

# **ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

**CÓDIGO:** 0291

**PROFESOR/A RESPONSABLE:** Aldaz Ibáñez, Natalia

**OTRO PROFESORADO:**

**DEPARTAMENTO:**

Administració de Empreses i Gestió Econòmica dels Recursos Naturals

**CRÉDITOS:** 1.8 T + 1.2 P      **CUATRIMESTRE:** 2

**OFERTADA COMO LIBRE ELECCIÓN:** NO

**CO-REQUISITOS**

**ES CO-REQUISITO DE**

**TITULACIONES DONDE SE IMPARTEN LA ASIGNATURA:**

**Ing. Técnica en Industrias Agrarias y Alimentarias – OP**

**Ing. Técnica en Industrias Forestales – OP**

## **OBJETIVOS**

Dar a conocer los conceptos teóricos y prácticos de la organización industrial: el proceso de producción de la empresa, modelos de localización, distribución, gestión de existencias. Conocer y aplicar métodos de programación y control de la producción y de control de calidad.

## **METODOLOGÍA**

### **PROGRAMA/TEMARIO**

- T1. Introducción a la programación lineal I.
- T2. Introducción a la programación lineal II.
- T3. Aplicaciones de programación lineal.
- T4. Dualidad.
- T5. Análisis de sensibilidad.
- T6. Localización.
- T7. Distribución.
- T8. Asignación.
- T9. Programación y control de la producción I.
- T10. Programación y control de la producción II.
- T11. Limitación de recursos y control de la producción.
- T12. Introducción a la gestión de stocks.
- T13. Control de calidad.

## **PALABRAS CLAVE**

### **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Exámenes en las convocatorias ordinarias.

## **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

DOMÍNGUEZ, J.A.; DURBAN, S.; MARTÍN, E. – 1990 – El subsistema productivo de la empresa.- Ed. Pirámide. Madrid.

WEISS, H.J.; GERSHON, M.E. – 1993 – Production and operations management.- Allyn and Bacon. Massachusetts.

BALLESTERO, E. – 1985 – Principios de economía de la empresa – Universidad Textos. Madrid.

HAROLD, KOONTZ Y WEIRICH, H. – 1990 – Administración – McGraw-Hill.

## **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**