Aeronáutica CNS/ATM Radioeléctrica Preparatoria de Vuelo Navegación Aérea y Factor Humano Aeronave 40 horas	
Requisitos De Admisión	Educación Media Titulo de Bachiller		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (06) diez Instrucción de Vuelo: (04) cuatro Simuladores, Aeronaves, retroproyectores, computadoras, mapas, AIP. Salas de briefing, biblioteca, otros.		
Observaciones			

Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sirvanse comunicarse con:

Sra. Silvia Ipooli



Estado Paraguay	Centro: CIAC N° 008 Centro de Capacitación Aeronáutica del Paraguay- CCAP Director – Jefe : PAC Fernando Joy Dirección Postal Autopista Aerop. Int. Silvio Petirossi Hangares PAS SA. Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 59521645766 Pagina Web: Email:		
Año 2009			

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Piloto Privado Avión – Clase Monomotor		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
/ 308	Español	Lunes a Jueves 96 días	4.500..-

Propósito y Objetivos del curso	Formar Profesionales Piloto Aviador Civil, a fin de incentivar el fomento de la aviación en todas sus disciplinas		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Plan de Vuelo Instrumento de Aeronave Propulsión y Estructura Sistemas de Aeronaves Peso, Carga y Balanceo Medicina Aeronáutica Cartografía Seguridad de Vuelo Instrucción Practica Simulador 10 horas	Reglamento del Aire Aerodinámica Servicio de Transito Aéreo Fraseología Meteorología Aeronáutica CNS/ATM Radioeléctrica Preparatoria de Vuelo Navegación Aérea y Factor Humano Aeronave 40 horas	
Requisitos De Admisión	Educación Media Título de Bachiller		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (06) seis Instrucción de Vuelo: (03) tres Simuladores, Aeronaves, retroproyectores, computadoras, mapas, AIP. Salas de briefing, biblioteca, otros.		
Observaciones			



Ante cualquier consulta o inquietud, por favor sírvanse comunicarse con:

Sra. Silvia Ipooliti
Jefa División Relaciones Publicas - CIPE

*Telefax: (5411)4480 2410 0409

E-Mail: cipe@ciudad.com.py

Estado Paraguay	Centro CIAC N° 010 ATP – Flight Training. Director – Jefe : Piloto TLA José Arroca Ortiz Dirección Postal Autopista Aerop. Int. Silvio Petirossi Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 595645778 Pagina Web: Email:		
Año 2009			

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Piloto Privado Avión – Clase Monomotor		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
312	Español	Lunes a Viernes 78 días	4.800..-

Propósito y Objetivos del curso	Formar Profesionales Piloto Aviador Civil, a fin de incentivar el fomento de la aviación en todas sus disciplinas.		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Plan de Vuelo Instrumento de Aeronave Propulsión y Estructura Sistemas de Aeronaves Peso, Carga y Balanceo Medicina Aeronáutica Cartografía Seguridad de Vuelo Instrucción Practica Simulador 10 horas	Reglamento del Aire Aerodinámica Servicio de Transito Aéreo Fraseología Meteorología Aeronáutica CNS/ATM Radioeléctrica Preparatoria de Vuelo Navegación Aérea y Factor Humano Aeronave 40 horas	
Requisitos De Admisión	Educación Media Titulo de Bachiller		
Dependencias de Contacto	Teléfono	Email	
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (10) diez Instructor de Vuelo: (04) cuatro Simuladores, Aeronaves, retroproyectores, computadoras, mapas, AIP, Salas de briefing, biblioteca, otros.		
Observaciones			

Macrotarea: Capacitación – Meta 3.1- Diagnostico Regional sobre Centros de Instrucción

Estado Paraguay	Centro: CIAC N° 011 American Flaggh Scholl		
Año 2009	Director – Jefe: Lic. Ariel Cáceres Ortiz. Dirección Postal 14 de Mayo y Carlos Antonio López Estado País: Luque/Paraguay Teléfono Fax: 59563649864 Pagina Web: Email:		

CURSO	Titulo de la Carrera Curso o Evento		Abreviatura OACI (No corresponde)
Convencional	Piloto Privado Avión – Clase Monomotor		
Normalizado *			
Carga Horaria (Horas reloj)	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Arancel en U\$S
312	Español	Martes y Jueves 97 días	5.000.-

Propósito y Objetivos del curso	Formar Profesionales Piloto Aviador Civil, a fin de incentivar el fomento de la aviación en todas sus disciplinas		
Contenido Asignaturas Módulos Unidades	Legislación Aeronáutica Plan de Vuelo Instrumento de Aeronave Propulsión y Estructura Sistemas de Aeronaves Peso, Carga y Balanceo Medicina Aeronáutica Cartografía Seguridad de Vuelo Instrucción Practica Simulador 10 horas	Reglamento del Aire Aerodinámica Servicio de Transito Aéreo Fraseología Meteorología Aeronáutica CNS/ATM Radioeléctrica Preparatoria de Vuelo Navegación Aérea y Factor Humano Aeronave 40 horas	
Requisitos De Admisión	Educación Media Titulo de Bachiller		
Dependencias de Contacto	Teléfono		Email
Cantidad de Instructores y Equipamiento asignado al curso	Instructor Teórico: (10) diez Instructor de Vuelo: (04) cuatro Simuladores, Aeronaves, retroproyectores, computadoras, mapas, AIP. Salas de briefing, biblioteca, otros.		
Observaciones			

Estado CAR	CENTRO DE INSTRUCCIÓN (1) (indicar si está certificado por la autoridad aeronáutica / OACI) Director/Jefe: José Antonio Gil Morales Dirección Postal: Av. México esq. Delgado Estado / País: .República Dominicana Teléfono / Fax: 809-221-7909 ext 505/278 Email de contacto: Jgil@idac.gov.do..		
Año 2009			
CURSO / SEMINARIO / CARRERA	TÍTULO DEL CURSO / SEMINARIO / CARRERA (Indicar si está dirigido a nivel nacional o internacional)		Abreviatura OACI - CLAC (si corresponde)
Convencional	.....		
Normalizado			
Horas dictadas	Idioma de Instrucción	Duración (días hábiles)	Costo en U\$S (2)
Propósito y Objetivo del curso			
Contenidos Asignaturas / Módulos / Unidades			
Dirigido a:			
Requisitos de admisión			
Dependencia de Contacto		Teléfono	Email
			
Observaciones	ASCA (Academia Superior de Ciencias Aeronáuticas), se encuentra actualmente en la fase de organización.		

-
- 1 Llenar una hoja por cada centro de instrucción y las hojas que sean necesarias por cada curso / seminario / carrera dictada
- 2 Indicar si existe descuento y/o becas para los Estados de la CLAC

AUTORIDAD AERONÁUTICA CIVIL
INSTITUTO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS AERONÁUTICAS

Localidad	Nombres de los Cursos	Instructores
Edificio 809, Albrook, Panamá, Apartado 03073 y 03187 Zona 0816 Panamá República de Panamá Teléfono 501-9241 501-9242 Fax 501-9205 Dirección Ing. Guadalupe Justavino C.I.P. 4-177-859 E-mail gjustavino@aeronautica.gob.pa mrosas@aeronautica.gob.pa	Actualización Meteorología Aeronáutica Actualización AVSEC Actualización AVSEC/Concienciación Adoctrinamiento para Inspector de Operaciones Delegado de la AAC Audidores/Inspectores Nacionales AVSEC AVSEC 123 Básico Bombero Aeronáutico Carga y Correo AVSEC Charlas de Inducción Aeronáutica Concienciación de la Seguridad Controlador de Transito Aéreo Aeródromo Controlador de Transito Aéreo Radar Curso de Asistente ATC/en Ruta Curso de Bombero Aeronáutico II Fase El Funcionamiento del RCC/Panamá Especialidades Aeronáuticas Especialista AIS de Aeródromo Especialista NOTAM Ética y Servicio al Cliente AVSEC Ética, Relaciones Interpersonales, Excelencia en el Puesto y Servicio al Cliente Formación de Instructores Gestión AVSEC Información Aeronáutica Informática Avanzada Informática Básica Inglés Avanzado Inglés Básico Inglés Intensivo Inglés para la Aviación II Inglés para la Aviación III (Pre-Operacional) Inglés para la Aviación IV (Operacional) Inglés Técnico Módulo I Inglés Técnico para los Mecánicos de Aviación Inicial para el Inspector de Aeronavegabilidad Inspección Aeroportuaria Evaluación AVSEC Inspección Física del Equipaje AVSEC Instructores Trainair Jornada de Actualización de los Servicios de Tránsito Aéreo Jornada de Actualización Telecom Líneas Aéreas AVSEC Manejo de Crisis Mecánica de Aviación Mercancía Peligrosas Meteorología Aeronáutica IV Metodología de la Enseñanza Negociación de Rehenes AVSEC Oficial de Operaciones Aeroportuarias Power Point Preparadores de Cursos Trainair Psicología Aplicada a la Aviación Reconocimiento de Explosivos y Armas, Defensa Personal AVSEC Recurrente de Aeronavegabilidad Seminario Armonizando el Mundo Seminario Básico de Inspector de Aeropuertos Seminario Estructura y Actualización Financiera Institucional Supervisor AVSEC Taller del Programa Nacional de la Aviación Civil Técnicas Secretariales	Abdiel Vásquez Aguilar, Franklin Aldeano, Aristides Alejandro Capuro Algandona, Fernando Allonca, Manuel Alvarado, Gilberto Alonso Alvarez B., Nimio Ana Montenegro Arosemena C., Fabio Arosemena, Guillermo Arrocha, José Arsenio Bethancourt Asprilla M., Isidoro Avila, Alvaro A. Fulvia Martínez García Ho, César Germán Morales Gil S., Juan Gilda Espinosa González, Iris M. Grant, Emiliano Gilberto Guadamuz, Orlando Guardia, Xenia Gabriela Guelfi, Ricardo Atilio Gustavo Pérez Hurley Noville, Lawrence A. Hurtado, Marciano Irene Young Iturrado G., Ivette Marlene Iván De León Jaén U., Milciades A. Javier Carrillo Javier Parco, César Jaime Jeysson Quinn Julio Fuentes Knights, Franklin Agustín Krop, Alla Lamboglia, Celestino Lasso V., Jorge Eduardo López G., Dimas Antonio Lubo R., Esteban A. Luciano Vega Luis Chávez Mackay López, Luis Marcelino Silva Marcelino Silva María Villarreal Martina De Fernández Martínez, Algis Alberto Mc Murray G., Pedro A. Mclenan H, Aurelio A. Medina, Alberto Augusto Melo Spadafora Miguel Gaitán Mon De Gracia, Pedro Montecer Ramos, Gregorio Montero, Erick Mora Navarrete, Luis Carlos Moreno, Omar Efraín Mosley, Francisco Delano Murillo, José Naranjo, Alcibiades Ocaña, Graciela Ochoa Matos, Raúl Manuel Oliver, Jaime Ortega, Luis Carlos Ortega, Ramón Ortiz, Catalina Ortiz, Sergio Omar Osorio, César Oriel

Localidad	Nombres de los Cursos	Instructores
		Quezada P., Federico Quijano, Bogart Enrique Quinn, Annette Quintero G., Ruth Elena Quintero, Maripaz Rafael Salvatierra Ramos A. Abelardo A. Ranfis Barranco Rangel R., Luis A. Raúl Moreno Raúl Samaniego Reina C., Alexander R. Rios, Rolando Rivera C., Camilo Roca, Edgar Rodríguez, Axel Edwin Rodríguez, Jorge Roger Martínez Ross, Gustaf Rossi, Luis Russell, Marcos Ruth Lasso, George Albert Salgado M., José Guillermo Santamaria, Jose Felipe Santamaria, William I. Santanach O., Eladio E. Santos, Rodolfo Sarasqueta, Germinal Serracin A., Harmodio A. Serrano, Francisco Singh Kaur, Mambir Sollberguer, Walter E. Spadafora Carrera, Melo Staff V., Carlos Enrique Stanziola, Arnulfo Suárez Rafael Tejada, Ivette Trottman, Juan Darío Trujillo, Raúl Urrutia, José Daniel Valdés, José Jaime Varela M., Eric Javier Vargas, Aleyda Graciela Villarreal, María Eugenia Von Seidlitz, Carlos Walachosky, Carlos A. Wendi Nieto De Murillo Wendy Almillategui William Santamaría Wilson H., Virna Mónica

Centros de Instrucción / Escuelas de Aviación

PAIS	Razon Social	Nombre Comercial	RAP	N° de Certificado	Autorización de Funcionamiento	Actividad	Cursos Autorizados	RUC	Dirección Escuela / Centro	Teléfono / Fax	Dirección Base de Operaciones	Teléfono / Fax	Personal de Dirección	Correo	Web
PERU	Master of the Sky SAC	Master of the Sky Escuela de Pilotos	141	EP-001	RD N° 091-2007-MTC/12 del 7 Mayo 2007 (por 4 años)	Escuela de Pilotos	* Curso de Piloto Privado (Programa RAP 61 y RAP 141) * Curso de Convalidación de Piloto Privado (Programa RAP 61 y RAP 141) * Curso de Piloto Comercial (Programa RAP 61 y RAP 141) * Curso de Convalidación de Piloto Comercial (Programa RAP 61 y RAP 141) * Habilitación Instrumental * Curso de Instructor de Vuelo	20390652314	Av. Aramburu N° 855 Ofc. 501 / 502 San Isidro, Lima, Perú	Tel.: 421-6225 RPM #923 338 Fax: 221-4301	Aeródromo Lib-Mandi Panamericana Sur Km. 49 San Bartolo, Lima, Perú Aeródromo Las Dunas - Ica	Cel.: 9617-4363	* Director Carlos Liberoff Lefkovich * Gerente Administrativo Antonio Gaerzi Uriola * Jefe de Instrucción Christof G. Laudrin * Jefe de Mantenimiento Luis Colca Valle * Asistente Jefe de Instrucción Jorge Villanueva Zule	dandade@masterofthesky.com Diego Andrade Operaciones Gestión mcmaster@terra.com.pe	www.masterofthesky.com
PERU	Asociación Los Profesionales Aéreos	Professional Air Escuela de Pilotos	141	EP-002	RD N° 006-2006-MTC-12 del 6 Enero 2006 (por 4 años)	Escuela de Pilotos	* Curso de Piloto Privado * Curso de Convalidación de Piloto Privado * Curso de Piloto Comercial * Curso de Convalidación de Piloto Comercial * Curso de Despatchador de Vuelo	20504863021	Av. Javier Prado O. N° 550 Magdalena del Mar	Tel.: 462-1111 Fax: 462-1112 Cel.: 9573 9688	* Aeropuerto de Pisco Calle Ica Cdra. 6 s/n Distrito de San Andrés, Provincia de Pisco Ica, Perú * Aeródromo Professional Air Panamericana Sur Km. 62.5 Cablete, Chilca, Lima - Perú		* Apoderado General Enrique Canova Landáuzuri * Directora Académico Olga Landáuzuri Lino * Jefe de Instrucción Ronald León Prieto * Jefe de Mantenimiento Oscar Neyra Camac	central@professionalair.net informes@professionalair.net	www.professionalair.com.pe
PERU	Escuela de Aviación Civil del Perú	EDACI	141	EP-003	RD N° 135-2006-MTC-12 del 25 Julio 2006 (por 4 años)	Escuela de Pilotos	* Curso de Piloto Privado * Curso de Convalidación de Piloto Privado * Curso de Piloto Comercial * Curso de Convalidación de Piloto Comercial * Curso de Despatchador de Vuelo	20144364059	Av. Collique s/n Urb. El Álamo, Comas Lima, Perú	Tel.: 537-0108 / 537-0118 Anexo 110 Directo: 537-4153 / 536-5599 Fax: 537-3606	Aeródromo de Collique Av. Collique s/n Urb. El Álamo, Comas Lima, Perú		* Director Raul Gustavo Castellares Rosas * Subdirector Santos Raul Rodríguez Arbalú * Jefe de Instrucción Lilian Cefora Olivares Pumarada * Jefe Dpto. de Vuelos Victor Bustamante Velasco * Jefe Dpto. Académico Erick Oblitas Yabar * Gerente de Mantenimiento José Santa Cruz Lazo	edaci@terra.com.pe	www.fap.mil.pe/instruccion/edaci/index.htm
PERU	Aero Vigil SAC	Aero Vigil AVSAC	141	EP-004	RD N° 057-2007-MTC/12 del 16 Marzo 2007 (por 4 años)	Escuela de Pilotos	* Curso de Piloto Privado * Curso de Convalidación de Piloto Privado * Curso de Piloto Comercial * Curso de Convalidación de Piloto Comercial * Curso de Despatchador de Vuelo * Habilitación para Instrumentos	20513680024	Av. Aviación N° 2484, San Borja Lima, Perú	Tel.: 223-7253	Aeródromo de Collique Av. Collique s/n Urb. El Álamo, Comas Lima, Perú Aeropuerto de Pisco Calle Ica cdra. 6 s/n Distrito de San Andrés Provincia de Pisco Ica- Perú		* Gerente General Amadeo Vigil Ferreyra * Gerente Administrativo Luis de los Rios Lompante * Jefe de Instrucción de Vuelos Julio Noriega Villa * Coordinador de Mantenimiento César Celis Echale	amavig@hotmial.com	
PERU	Corporación Educativa Columbia SAC	COLUMBIA	144	ETA-001	RD N° 0222-2005-MTC/12	Escuela de Tripulantes Auxiliares	* Curso de Tripulante Auxiliar	20503145881	Juan de Arona N° 120 San Isidro Lima, Perú	Telefax: 442 8185 421 8680 442 8188	Av. Arequipa N° 3201 San Isidro Lima, Perú	Tel. 421 8674	* Representante Legal/Director Vladimir Artieda Tapia * Jefe de Instrucción Vanessa Noriega Divila * Coordinadora Administrativa María Pacheco Prado		http://www.columbia.edu.pe/
PERU	Instituto Superior Tecnológico Elmer Faucett SAC	Elmer Faucett	147	CITM-001	RD N° 151-2006-MTC/12 RD N° 182-2006-MTC/12	Centro de Instrucción de Técnicos de Mantenimiento	* Técnico de Mantenimiento de Aeronaves y sus Sistemas * Técnico de Mantenimiento de Motores y sus Sistemas	20219884991	Jr. Salaverry N° 610 Magdalena del Mar Lima, Perú Av. Bolívar 1925 Pueblo Libre Lima, Perú	Tel. 263-6813 Tel.			* Director Alejandro Galván Vargas	aeronautica@istef.edu.pe	
PERU	Instituto de Educación Superior William Boeing SAC	William Boeing	147	CITM-002	RD N° 117-2006-MTC/12 RD N° 183-2006-MTC/12	Centro de Instrucción de Técnicos de Mantenimiento	* Técnico de Mantenimiento de Aeronaves y sus Sistemas * Técnico de Mantenimiento de Motores y sus Sistemas	20437589974	Av. Fitzcarrald S/N Costado del Aeropuerto de Chiclayo José A. Quilones Lado Norte Chiclayo, Perú	Tel. (074) 221 592			* Director: Victor Hugo Galván Zevallos	aeronautica@istob.edu.pe	
PERU	Centro de Instrucción de Aviación Civil CORPAC SA	CIAC CORPAC			RD N°0080-96-MTC/15.12	Control de Tránsito Aéreo	* Controladores de Tránsito Aéreo	20100004675	Av. Elmer Faucett s/n Callao - Aeropuerto Internacional Jorge Chávez Lima - Perú	Tel.: 708 1000 Anexo 1139 Tel/fax: 414-1403 414-1404			* Gerente del CIAC José Cáceres Montañez * Área Académica/ Jefe de Área Jorge Valdívía Aguirre	ciac@corpac.gob.pe	http://www.corpac.gob.pe/ciac/ciac.asp