







IN
—
BU

UF2709 Asistencia en la



INESEM

SINESS SCHOOL

a Planificación de Vuelos

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF2709 Asistencia en la

duración total: 80 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos, se abordan los campos de la asistencia a pasajeros, tripulaciones, aerolíneas y el área profesional aeronáutica. Así, con el presente curso se cubren los requisitos necesarios para despachar y vigilar vuelos.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar los conceptos necesarios para la realización c
- Establecer un set de rutas optimas de vuelo conforme establecidos, a partir del análisis de la documentación o mínimos operativos, selección de alternativos y niveles c

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Planificación de Vuelos, perteneciente al Módulo Formación de Vuelos, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia dirigidas a la acreditación de las Competencias Profesionales de la Formación Profesional y de la formación no formal, vía por la que va a conseguir el Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas Universidades de las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

+ Información Gratis

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional, por cuenta ajena, en naturaleza tanto pública como privada, en las terminales dependiendo funcional y jerárquicamente de un superior nivel inferior. En el desarrollo de la actividad profesional universal de acuerdo con la legislación vigente.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha superado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros que emiten la titulación (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los s
mes a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2709 Asistencia en la Planificación

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especialistas con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y conseguir respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

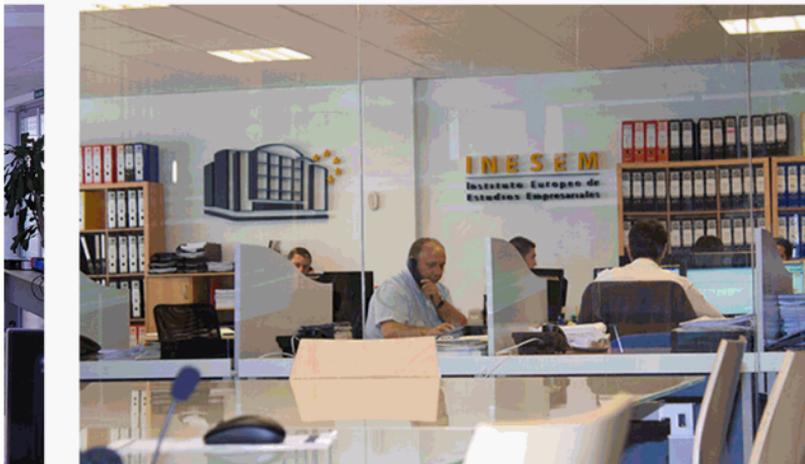
información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis



Ala finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Para cursos de modalidad online, el campus virtual y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro gestor de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. ASISTENCIA EN LA PLATAFORMA UNIDAD DIDÁCTICA 1. NAVEGACIÓN AÉREA APLICADA

1. Cartografía, mapas, proyecciones y líneas:

- 1.- Proyecciones Mercator, Lambert, Gnomónica.
- 2.- Líneas Ortodrómica y Loxodrómica.

+ Información Gratis

- 3.- Lectura de cartas: símbolos y marcas.
- 4.- Camino mínimo: PET (Point of Equal Time). PN
- 2. Triángulo de vientos:
 - 1.- TAS (True Air Speed), GS (Ground Speed), Rur
 - 2.- SID (Standard Instrumental Departure).
 - 3.- STAR (Standard Terminal Arrival Route).
- 3. Espacios aéreos especiales:
 - 1.- RNAV (aRea NAVigation).
 - 2.- MNPS (Minimum Navigation Performance Spec
 - 3.- RVSM (Reduced Vertical Separation Minima or
 - 4.- Corredor EUR-SAM. (European Region - South
- 4. Sistemas de la aeronave relacionados con la navegac
 - 1.- MEL/CDL. (Minimum Equipment Lists and Confi
 - 2.- Sistemas de radionavegación NDB (Non-Directi
Finder). VOR (VHF Omnidirectional Range/Radiofaro or
(Instrument Landing System). Radar meteorológico. Sist
 - 3.- Radioaltímetro. Altímetro. Anemómetro. Varióm
 - 4.- Sistemas integrados de navegación. GPS (Glob
(Secondary Surveillance Radar)- Transponder.
 - 5.- Sistemas de Comunicaciones: VHF (Very High l

+ Información Gratis

System). ACARS. (Aircraft Communications Addressing

UNIDAD DIDÁCTICA 2. METEOROLOGÍA APLICADA A

1. Propiedades básicas de la atmósfera:

- 1.- Composición química.
- 2.- Capas atmosféricas.
- 3.- Temperatura.
- 4.- Humedad.
- 5.- Presión.
- 6.- Equilibrio térmico.
- 7.- Humedad.
- 8.- Estabilidad atmosférica.
- 9.- Altimetría.
- 10.- Viento.
- 11.- Turbulencias.
- 12.- Nubes.
- 13.- Masas de aire.
- 14.- Frentes.
- 15.- Depresiones frontales y no frontales.
- 16.- Precipitaciones y tormentas. Tormentas de des
evolución de una tormenta tropical.

+ Información Gratis

- 17.- Anticiclones.
 - 18.- Visibilidad.
 - 19.- Erupciones volcánicas. ASHTAM (Ash Notam) y fenómenos vulcanológicos.
 - 20.- Vuelo en condiciones meteorológicas peligrosas.
 - 21.- Corrientes en chorro.
2. Interpretación de los informes meteorológicos:
- 1.- Pronóstico del tiempo.
 - 2.- Cartas meteorológicas.
 - 3.- Superficie.
 - 4.- Topografías barométricas.
 - 5.- Imágenes satelitales.
 - 6.- Webs internacionales de meteorología. Búsqueda.
3. Engelmiento.
- 1.- Efecto del engelmiento en las performance.
 - 2.- Efecto del engelmiento en el motor.
 - 3.- Vuelo en condiciones de engelmiento.
4. Mensajes meteorológicos cifrados:
- 1.- METAR (Meteorological Aerodrome Report).
 - 2.- TAFOR (Terminal Aerodrome Forecasts).

+ Información Gratis

3.- SIGMET (Significant Meteorological Information)

4.- SNOWTAM (Snow Notam relating snow, ice etc)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PERFORMANCE DE VUELO.

1.Limitaciones de certificación.

2.Principios generales de aerodinámica.

3.Gráficos de Performance.

4.Performance de despegue.

1.- Actuaciones de los aviones durante el despegue

2.- Factores que afectan a las performance de despegue

3.- Carrera de despegue.

4.- Requerimientos EU-OPS de performance para el despegue

5.- Limitaciones de peso al despegue. Uso de las tablas de performance

5.Performance de crucero:

1.- Actuaciones de los aviones en ruta.

2.- Requerimientos EU-OPS de performance en crucero

6.Performance de aterrizaje.

1.- Actuaciones de los aviones durante el aterrizaje

2.- Requerimientos EU-OPS de performance para el aterrizaje

3.- Limitaciones de peso al aterrizaje.

7.Operaciones especiales y emergencias.

+ Información Gratis

- 1.- Despresurización.
- 2.- Pérdida de motor.
- 3.- Pistas contaminadas.
- 4.- Requerimientos de oxígeno.
- 5.- Otras operaciones especiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTABLECIMIENTO DE RUTA

- 1.Requisitos y normativa de las Autoridades Aeronáuticas.
 - 1.- Requerimientos de los Servicios de Tránsito aéreo.
- 2.Infraestructuras aeroportuarias para la planificación de vuelos.
 - 1.- Instalaciones y servicios de aeródromo.
 - 2.- Mínimos de utilización de aeródromos. Obstáculos.
 - 3.- Ayudas al aterrizaje. Visuales. Radio-ayudas.
 - 4.- Resistencia de pistas: ACN (Aircraft Classification Number).
 - 5.- Clasificación de aeronaves atendiendo a su velocidad.
 - 6.- Procedimientos de aproximación y salida por instrumentos.
 - 7.- Aproximación de precisión y de no precisión. Desviaciones.
 - 8.- Tipos de aproximación: CAT I, CAT II y CAT III.
 - 9.- Aeropuertos especiales.
- 3.Asistencia en la planificación de rutas de vuelos.
 - 1.- Equipos y herramientas para la planificación de rutas.

+ Información Gratis

- 2.- Planes de vuelo Operacional y ATC: Descripción
 - 3.- Política de combustible.
 - 4.- Tipos de combustible utilizados en aviación.
 - 5.- Normativa EU-OPS y de Compañía.
 - 6.- Tablas y ábacos de planificación.
 - 7.- Selección de alternativos.
 - 8.- Selección de ruta.
4. Sistemas informáticos para el cálculo del plan de vuelo
- 1.- Información necesaria, interpretación de la información
5. Briefing de la planificación del vuelo.
- 1.- Objetivos y funcionalidad.
 - 2.- Puntos a transmitir a la tripulación en un briefing
 - 3.- Aspectos generales en la realización de un briefing

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y