

6-07

GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



CONSTRUCCION Y ARQUITECTURA INDUSTRIAL - AMPLIACION

CÓDIGO 01525801

UNED

6-07

**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 procura enseñar la metodología desde un punto de vista práctico.

Esta asignatura está orientada a que el alumno en su vida profesio-nal pueda explorar diferentes tipos de soluciones para los problemas constructivos que se le planteen en el diseño y construcción de Plan-tas 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 en esta asig-natura.

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

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.

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.