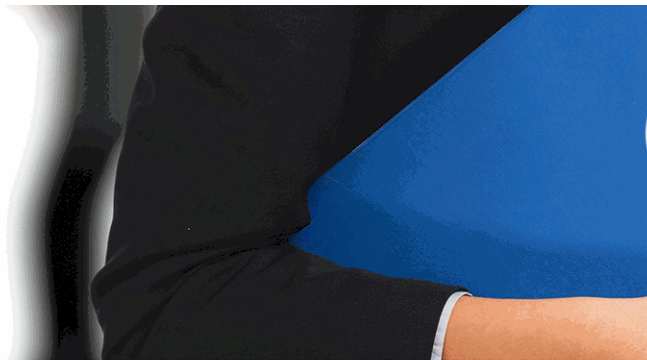


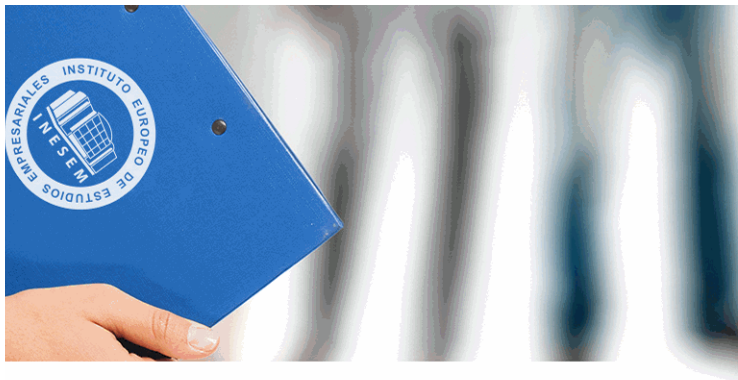






IN
—
BU

Especialista en Sis



INESEM

SINESS SCHOOL

temas de Propulsión

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

Especialista en Sis

duración total: 200 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

A lo largo de la historia, se han estudiado las distintas formas de energía para el transporte. Entre todas ellas, la más importante es la de crear una fuerza de empuje que permite el desplazar. Los Sistemas de Propulsión se pretende aportar los conocimientos de los distintos sistemas de propulsión, diseñarlos y seleccionar los más adecuados a las necesidades que se presenten.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Definir y clasificar los distintos sistemas de propulsión.
- Comprender los términos que afectan a los sistemas d
- Describir los tipos de motores cohete y los elementos c
- Entender el funcionamiento de los motores de propulsi
- Diferenciar los tipos de combustible a emplear en un si
- Explicar cómo trabajan los motores eléctricos.
- Conocer las tipologías de motores electro-térmicos.
- Desarrollar las aplicaciones de los diferentes motores c

+ Información Gratis

para qué te prepara

Este curso de Sistemas de Propulsión te prepara para c de seleccionar el sistema de propulsión adecuado a las funcionamiento de cada uno de ellos y el combustible a su actividad. Con este curso de Sistemas de Propulsión necesarias para saber el campo de aplicación de cada s Aeroespacial.

salidas laborales

Aerodinámica, Ingeniería Aeroespacial, Ingeniería Aeror

+ Información Gratis

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (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 avanzar a lo largo del itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final al finalizar el curso, el alumno debe superar 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, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'Sistemas de Propulsión'

+ 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 cu nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el ámbito docente.

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

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

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

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

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

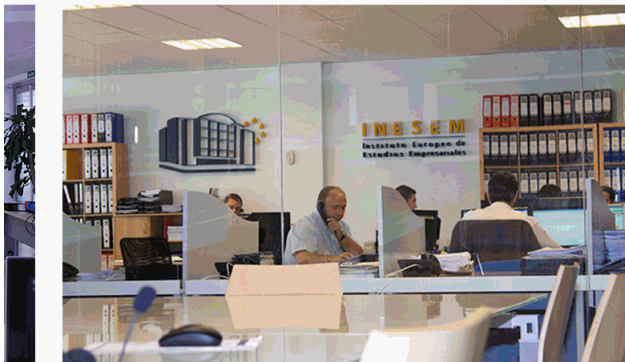
información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y





plazo de finalización

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

campus virtual online

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

+ Información Gratis



ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos 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 op administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS SISTE

- 1.La industria aeroespacial: importancia de los sistemas
- 2.Historia de los sistemas de propulsión.
- 3.La propulsión.
 - 1.- Parámetros característicos.

+ Información Gratis

4. Clasificación de los sistemas de propulsión.

1.- Propulsión aeroespacial.

2.- Propulsión aeronáutica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE PROPULSIÓN.

1. Aspectos fundamentales de la propulsión.

1.- Rendimiento.

2.- Empuje.

3.- Consumo.

4.- Impulso específico.

5.- Velocidad de salida efectiva.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MOTORES COHETE

1. Motores cohete: introducción.

2. Historia de los motores cohete.

3. Propelente.

4. Cámara de combustión.

5. Tobera convergente-divergente.

6. Funcionamiento del motor cohete.

7. Ventajas e inconvenientes de los motores cohete.

8. Motor cohete ideal.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MOTORES DE PROPULSIÓN

+ Información Gratis

- 1.Introducción a los motores de propulsión térmicos.
- 2.Motores de propulsión químicos.
 - 1.- Combustible sólido.
 - 2.- Combustible líquido.
 - 3.- Combustible híbrido.
 - 4.- Combustible sólido vs. Combustible líquido.
- 3.Motores de propulsión nucleares.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MOTORES ELÉCTRICOS

- 1.Introducción a los sistemas de propulsión eléctricos.
 - 1.- Motores eléctricos por plasma.
 - 2.- Motores eléctricos por iones.
 - 3.- Tipos de impulsores iónicos.
- 2.Otros motores cohete.
 - 1.- Motor cohete solar.
 - 2.- Motor cohete fotónico.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MOTORES DE PROPULSIÓN E

- 1.Introducción a los motores de propulsión electro-térr
- 2.Tipologías.
 - 1.- Motor de calentador eléctrico o termo-catalizado
 - 2.- Motor circular o de arco eléctrico.

+ Información Gratis

3.Comparación de los sistemas de propulsión.

+ Información Gratis