

12-13

# GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



## CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES

CÓDIGO 01633315

UNED

**12-13**

**CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS  
INDUSTRIALES  
CÓDIGO 01633315**

# **ÍNDICE**

OBJETIVOS

CONTENIDOS

EQUIPO DOCENTE

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

GUÍA DE ESTUDIO

IGUALDAD DE GÉNERO

## OBJETIVOS

El objetivo de esta asignatura es que el alumno conozca las diferentes especialidades técnicas y de gestión que intervienen en el diseño y construcción de Plantas Industriales y principalmente su interrelación.

El desarrollo de este tipo de proyectos requiere de una metodología que el alumno debe conocer y saber cómo aplicar desde la óptica de la Dirección e Ingeniería de Proyectos gestionando y coordinando a todas las especialidades necesarias.

## CONTENIDOS

El contenido está estructurado en los siguientes temas:

- LA INGENIERÍA BÁSICA DEL PROYECTO
- LA INGENIERÍA DE DESARROLLO DEL PROYECTO
- LA INGENIERÍA CIVIL EN PROYECTOS INDUSTRIALES
- EQUIPOS E INSTALACIONES (MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS)
- TUBERÍAS E INSTRUMENTOS
- LA GESTIÓN DE COMPRAS Y SU SEGUIMIENTO
- LA GESTIÓN DE CONTRATACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DEL PROYECTO
- LA SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DEL PROYECTO
- LA ORGANIZACIÓN DE LA SUPERVISIÓN EN CAMPO DEL PROYECTO
- PUESTA EN SERVICIO DEL PROYECTO

## EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos  
Correo Electrónico  
Teléfono  
Facultad  
Departamento

VICTOR FRANCISCO ROSALES PRIETO  
victor.rosales@ind.uned.es  
91398-6492  
ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES  
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788477384526

Título:TEORÍA GENERAL DEL PROYECTO. VOL. II. INGENIERÍA DE PROYECTOS (1ª)

Autor/es:

Editorial:SÍNTESIS

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788477383321

Título:TEORÍA GENERAL DEL PROYECTO. VOL. I. DIRECCIÓN DE PROYECTOS (1ª)

Autor/es:

Editorial:SÍNTESIS

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

–El examen consistirá en desarrollar 3/5 preguntas de tipo teórico sin uso de material, así como alguna pregunta de tipo práctico.

–Se pretende conocer a través de esta prueba el grado de asimilación de los conceptos y de la metodología por parte de los alumnos.

–No habrá en este curso Pruebas de Evaluación a Distancia (PED).

## HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

Jueves, 17,30 - 20,30h.

Tlf: 91 398 65 01

Correo electronico: victor.rosales@ind.uned.es

Victor Fco Rosales Prieto

## GUÍA DE ESTUDIO

La Asignatura complementa otras áreas de conocimiento, como corresponde a una asignatura de tercer curso.

---

## IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.