



Guía docente

| Datos Identificativos | | | | | 2017/18 |
|-----------------------|---|-------------------------|-----------|----------|---------|
| Asignatura (*) | Logística Industrial | Código | 771011507 | | |
| Titulación | Enxeñeiro Técnico en Deseño Industrial | | | | |
| Descritores | | | | | |
| Ciclo | Periodo | Curso | Tipo | Créditos | |
| 1º y 2º Ciclo | 2º cuatrimestre | Primero Segundo Tercero | Optativa | 5 | |
| Idioma | Castellano | | | | |
| Modalidad docente | Presencial | | | | |
| Prerrequisitos | | | | | |
| Departamento | Economía | | | | |
| Coordinador/a | | Correo electrónico | | | |
| Profesorado | | Correo electrónico | | | |
| Web | http://eudi.udc.es | | | | |
| Descripción general | <p>Esta asignatura viene a complementar el contenido de otras materias que están relacionadas directa o indirectamente con aspectos económicos y de gestión empresarial del diseño.</p> <p>Como objetivo principal de la misma está el dotar al alumno de aquellos conocimientos necesarios sobre la función de la logística en la empresa que le permita adquirir una visión integral de las políticas y técnicas más actuales de cara a gestionar los flujos de información y materiales en la misma. Para ello, se darán a conocer los principios básicos de la logística; las nuevas estrategias logísticas que explican la evolución hacia un modelo integrador entre proveedores y clientes; la gestión de compras, stocks, ?</p> | | | | |

Competencias del título

| Código | Competencias del título |
|--------|-------------------------|
| | |

Resultados de aprendizaje

| Resultados de aprendizaje | Competencias del título |
|---------------------------|-------------------------|
| | |

Contenidos

| Tema | Subtema |
|---|---|
| 1. Conceptos previos sobre la empresa. | Definición de empresa. Funciones de la empresa. Tipos de empresas. Organización interna de una empresa. El proceso de dirección de una empresa. La productividad en una empresa. |
| 2. Conceptos previos entorno a la logística. | El entorno socioeconómico actual. Nuevos conceptos y nuevo enfoque. Evolución del concepto de logística. La logística en el organigrama empresarial. La cadena o red logística: los flujos de materiales y productos. Definición de logística integral. Cadena de valor añadido. Los costes logísticos. |
| 3. Gestión de aprovisionamientos y compras | La función de aprovisionamiento. La función de compras. Búsqueda y selección de proveedores. Control y evaluación de proveedores. Negociación de compras. |
| 4. La gestión de Stocks. | Aspectos generales de la gestión de stocks. Clasificación operativa y funcional de los stocks. Concepto de rotación y cobertura. Cálculo de la norma de stocks y tipos de stocks. Costes de stocks. Sistemas de reposición de stocks. Control de inventarios. |
| 5. Organización y gestión de almacenes, distribución interna de la mercancía. | Gestión de almacenes. Zonificación de almacenes. Automatización. Preparación de pedidos. Manipulación y elementos técnicos. |



| | |
|--|---|
| 6. Expedición y entrega de mercancías. Gestión del transporte. | Distribución física y nivel de servicio: Distribución física. Unidades distribución. Planificación de la distribución. Estrategias de distribución. Nivel de servicio. Tendencias de distribución. Programación de itinerarios y vehículos: Organización y transporte de mercancías. Tipos de vehículos. Planificación de rutas. Programación de vehículos. Sistemas de carga y descarga. Control cadena de distribución. Costes de distribución. |
| 7. El Just in Time en la logística | Planificación justo a tiempo. Nivelado de la producción. Sistema kaban. Reducción de tiempos de preparación y fabricación. Adaptación a la demanda mediante flexibilidad. Control autónomo de defectos. Beneficios de la implantación J.I.T. |
| 8. Comercio electrónico y la logística. | Sistemas de información. Redes e internet. Comercio electrónico e intranet. Nuevas oportunidades con tecnología. Planificación de recursos empresariales (ERP). Tecnologías en el tracking. Los sistemas RFID. El EDI. Principales elementos de un sitio electrónico de venta. Ciclo integral de abastecimiento electrónico. |
| 9.El papel de los envases y embalajes en la función logística. | Definiciones y funciones. Clasificación. Criterios de selección. Identificación. Diseño. Maquinaria empleada para envases y embalajes. |

| Planificación | | | | |
|------------------------|--------------|--------------------|--|---------------|
| Metodologías / pruebas | Competencias | Horas presenciales | Horas no presenciales / trabajo autónomo | Horas totales |
| Sesión magistral | | 42 | 84 | 126 |
| Trabajos tutelados | | 0 | 23 | 23 |
| Prueba mixta | | 1 | 0 | 1 |
| Atención personalizada | | 0 | 0 | 0 |

(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos

| Metodologías | |
|--------------------|--|
| Metodologías | Descripción |
| Sesión magistral | Exposición de los contenidos de la materia. |
| Trabajos tutelados | Los alumnos realizarán a lo largo del curso al menos un trabajo tutelado |
| Prueba mixta | Prueba tipo test |

| Atención personalizada | |
|------------------------|---|
| Metodologías | Descripción |
| Sesión magistral | Realización de tutorías para aclarar dudas sobre los contenidos expuestos, problemas resueltos y seguimiento de los trabajos. |
| Trabajos tutelados | |

| Evaluación | | | |
|--------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|
| Metodologías | Competencias | Descripción | Calificación |
| Prueba mixta | | Proba tipo test | 70 |
| Trabajos tutelados | | Faráse un traballo o longo do curso. | 30 |
| Otros | | | |

| Observaciones evaluación |
|--------------------------|
| |

| Fuentes de información |
|------------------------|
| |



| | |
|-----------------------|--|
| Básica | <ul style="list-style-type: none">- Ronald H. Ballou (2004). Logística. Administración de la cadena de suministro. .- Bureau Veritas formación (2011). Logística Integral. Fundación Confemetal MIT OpenCourseWare. Logistics Systems. http://ocw.mit.edu/courses/engineering-systems-division/esd-260j-logistics-systems-fall-2006/ (Visita: 31/08/2010).MIT OpenCourseWare. Logistics Systems. http://ocw.mit.edu/courses/engineering-systems-division/esd-260j-logistics-systems-fall-2006/ (Visita: 31/08/2010). |
| Complementaria | |

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Normativa y Legislación/771G01035

Asignaturas que continúan el temario

Proyecto Fin de Grado/771G01027

Aspectos Económicos y Empresariales del Diseño/771G01033

Gestión de la Calidad/771G01044

Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías