



## Master Executive en Ingeniería de Producción DIRECCIÓN DE OPERACIONES

2ª edición

Del 16 de octubre de 2009 al 3 de julio de 2010

El programa está desarrollado a través de la **Escuela de Negocios CEU Valencia** y la **Asociación para el Desarrollo de la Logística ADL**, contamos con la **colaboración** de la planta Industrial de **FORD España** y el **Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana**.



Con todo ello queda garantizado, por un lado, el **rigor académico universitario** y, por otro, la **experiencia e inmersión en el sector**, con un **objetivo principal que es dar formación y reciclaje permanente como factor imprescindible para la competitividad de las empresas**, como respuesta a una demanda creciente de todos los profesionales que se encuentran en áreas de ingeniería de procesos y gestión de producción.

**El Master está diseñado a la medida del profesional** que se encuentra desarrollando funciones en el ámbito de la logística. Le proporcionará las herramientas en gestión para liderar su área de manera coherente.

## Dirigido

Directores generales, directores de logística, profesionales con responsabilidades de dirección y de gestión en las áreas de planificación, gestión operativa y control de la producción.

## Duración

505 horas, que se dividen en:

- Horas lectivas: 310
- Horas actividades complementarias: 135 horas en formación complementaria Business English, visitas a empresas, encuentros empresariales y lecturas de opinión.
- Horas trabajo proyecto fin de master: 60



## Obtención del Título

Para la obtención del diploma deberá cumplir un 80% de asistencia en horas lectivas, obtener como mínimo dos aptos de cuatro pruebas prácticas que se desarrollan a lo largo del Master y superar el proyecto fin de Master.

## Fechas

Las sesiones comenzarán el 16 de octubre de 2009 y finalizarán el 3 de julio de 2010.

## Horario

El horario lectivo será los viernes de 16:00 a 21:00 horas y sábados de 9:00 a 14:00 horas.

## Lugar de realización

Escuela de Negocios CEU Valencia.  
Palacio Colomina,  
C/ Almuñín, 1.  
46003. Valencia

## Admisión

Con el fin de celebrar las pruebas de admisión con la adecuada planificación, los candidatos interesados en participar en las mismas deberán de concertar una cita previa con una de las dos entidades organizadoras del master. Las pruebas consisten en una entrevista personal con dirección y coordinación del Master y un test de evaluación. **\*La ficha de solicitud se encuentra disponible en la página web de ADL.**

## Información y solicitud de plaza

- Helena Lozano Ordiñana. Escuela de Negocios CEU Valencia.  
Telf. 96 315 63 06. [hlozano@env.ceu.es](mailto:hlozano@env.ceu.es). [www.env.ceu.es](http://www.env.ceu.es)
- Rosa Ibáñez Tarín. Asociación para el Desarrollo de la Logística. ADL.  
Telf. 96 131 15 09. [ribanez@adl-logistica.org](mailto:ribanez@adl-logistica.org) [www.adl-logistica.org](http://www.adl-logistica.org)

## Coordinación

**HELENA LOZANO ORDIÑANA.**

Licenciada en Derecho. Master en Dirección de Empresas por IES CEU. Coordinadora Académica Escuela de Negocios CEU Valencia.

## Dirección Técnica

**EVA MIRA AGUILAR**

Diplomada en Ciencias Empresariales por la UV. Programa de Gerencia de Empresas CED. Master en Logística Integral ADL. Directora ADL

**IGNACIO MONSERRAT SORIANO**

Ignacio Monserrat Soriano. Ingeniero Superior Industrial en Organización Industrial. Director de Operaciones de INDUSTRIAS OCHOA.

## Profesorado

Prestigiosos docentes (\*), con amplios conocimientos y una profunda experiencia profesional en la materia que imparten. Profesionales con aptitudes para la comunicación y transmisión de sus conocimientos, siempre pendientes de las novedades y avances, en continuo reciclaje y que además, conocen el entorno en el que los participantes desarrollan sus actividades.

*(\*) Se encuentra a su disposición información curricular del equipo docente, solicítelo sin compromiso.*

Colaboran en la parte práctica del programa en contenido, **visitas**, conferencias...



Colegio Oficial de  
Ingenieros Superiores Industriales  
de la Comunidad Valenciana.



## Plan de estudios

### 1. MATERIAS DE DIRECCIÓN Y VISIÓN GLOBAL DE LA SUPPLY CHAIN. (30%)

- La concepción y visión global de los sistemas productivos y logísticos. .
- Compras y aprovisionamientos.
- Dirección estratégica en gestión de almacenes.
- Gestión de la distribución.
- Habilidades Directivas. Comunicación. Trabajo en equipo.

- Planificación Estratégica.
- CMI.
- Balance SCOREBOARD .
- EFQM .
- Gestión por procesos.
- Lean Management: La visión global desde la perspectiva de la maximización y reducción del desperdicio.

## 2. MATERIAS DE ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCCIÓN Y DIRECCIÓN DE OPERACIONES. (70%)

- **Introducción.**
  - La gestión de producción y sus Principios.
  - Situación actual y tendencias de la gestión de producción.
- **Planificación y Control de Operaciones**
  - Planificación Táctica, Agregada y capacidades. Plan maestro de Producción.
  - Planificación de necesidades de materiales. MRP+MRP II
  - Gestión de la capacidad CRP
  - Programación de la producción
  - Gestión de Proyectos.
  - TOC. Teoría de las restricciones.
  - Costes y Productividad. Presupuestos.
- **Metodologías y Sistemas para la Mejora**
  - Lean Manufacturing / JIT/ WCM.
  - KAIZEN Principios y Prácticas
  - La Organización Humana de la Producción
  - SMED
  - TPM. Herramientas de gestión.
  - Técnicas 5 S. Control visual.
  - JIDOKA.

- Flujo continuo . TAKT TIME . KANBAN. Células de fabricación. Estandarización. Polivalencia..
- VSM Value Stream Mapping.
- 6 SIGMA
- **Gestión de la Calidad, Seguridad y Medioambiente**
  - Sistemas de Calidad (ISO/TS 16949 e ISO 9000)
  - Control estadístico. SPC.
  - Plan Avanzado de la Calidad (APQP)
  - Gestión medioambiental. (ISO 14000)
  - Seguridad e higiene en el trabajo. Ergonomía.
  - Evaluación de riesgos (interrupción). Plan de emergencia
- **Diseño de Sistemas Productivos**
  - Métodos y tiempos. Estandarización. Incentivación
  - AMFE / QFD
  - Diseño Robusto. Ingeniería concurrente. Ingeniería de producto y proceso. PLM. CAD. CAE.
  - Distribución en planta.
  - Simulación de planta y procesos (TAYLOR SYMFACTORY)
  - Control de la producción. Sistemas de Gestión. ERP.

*El plan de estudios puede sufrir modificaciones por causas de planificación o adaptación curricular siempre encaminadas a la mejora del programa*

## Importe y formas de pago

**El importe asciende a: 8.000,00 €**

- Dispone de un 10% de descuento por pertenecer a ADL, ser antiguo alumno del CEU y Colegio Oficial de Ingenieros Superiores Industriales de la Comunidad Valenciana. (Estos descuentos no son acumulables)
- Dispone la empresa de un 10% de descuento a partir de una segunda plaza y sucesivas.
- Si su empresa solicita las ayudas a la Fundación Tripartita puede bonificarse aproximadamente 4.000,00 € por plaza en este programa. Solicite información sin compromiso.
- Facilidades en formas de pago, pago en mensualidades sin intereses.

## Estamos a su disposición para informarle

- ✓ *Ampliación contenido programa*
- ✓ *Descuentos*
- ✓ *Subvenciones*
- ✓ *Facilidades de pago*
- ✓ *Equipo docente*
- ✓ *Localización del centro*
- ✓ *Búsqueda de alojamiento*
- ✓ *Etc.*



**Le informamos llámenos 96 131 15 09**

Rosa Ibáñez Tarín. ADL Formación. Telf. 96 131 15 09. [ribanez@adl-logistica.org](mailto:ribanez@adl-logistica.org). [www.adl-logistica.org](http://www.adl-logistica.org)