

## GUÍA DOCENTE

Descripción de la Asignatura				
Nombre del Master	Master Oficial Universitario en Logística Integral y Comercio Internacional			
Nombre de asignatura	Gestión de las Compras, Aprovisionamientos y Distribución Física.			
Tipo de Formación	Obligatoria	x	Prácticas externas	Trabajo Fin Master
Periodo de impartición	Primer Semestre			
Número de créditos	6 ECTS			
Idioma en el que se imparte	Castellano			
Presentación				
<p>La cadena de suministro integra todas las fases desde que se origina la demanda del cliente hasta que la misma se ve satisfecha. Dentro de este proceso, la planificación y la gestión de compras, aprovisionamientos y distribución física por parte de la empresa, son factores clave.</p> <p>Decisiones como qué proveedor elegir a la hora de comprar un determinado producto o materia prima; qué canal de distribución utilizar, tanto en las compras como en las ventas; cómo implantar un sistema de gestión de la seguridad para la cadena de suministro basado en la Norma ISO 28000; qué posibilidades ofrece la logística inversa; o cómo se pueden gestionar los residuos, son aspectos relevantes que marcarán el éxito empresarial.</p> <p>La Asignatura "Gestión de las Compras, Aprovisionamientos y Distribución Física" recoge los procedimientos y técnicas que permiten gestionar de forma eficiente y eficaz los departamentos de compras, aprovisionamiento y distribución, minimizando los costes logísticos e incrementando así los beneficios económicos, de calidad y de servicio de la empresa.</p>				
Resultados de Aprendizaje				
<p>Ser capaz de aportar propuestas de mejora en materia de gestión de compras y el aprovisionamiento, así como en la distribución física en de las mismas.</p> <p>Identificar las tareas propias del aprovisionamiento en la empresa, así como identificar la influencia que la función de aprovisionamientos tiene en el producto final.</p> <p>Conocer cómo realizar una adecuada distribución, analizar sus canales, la distribución física, así como la programación de itinerarios y vehículos.</p> <p>Conocer la norma ISO 28000 sobre la gestión de la seguridad para la cadena de suministros.</p> <p>Aplicar la gestión ambiental en la empresa logística.</p> <p>Identificar y aplicar los fundamentos de la logística inversa, de sus sistemas, de los tipos de residuos y de los sistemas de gestión de los residuos, incluidos los residuos especiales.</p>				
Competencias Generales				
<p>CB6. Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.</p> <p>CB7. Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con el área de estudio.</p> <p>CB8. Ser capaz de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.</p> <p>CB9. Saber comunicar conclusiones, y los conocimientos y razones últimas que las sustentan, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.</p> <p>CB10. Poseer las habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran</p>				

medida autodirigido o autónomo.

CG5. Participar en la gestión de compras y el aprovisionamiento de mercancías, así como en la distribución física de las mismas siendo capaz de aportar propuestas de mejora en materia logística.

### Competencias Específicas

CE7. Identificar las tareas propias del aprovisionamiento en la empresa, detectando las necesidades, llevando a cabo un proceso de negociación de compras y comprobando las mercancías en el momento de su recepción.

CE8. Planificar una adecuada distribución de las mercancías que consiga como fin último lograr la máxima satisfacción del cliente, considerando los itinerarios y vehículos adecuados, que permitan a la empresa ofrecer un servicio eficaz, así como gestionar la logística inversa.

CE9. Conocer, analizar e interpretar los requisitos establecidos en la Norma ISO 28000 sobre seguridad en la cadena de suministro, para su implantación en las empresas.

CE10. Participar en la gestión de compras y el aprovisionamiento, así como en la distribución física de las mismas, conociendo las aplicaciones de software más adecuadas a utilizar en cada actividad.

### Temario de la Asignatura

UC	Unidad de Competencia
13	Planificación del Aprovisionamiento.
14	Negociación durante el Proceso de Compras en un Entorno Globalizado.
15	Diseño del Canal de Distribución y Programación de Itinerarios y Vehículos.
16	Implantación de Sistemas de Gestión de la Seguridad para la Cadena de Suministro ISO 28000.
17	Sistemas de Logística Inversa.
18	Tratamiento de Residuos.

### Metodología y Plan de Trabajo

Tipo actividad formativa	Contenido	Tiempo de trabajo	% Presencialidad
Estudio Teórico Individual	Los contenidos de cada una de las Unidades de Competencia, todos ellos están desarrollados con textos, vídeos, gráficos, ilustraciones, animaciones, etc. para facilitar su comprensión al alumno.	90	-
Trabajos Individuales	Trabajos individuales por Asignatura, son unos ejercicios que permiten al alumno, la adquisición de una serie de habilidades concretas relacionadas con la Unidad de Competencia.	18	-
Casos Prácticos	Un caso práctico por asignatura, que se pretende la resolución de una situación real de Empresa, para lo que es necesario utilizar todos los conocimientos adquiridos en la Asignatura, y se realizará de forma conjunta con más alumnos que estén cursando el Master.	15	-
Tutorías individuales y grupales	Los alumnos podrán solicitar una tutoría con el profesor para consultar todas las dudas que puedan surgir durante el estudio de la asignatura. Así mismo, el tutor estará disponible en sus horas de tutoría para la realización de tutorías grupales.	12	8,3
Foro de Debate de la Asignatura	Cada Asignatura contará con un Foro de Debate, donde todos los alumnos interactuarán, para dar una respuesta a las	9	-

	cuestiones planteadas por el tutor.		
Clases presenciales virtuales	El alumno podrá asistir tanto asíncrona como síncronamente a clases presenciales virtuales a las que podrá acceder a través de la TV educativa.	6	33,3
Número total de horas de trabajo del alumno		150	

### Evaluación

Descripción de prueba	Ponderación
Test de Evaluación por UC	15%
Trabajos Individuales	15%
Casos Prácticos	25%
Foro de Reflexión y Debate Colectivo	5%
Examen de la asignatura	40%

### Recursos y Materiales Didácticos

#### Bibliografía

- **Calidad Total y Logística**  
Presencia, José - Logis Book - 2004
- **Calidad Total y Logística Integral: Introducción a La Calidad Total en el Proceso Logístico**  
Presencia, José - MargeBooks - 2000
- **Claves Estratégicas en Compras y Aprovisionamientos**  
Fernández Fabrega, Jose M<sup>a</sup> y Santandreu Capdevila, Martin J. – Aerce - 2001
- **Comunicación de la Comisión relativa a la Responsabilidad Social de las Empresas: una Contribución Empresarial al Desarrollo Sostenible**  
Comisión de las Comunidades Europeas - 2002
- **Curso de experto universitario en dirección de operaciones, logística y calidad total en la producción y la logística**  
Prieto de Diego, José y Muñoz Martínez, Azahara. Ediciones Académicas. 2015.
- **El transporte de mercancías: Enfoque logístico de la distribución**  
Anaya Tejero, Julio Juan - ESIC Editorial - 2009
- **e-Sourcing y las Negociaciones de Compra en Internet**  
Monsech Egea, Jordi/Haro Navarro, Antonio de/García Brusilovsky, Gustavo - Aerce – 2006
- **Gestión de Compras. Negociación y Estrategias de Aprovisionamiento**  
Martínez Moya, Emilio – Fundación Confemetal – 2007.
- **Gestión Medioambiental en la Industria**  
Suris, J.M. - ICG MARGE - 2005
- **Gestión de Residuos Tóxicos. Tratamiento, eliminación y recuperación de suelos**  
LaGrega M. D.; Buckingham L.; Evans, J. C. - McGraw-Hill - 1998
- **Guía para la Implantación de Sistemas de Gestión Medioambiental en Instalaciones Portuarias**  
Sáez Carabal, J.; Díez Orejas, J.M; Subirats Tarín, A. - Autoridad Portuaria de Valencia - 2002
- **Lecciones de Derecho del Medio Ambiente**  
Ortega Álvarez, L. - Lex Nova - 2002
- **Logística Inversa**  
Collado Wittig, Francisco. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. 2015
- **Logística Inversa y Medio Ambiente**  
Díaz, A., Álvarez, M<sup>a</sup> J.; González, P. - McGraw-Hill - 2004
- **Manual de Calidad**  
Jurán, Joseph M.; Blanton Godfrey, A. - McGraw-Hill - 2001

- **Manual de Herramientas de Calidad**

Ozeki, Kazuo - TGP. Tecnología de Gerencia y Producción, S.A - 2007

- **Manual de Referencia de la Ingeniería Medioambiental**

Corbitt, Robert A. - McGraw-Hill - 2003

- **Norma UNE ISO 28000:2008 Especificación para los sistemas de gestión de la seguridad para la cadena de suministro**

AENOR – 2008

- **UNE-CR 13908:2002: Indicadores de Gestión Logística, Requerimientos y Métodos de Medición.**

AENOR - 2002



FORMACIÓN