

Plan 291 Ing. de Organización Ind.

Asignatura 44161 DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS Y LOGISTICOS

Grupo 1

### Presentación

### Programa Básico

### Objetivos

El objetivo de la asignatura es el de identificar las funciones de la función de producción, así como sus interrelaciones con el resto de los departamentos, para posteriormente y centrándonos en los aspectos operativos, analizar el proceso productivo de cualquier empresa de fabricación o de prestación de servicios, sin olvidarnos de la planificación necesaria para todo ello, y considerando el factor humano como aspecto fundamental para la gestión dentro de la progresiva automatización en que se encuentran inmersas las empresas.

### Programa de Teoría

Parte I: Diseño del sistema de producción.

Parte II: Diseño de productos/servicios y procesos.

Parte III: Gestión de inventarios y aprovisionamiento.

### Programa Práctico

Serán voluntarias y servirán de "entrenamiento" para el examen

### Evaluación

Convocatorias Oficiales y Trabajos, pudiendo eliminar estos últimos materia del examen.

### Bibliografía

CHASE, R.B.; AQUILANO, N.J.; JACOBS, F.R. (1998). "Production and Operations Management: Manufacturing and Services". McGraw-Hill.

DOMÍNGUEZ MACHUCA, J.A. (Director) (1997). "Dirección de Operaciones: Aspectos Tácticos y Operativos en la Producción y los Servicios". McGraw-Hill.

HEIZER, J.; RENDER, B. (1998). "Dirección de la Producción: Decisiones Tácticas". Prentice-Hall.

# Grupo 12

## Presentación

## Programa Básico

## Objetivos

El objetivo de la asignatura es el de identificar las funciones de la función de producción, así como sus interrelaciones con el resto de los departamentos, para posteriormente y centrándonos en los aspectos operativos, analizar el proceso productivo de cualquier empresa de fabricación o de prestación de servicios, sin olvidarnos de la planificación necesaria para todo ello, y considerando el factor humano como aspecto fundamental para la gestión dentro de la progresiva automatización en que se encuentran inmersas las empresas.

## Programa de Teoría

Parte I: Diseño del sistema de producción.

Parte II: Diseño de productos/servicios y procesos.

Parte III: Gestión de inventarios y aprovisionamiento.

## Programa Práctico

Serán voluntarias y servirán de "entrenamiento" para el examen

## Evaluación

Convocatorias Oficiales y Trabajos, pudiendo eliminar estos últimos materia del examen.

## Bibliografía

CHASE, R.B.; AQUILANO, N.J.; JACOBS, F.R. (1998). "Production and Operations Management: Manufacturing and Services". McGraw-Hill.

DOMÍNGUEZ MACHUCA, J.A. (Director) (1997). "Dirección de Operaciones: Aspectos Tácticos y Operativos en la Producción y los Servicios". McGraw-Hill.

HEIZER, J.; RENDER, B. (1998). "Dirección de la Producción: Decisiones Tácticas". Prentice-Hall.