



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AERONÁUTICOS

CURSO DE CERTIFICACIÓN DE AEROPUERTOS

Madrid, 21,22,23 y 24 de mayo de 2.012

Ponente: Vicente Sobrino Barba.
Ing. Aeronáutico. AENA.

- ✓ El presente Curso de postgrado se celebrará siempre que haya un mínimo de asistentes, en el Aula del Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos, c/ Francisco Silvela, 71, MADRID.
- ✓ El Curso se desarrollará en cuatro tardes a razón de cuatro horas por tarde, de 17h. a 21h.
- ✓ El coste de inscripción es de 500 € para Colegiados y/o Asociados a Colegios Oficiales y/o Asociaciones Profesionales de Ingenieros, y 550 € para los no colegiados ni asociados.
- ✓ Dicho importe deberá ser ingresado en la cuenta COIAE en el BSCH (0049-1015-26-2110742988) haciendo constar el nombre y apellidos del alumno. Las plazas se adjudicarán por orden de inscripción.
- ✓ Una vez realizado el pago los interesados remitirán por correo electrónico a la dirección info@coiae.es el Boletín de Inscripción adjunto haciendo constar el número de referencia de la transferencia realizada *.
- ✓ Al comienzo del curso, cada asistente recibirá una copia de las conferencias en formato "pdf" en soporte electrónico y a la conclusión del mismo serán entregados los Diplomas del COIAE acreditativos correspondientes,
- ✓ Información adicional en info@coiae.es y en la página web www.coiae.es, así como en la sede del Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos en Madrid. Calle Francisco Sivela, nº 71, entreplanta, y en el teléfono 91.745.30.30.

**(Estos datos serán tratados conforme a lo establecido en la Ley 15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal. Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante el envío por correo electrónico a la dirección info@coiae.es de su solicitud)*



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AERONÁUTICOS

CURSO DE CERTIFICACIÓN DE AEROPUERTOS

Madrid, 21,22,23 y 24 de mayo de 2.012

Ponente: Vicente Sobrino Barba.
Ing. Aeronáutico. AENA.

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN. *

Nombre y Apellidos: _____
Colegiado nº _____ Asociado nº: _____ Colegio/Asociación: _____
No Colegiado ni Asociado _____
Dirección: _____
Empresa: _____
Universidad _____
Teléfono: _____ Correo electrónico: _____
Transferencia de _____ € efectuada el día _____ Refª _____
Fecha: _____

**(Estos datos serán tratados conforme a lo establecido en la Ley 15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal. Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante el envío por correo electrónico a la dirección info@coiae.es de su solicitud)*

[Se adjunta aparte este mismo Boletín de Inscripción en Word (formato .doc) para su cumplimentación directa y así facilitar su envío por correo electrónico a la dirección info@coiae.es]

Información adicional:

Colegio Oficial de Ingenieros Aeronáuticos de España, c/ Francisco Silvela,71.
MADRID. Teléfono 91.745.30.30. (info@coiae.es)



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AERONÁUTICOS

CURSO DE CERTIFICACIÓN DE AEROPUERTOS

Madrid, 21,22,23 y 24 de mayo de 2.012

**Ponente: Vicente Sobrino Barba.
Ing. Aeronáutico. AENA.**

El Curso se ajustará al siguiente

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN

2 MARCO REGULADOR PARA LA CERTIFICACIÓN DE AERÓDROMOS

2.1 Requisitos de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)

2.1.1 ENMIENDAS 8, 9 Y 10 DE LA 4ª EDICIÓN DEL ANEXO 14

2.1.2 MANUAL DE CERTIFICACIÓN DE AERÓDROMOS - DOC.9774 (1ª EDICIÓN)

2.1.3 MANUAL DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL - DOC. 9859 (2ª EDICIÓN)

2.1.4 OTROS DOCUMENTOS DE OACI RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD OPERACIONAL

2.2 Requisitos de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA)

2.2.1 REAL DECRETO 862/2009

2.2.2 NORMAS TÉCNICAS DE DISEÑO Y OPERACIÓN DE AERÓDROMOS

2.2.3 REGLAMENTO DE CERTIFICACIÓN DE AEROPUERTOS DE COMPETENCIA DEL ESTADO

2.2.4 GUÍAS E INSTRUCCIONES ELABORADAS POR LA AGENCIA ESTATAL DE SEGURIDAD AÉREA

2.3 Otra normativa europea relacionada

3 DEFINICIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD OPERACIONAL EN UN AEROPUERTO

3.1 Introducción

3.2 Política de Seguridad Operacional

3.3 Manual del Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional

3.4 Procedimientos del Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional

3.4.1 PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE RIESGOS (PGS-01)



- 3.4.2 PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE PROVEEDORES EXTERNOS (PGS-02)
- 3.4.3 PROCEDIMIENTO INDICADORES DE SEGURIDAD OPERACIONAL (PGS-03)
- 3.4.4 PROCEDIMIENTO DE TRATAMIENTO DE ACCIDENTES E INCIDENTES (PGS-04)
- 3.4.5 PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN (PGS-05)
- 3.4.6 PROCEDIMIENTO DE AUDITORÍAS INTERNAS (PGS-06)
- 3.4.7 PROCEDIMIENTO DE FORMACIÓN DEL PERSONAL EN SEGURIDAD OPERACIONAL (PGS-07)
- 3.4.8 PROCEDIMIENTO DE COMUNICACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD OPERACIONAL (PGS-08)
- 3.4.9 PROCEDIMIENTO PROGRAMA DE SEGURIDAD OPERACIONAL DEL AEROPUERTO (PGS-09)

4 DETALLES DE UN MANUAL DE AERÓDROMO.

4.1 Objetivo

4.2 Estructura y desarrollo:

Parte 0: Control de la documentación

Parte 1: Información general

Parte 2: Detalles del emplazamiento del aeropuerto

Parte 3: Detalles del aeropuerto notificables al Servicio de Información Aeronáutica

Parte 4: Listado e información de los procedimientos de operación del aeropuerto

Parte 5: Detalles del emplazamiento del aeropuerto

Parte 6: Detalles del aeropuerto notificables al Servicio de Información Aeronáutica

Anexos 4.3 Parte 4: Procedimientos de operación del aeropuerto

1 NOTIFICACIONES DE AEROPUERTO

2 ACCESO AL ÁREA DE MOVIMIENTO

3 PLAN DE EMERGENCIAS AERONÁUTICAS

4 SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5 INSPECCIÓN DEL ÁREA DE MOVIMIENTO Y DE LAS SUPERFICIES LIMITADORAS DE OBSTÁCULOS

6 AYUDAS VISUALES Y SISTEMAS ELÉCTRICOS DEL AEROPUERTO

7 MANTENIMIENTO DEL ÁREA DE MOVIMIENTO

8 TRABAJOS EN EL AEROPUERTO

9 GESTIÓN DE LA PLATAFORMA

10 GESTIÓN DE LA SEGURIDAD EN LA PLATAFORMA

11 CONTROL DE VEHÍCULOS EN LA PARTE AERONÁUTICA

12 GESTIÓN DEL PELIGRO DE LA FAUNA

13 VIGILANCIA Y CONTROL DE OBSTÁCULOS DENTRO Y FUERA DEL RECINTO AEROPORTUARIO

14 TRASLADO DE AERONAVES INUTILIZADAS

15 MANIPULACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS

16 OPERACIONES DE VISIBILIDAD REDUCIDA

17 PROTECCIÓN DE EMPLAZAMIENTOS DE INSTALACIONES RADIOELÉCTRICAS AERONÁUTICAS



- 18 COORDINACIÓN CON TERCEROS CON AFECCIÓN A LA SEGURIDAD OPERACIONAL
- 19 COORDINACIÓN ENTRE EL GESTOR DEL AEROPUERTO Y LOS PROVEEDORES DE SERVICIOS DE NAVEGACIÓN AÉREA
- 20 COORDINACIÓN ENTRE EL GESTOR DEL AEROPUERTO Y LA AUTORIDAD MILITAR CORRESPONDIENTE

5 EJEMPLOS PRÁCTICOS, PROCEDIMIENTOS Y MEDIDAS PARA MEJORAR LA SEGURIDAD OPERACIONAL.

- 5.1 Estudios aeronáuticos de seguridad
- 5.2 Ejemplos de procedimientos operativos
- 5.3 Sistema de Notificación de Sucesos de la AESA
- 5.4 Ejemplos de actuaciones y aspectos prácticos para la mejora de la Seguridad Operacional
- 5.5 Prevención de Incursiones en Pista
- 5.6 La Seguridad operacional en Navegación Aérea

+++++

Y se enmarcará dentro del siguiente

PROGRAMA

21 de mayo: Introducción y marco regulador para la certificación. De 17h. a 21h.

22 de mayo: Sistema de Gestión de Seguridad Operacional en Aeropuertos. De 17h. a 21h.

23 de mayo: Manual de Aeropuerto. De 17h. a 21h.

24 de mayo: Ejemplos prácticos y otros procedimientos para mejorar la seguridad operacional. De 17h. a 21h.

Madrid, febrero de 2012.