



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



Escuela de organización industrial

curso de

# gestión de empresas aeronáuticas - AERO

acompañamos a empresas y emprendedores

Sevilla



cofinanciado por



"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 60 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.
- Análisis de problemas y toma de decisiones.
- Innovación.
- 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 se va a desarrollar desde el 04 de mayo al 24 de junio de 2015, los lunes, martes y miércoles de 16.00 h a 21.00 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 04 de mayo al 24 de junio de 2015

### Lugar de impartición

**EOI Escuela de Negocios**

c/ Leonardo da Vinci, 12

41.092 Isla de la Cartuja (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](mailto:informacion@eoi.es)

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