



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

EOI

Escuela de
organización
industrial

curso de

gestión de empresas aeronáuticas - AERO

acompañamos
a empresas y emprendedores

Sevilla



cofinanciado por



HÉLICE
ANDALUSIAN AEROSPACE CLUSTER

"El FSE invierte en tu futuro"

EOI Escuela de Organización Industrial es la decana de las escuelas de dirección de empresas de España y cuenta con el respaldo de más de 50 años de formación.

Las pequeñas y medianas empresas (PYMES) tienen una importancia capital en el tejido empresarial, representando en España más del 99% del total de empresas y dando empleo a más del 64% de la población activa. Lamentablemente, la historia y la estadística nos dicen que más de la mitad de las PYMES creadas desaparecen en los primeros años de vida, en muchas ocasiones por falta de una adecuada formación empresarial.

En el sector aeroespacial, estratégico y que mantiene el ritmo de crecimiento a pesar del entorno económico adverso, la disponibilidad de unos recursos humanos con una preparación actualizada, junto con los recursos financieros, son los dos factores a potenciar para asegurar el crecimiento de un sector que siempre ha sido una fuente de empleo estable y cualificado.

objetivos

- Dar una información completa del Sector Aeronáutico que permita obtener una visión global del mismo.
- Dar una formación adecuada en el Sector Aeronáutico que permita a los participantes poder tomar, con el menor riesgo posible, sus propias decisiones empresariales.
- Lograr que los alumnos, al terminar el curso, dispongan de un plan de viabilidad que permita en el corto y medio plazo, una mejora de su empresa o departamento.

dirigidos a

- PYMES del Sector Aeronáutico interesadas en consolidar su viabilidad a medio y largo plazo.
- PYMES de otros Sectores interesadas en introducirse en el Sector Aeronáutico.

contenidos

0. Sesión inicial

- Presentación y Metodología

1. Área entorno

- Entorno Mundial/Europeo/Nacional/Autonómico. Mercados, Programas, Estrategias
- Modelos de Colaboración en el Sector Aeroespacial, Clusters,...
- La Cadena de Suministros
- Ciclo de Vida del Producto Aeroespacial. Problemática del Reciclado
- La innovación en el Sector Aeroespacial. Gestión del I+D+i, Ayudas de la Administración

2. Área de operaciones industriales

- Dirección de Operaciones
- Gestión de la Subcontratación
- Procurement
- Sistemas de Producción
- Sistemas de Planificación y Costes de Producción
- Sistema Lean. Lean Manufacturing
- Calidad. Gestión de Riesgos
- Inversiones y Análisis Financiero

3. Tecnologías

- Tecnologías Básicas Aeronáuticas (Aeroestructuras, Aviónica, Sistemas)
- Diseño y Desarrollo. Sostenibilidad, Huella de Carbono...
- Certificación y Cualificación. Ensayos en tierra y en vuelo
- Tecnologías de procesos de fabricación y montaje
- Actividades Postventa. Mantenimiento, reparaciones y overhaul
- Tecnologías del futuro (Nuevas aeronaves tripuladas, UAVs, Automatización, Simulación,...)

Tutorías individuales con la dirección del programa sobre proyecto/ empresa

duración

El curso tiene una duración aproximada de cuatro meses, 31 de octubre de 2013 al 07 de marzo de 2014, los jueves y viernes de 15.30 h a 19.30 h:

- **120 horas** lectivas.
- **12 horas** de tutorías de media por alumno.

matrícula gratuita

Programa cofinanciado por el Fondo Social Europeo, el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y Fundación Hélios.

Fechas

Del 31 de octubre de 2013 al 7 de marzo de 2014

Lugar de impartición

Parque Tecnológico y Aeronáutico de Andalucía

Centro de Empresas Aerópolis
Ingeniero Rafael Rubio Elola, 1, 1ª planta
41300 La Rinconada (Sevilla)

información e inscripciones

EOI - Escuela de Organización Industrial

Eva Carmona
Tel. 954 46 33 77
evacarmona@eoi.es

www.eoi.es

EOI Madrid. Gregorio del Amo, 6. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid. Teléfono: (+34) 91 349 56 00
informacion@eoi.es

EOI Andalucía. Leonardo da Vinci, 12. Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla. Teléfono: (+34) 954 46 33 77
infoandalucia@eoi.es

EOI Mediterráneo. C/Presidente Lázaro Cárdenas del Río, esquina C/Cauce, Polígono Carrus, 03206 Elche.
Teléfono: (+34) 96 665 81 55
eoimediterraneo@eoi.es