

# Máster Universitario en Métodos y Técnicas para la optimización y mejora de la Cadena de Suministro



## Presentación

La globalización ha generado complejos sistemas de aprovisionamiento, producción y distribución que exigen una elevada eficiencia a la gestión de la cadena de suministro que se ha convertido en elemento diferenciador en el éxito empresarial.

Ello ha generado la necesidad de que las empresas incorporen, a sus prácticas habituales de gestión de la cadena de suministro, medidas de optimización y mejoras de procesos basadas en la aplicación de Nuevas Tecnologías, **Uso de Herramientas de Optimización y Simulación, Filosofía Lean y Cadenas de suministro colaborativas**.

La Universidad Camilo José Cela (UCJC), con la colaboración activa del Centro Español de Logística (CEL), ofrece el Máster Universitario en Métodos y Técnicas para la Optimización y Mejora de la Cadena de Suministro para dotar, a recién graduados, y licenciados, así como a profesionales, de las competencias técnicas y directivas requeridas para el desempeño de estas funciones.

### Horario

Fines de semana alternos  
Viernes de 16.00 a 22.00h  
Sábados de 9.00 a 15.00h

### Admisión y Matrícula

Del 1 de febrero al 10 de octubre de 2014

### Duración

De octubre de 2014 a junio de 2015

### Desarrollo y Organización:

Universidad Camilo José Cela. Sede Madrid-Ferraz.  
C/ Quintana 21 esquina con C/ Ferraz

## ¿Por qué en la UCJC?

- Prácticas externas en empresas del sector.
- Bolsa de trabajo y servicio de asesoramiento laboral.
- Preparación pruebas para la obtención del Certificado Europeo en Logística (ECBL) que otorga la European Logistics Association (ELA).
- **Formación en Gestión y Dirección de Proyectos.**
- Colaboración con Centro Español de Logística (CEL), asociación empresarial con más de 500 empresas e instituciones como asociados, que forma parte de las principales redes nacionales e internacionales (APICS, ELA, ISM e IIL-BC) de profesionalización de la logística y cuya misión es fomentar y desarrollar la formación y certificación de profesionales y difusión de buenas prácticas en el ámbito de la gestión de la cadena de suministro.

## Dirigido a:

El perfil de acceso recomendado son los Graduados/Licenciados en las áreas de Economía, Administración de Empresas o Ingeniería (Industrial, Organización...) y los Graduados en Ciencias del Transporte y Logística, con o sin experiencia, con interés en obtener formación específica de especialización en las prácticas y herramientas de gestión, optimización y mejora de la cadena de suministro.

El Máster Universitario en Métodos y Técnicas para la Optimización y Mejora de la Cadena de Suministro está dirigido también a profesionales del sector que cumplan con los requisitos de admisión y a graduados/licenciados en otras carreras universitarias afines a la temática del máster.

## Empresas colaboradoras del Instituto de Transporte y Logística

La colaboración del Consejo Asesor del ITL y la UCJC garantiza la realización de un currículo formativo en sintonía con las competencias, habilidades y conocimientos requeridos hoy en día por las empresas del sector.

El Consejo Asesor está compuesto por:

Acciona Transmediterránea • ACTE (Asociación de Centros de Transporte de España) • AECA (Asociación Española de Compañías Aéreas) • AEM (Asociación Española de Mantenimiento) • AENA • Airbus España • Altius • Asintra (Federación Española Empresarial de Transporte de Viajeros) • ASTIC (Asociación del Transporte Internacional por Carretera) • ATE • Auren • Ayuntamiento de Madrid • Azkar • CEL (Centro Español de Logística) • Centro de Transportes de Coslada, S.A. • CETM (Confederación Española de Transportes de Mercancías) • CITET (Centro de Innovación para la Logística y el Transporte por Carretera) • Décimas • DHL • Dia • El Corte Inglés • Feteiaolt • Granda Developments • Grupo Eulen • Grupo Deoleo • HEI • ID-Logistics • Idom • Ineco • Inster • Kuehne+Nagel • Leroy Merlin • Logista • Madrid Plataforma Logística (MPL) • Maersk Logistics • OHL, S.A. • Renfe • Seur • Sonae • Stef • Surus Inversa • TNT • Uno (Organización Empresarial de Logística y Transporte) • Ups • Uti España y Portugal • Wurth

v abril 2014



## Programa

MÓDULO	ASIGNATURAS	ECTS	SEMESTRE
1	Introducción a la Gestión de la Cadena de Suministro (*)	5	Primero
1	Aspectos Financieros de la Gestión de la Cadena de Suministro	2,5	Primero
1	Retos de la Gestión de la Cadena de Suministro y Logísticas Sectoriales	6	Primero
2	Gestión de la Innovación	2	Primero
2	Aplicación de las TIC's a la Gestión de la Cadena de Suministro	4,5	Primero
3	Habilidades Directivas y Gestión de Personas (*)	2,5	Primero
3	Dirección de Proyectos y Gestión del Cambio (*)	2,5	Primero
<b>TOTAL PRIMER SEMESTRE</b>		<b>25</b>	
1	Juego de Empresa	2	Segundo
2	Herramientas para la Mejora y Reingeniería de Procesos	5	Segundo
2	Técnicas de Simulación y Optimización Logística	5	Segundo
2	Externalización de Procesos	2	Segundo
2	Automatización de Procesos	2	Segundo
4	Prácticas en Empresas	9	Segundo
<b>TOTAL SEGUNDO SEMESTRE</b>		<b>25</b>	
5	Trabajo Fin de Master	10	Anual
<b>TOTAL ANUAL</b>		<b>10</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>	

(\*) Asignaturas orientadas a la preparación de las pruebas para la obtención del Certificado Europeo en Logística (ECBL) que otorga la European Logistics Association (ELA).

Los alumnos que superen todas las materias, incluidas las pruebas objetivas que se desarrollan a lo largo del programa, cumplen con los niveles de asistencia determinados por la dirección del programa y defiendan con éxito su proyecto ante tribunal obtendrán el título de Máster Universitario en Métodos y Técnicas para la Optimización y Mejora de la Cadena de Suministro conforme a lo establecido en el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.

Adicionalmente, aquellos participantes que superen las pruebas objetivas establecidas a tal efecto obtendrán el Certificado Europeo en Logística (ECBL) que otorga la European Logistics Association (ELA).

## Más información

Rafael Jesús García Marcos

Tel. 91 815 31 31. Ext. 1877

Móv. 618 871 421

rjgarcia@ucjc.edu