

Curso 2010-2011

CENTROS

Planes Estudio

PLANES

ASIGNATURAS

Titulaciones de Grado/Master

TITULACIONES

ASIGNATURAS

 v. 2.11

Planificación y gestión de la producción

CÓDIGO:21245

 Ingeniero Técnico Industrial, Mecánica (en extinción)
 Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, Zaragoza
Departamentos:

Ingeniería de Diseño y Fabricación

Áreas:

Ingeniería de los Procesos de Fabricación

Curso: 3**Duración:** Anual**Carácter:** Optativa**Tipo:** Teórica Práctica**Idioma:** Español**Horas teóricas:** 90**Horas prácticas:** 30**Créditos UZ:** 12**Créditos ECTS:** 9,2

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

Definir y desarrollar los conceptos básicos de organización y gestión de la producción de una empresa. Conocer las diferentes técnicas y herramientas de la planificación del trabajo y del control de la producción existentes. Analizar las distintas formas de gestionar los materiales, incidiendo en el control de stocks y en la planificación de necesidades de materiales (MRP). Adquirir, mediante ejemplos y prácticas, experiencia para poder abordar problemas de gestión de producción.

Programa

- I. Introducción
- II. Sistemas de planificación.
- III. Previsión de ventas y de capacidades.
- IV. Plan maestro de producción.
- V. Gestión de stocks.
- VI. MRP (la planificación de las necesidades de materiales).
- VII. Programación de operaciones.
- VIII. Control de actividades. Métodos y tiempos.
- IX. JIT.
- X. TOC.
- XI. Software de producción.

Evaluación

La nota del examen supondrá el 50% de la nota final.
 Los trabajos que se realicen en las prácticas, supondrán el 50% de la nota final.