

7-08

# GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



## CONSTRUCCION Y ARQUITECTURA INDUSTRIAL - AMPLIACION

CÓDIGO 01525801

UNED

7-08

CONSTRUCCION Y ARQUITECTURA  
INDUSTRIAL - AMPLIACION  
CÓDIGO 01525801

# ÍNDICE

OBJETIVOS

CONTENIDOS

EQUIPO DOCENTE

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

## OBJETIVOS

La Asignatura está orientada a ser una continuación de la asignatura troncal CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA INDUSTRIAL en lo que se refiere a los aspectos de diseño y construcción de las Plantas Industriales.

Pretende mostrar los diferentes aspectos de tipo constructivo que se utilizan en las Plantas Industriales, tales como: Aspectos generales sobre cimentaciones, cerramientos, cubiertas, pavimentos, etc.

Se apoya en la Normativa Vigente y es eminentemente practica.

Esta asignatura está orientada a que el alumno en su vida profesional pueda explorar diferentes tipos de soluciones para los problemas constructivos que se le planteen en el diseño y construcción de Plantas Industriales. Dado que la Normativa de obligado cumplimiento y la que tiene carácter orientativo juegan un gran papel (obligando o aconsejando), es por lo que se le da una gran importancia.

867

## CONTENIDOS

–CIMENTACIONES DE PLANTAS INDUSTRIALES. NOCIONES BÁSICAS. –  
NORMATIVAS DE APLICACIÓN Normas básicas

Normas tecnológicas

–SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN EDIFICACIÓN INDUSTRIAL Coberturas

Forjados

Cerramientos

Pavimentos

–SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN OBRAS EXTERIORES

Urbanización. Obras civiles.

## 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):9788425216138

Título:ARQUITECTURA INDUSTRIAL

Autor/es:Phillips, Alan ;

Editorial:GUSTAVO GILI

ISBN(13):9788425220517

Título:ARTE DE PROYECTAR EN ARQUITECTURA (1ª)

Autor/es:Neufert, Ernst ;

Editorial:GUSTAVO GILI

## **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

### **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Dada la amplitud de los contenidos la evaluación tendrá dos aspectos

–Medida de la capacidad del alumno para conocer la normativa orientativa u obligatoria (teoría). –Realización de un ejercicio práctico durante el examen. Prueba a desarrollar en el tiempo del examen.

Se considera la realización de una prueba de evaluación con un ejercicio práctico a desarrollar durante el cuatrimestre.

No se podrá utilizar material de ningún tipo durante el examen.solo material para hacer dibujos elementales

### **HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE**

Las guardias serán los jueves por la tarde desde las 16.30 a las 20.30 horas.

Tel.: 91 398 64 56

Correo electrónico: smorales@ind.uned.es

### **MATERIAL DIDÁCTICO**

–CONSTRUCCIÓN Y ARQUITECTURA INDUSTRIAL II (APUNTES).

Sólo Capítulo de Cimentaciones. Se facilitará en la Secretaría del Departamento.

Autores: Rafael de Heredia

Carlos Morales

–HENN, Walter

Edificaciones Industriales.

Barcelona: Gustavo Gili

–NEUFERT, Ernst

Arte de Proyectar en Arquitectura. Gustavo Gili

–PHILLIPS, Alan

Arquitectura Industrial. Gustavo Gili

–Normativa Técnica en la Construcción BN y NTE. Ministerio de Fomento (Centro de Publicaciones) Especial Conocimiento de las reseñas bibliográficas.

868

## **GUÍA DE ESTUDIO**

Se trata de una asignatura eminentemente práctica. El alumno debe conocer la existencia de Normativa Obligatoria o de tipo orientativo y debe saber utilizar sus contenidos.

---

## **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.