



Curso 2011-2012

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

v. 2.11

Logística integral CÓDIGO:20849
Ingeniero Industrial (en extinción)
Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Zaragoza

Departamentos:
Ingeniería de Diseño y Fabricación

Áreas:
Proyectos de Ingeniería

Curso:
Duración: 1º cuatrimestre
Carácter: Optativa
Tipo: Práctica Teórica
Idioma: Español

Horas teóricas: 30
Horas prácticas: 30
Créditos UZ: 6
Créditos ECTS: 4,8

Oferta de plazas de libre elección:
Propia Titulación:
Otras Titulaciones: S/L
y/u:
Otros Centros: S/L
Nº Plazas optativas: S/L

Objetivos y Programa

Profesores y Bibliografía

Horario / Observaciones

Objetivos

Se pretende que los alumnos al finalizar el curso estén en condiciones de:

- Identificar los aspectos involucrados en la gestión integral de la logística.
- Aprenda a determinar en una actividad logística que genera gastos, como incrementar el valor añadido del producto a través de una adecuada política logística, estableciendo el óptimo equilibrio entre costes y servicio.
- Comprender los conceptos involucrados en la implantación y uso de sistemas de sincronización de la cadena de suministro.
- Adquirir habilidades de gestión por medio de la participación en el desarrollo de una asignación práctica en la realización de un proyecto de carácter logístico.

Programa

- 1.- Integración de la actividad logística.
- 2.- Logística de aprovisionamiento y producción.
 - Sistemas basados en el Modelo de Gestión MRP.
 - Circuito de Ventas, Compras y Fabricación
 - Sincronización de la Producción. SoftwareBase de datos: Ingeniería de Producto y Proceso. Modelo de Planta.Motor FCS/MRP Sincronizado. Herramienta de análisis: Gantt Avanzado.
 - Ordenes de Compras (PO) y Fabricación (MO)
 - Estudios de casos. Metodología de Implantación. Problemática.
- 3.- Logística de almacenamiento.
 - Funciones del almacén
 - Clasificación de almacenes
 - Consideraciones sobre el manejo de mercancías
 - Ubicación de almacenes dentro de la red logística
 - Dimensionamiento de un almacén
 - Gestión de personal en el almacén
 - Resolución de casos
- 4.- Logística de transporte y distribución.
 - Tipos de transporte
 - Planificación del transporte
 - Sistemas de gestión y control
 - Cómo reducir los costes de transporte y distribución
 - Operadores logísticos
 - Zonas de actividad logística (ZAL)
 - Resolución de casos

PRÁCTICAS:

- Se realizarán prácticas con software específica de sincronización de la cadena de suministro.
- Resolución de un problema real en una empresa relacionado con el ámbito de la Logística.

Evaluación