

URBANISMO INDUSTRIAL

Curso 2016/2017

(Código: 28806269)

1. PRESENTACIÓN

Dentro de los planeamientos urbanísticos, son de gran importancia los espacios destinados a la actividad industrial. Uno de los principales problemas que se encuentra el planificador urbanístico, es que las instalaciones industriales ocupan grandes dimensiones y tienen una problemática urbanística específica.

La asignatura de Urbanismo Industrial, tiene como objetivo fundamental el exponer la legislación aplicable en los parques industriales, así como estudiar los conceptos básicos que los definen. Por otro lado se dan las pautas para desarrollar un parque industrial. Es una asignatura de carácter teórico-práctico de manera que se conjugan los dos enfoques a la hora del estudio de esta disciplina.

2. CONTEXTUALIZACIÓN

La asignatura de Urbanismo Industrial, de carácter optativo, se encuadra dentro de la especialidad en Construcción Industrial, si bien cualquier estudiante de otra especialidad puede cursarla como "crédito de sustitución". Tiene una carga lectiva de 5 ECTS, equivalente a 125 horas. Se imparte en el tercer semestre del Máster.

3. REQUISITOS PREVIOS RECOMENDABLES

Para cursar con éxito la asignatura de Urbanismo Industrial, el estudiante debe haber cursado la asignatura de "Diseño de Estructuras y Construcciones Industriales".

4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Al superar la asignatura del Urbanismo Industrial, el alumno debe:

- conocer y estar familiarizado la legislación aplicable referente a urbanismo industrial
- conocer los modelos de organización urbana característicos de los planeamientos y la ubicación de los parques industriales.
- ser capaz de valorar los criterios que definen la selección de la localización y el emplazamiento de industrias y parques industriales.
- conocer los conceptos básicos relativos a los parques industriales.
- conocer el desarrollo de un parque industrial y de los servicios requeridos
- ser capaz de diseñar un parque industrial.

5. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA



Los contenidos de la asignatura Urbanismo Industrial, son los siguientes:

1.- Introducción al Urbanismo

1.1 Ordenación del territorio

1.2 Clasificación del suelo

1.3 Proyecto de urbanización

2.- Legislación

2.1 Urbanismo y su legislación

2.2 Planes de ordenación

3.- Localización industrias

3.1 Estudios de localización

3.2 Análisis de emplazamientos

4.- Parcelación de polígonos

4.1 Sistemas de parcelación

4.2 Sistema viario

5.- Polígonos Industriales. Servicios

5.1 Red de abastecimiento de agua

5.2 Red contraincendios

5.3 Red de saneamiento, depuración de aguas

5.4 Acometida y red de energía eléctrica

5.5 Alumbrado

5.6 Telefonía y sistemas de Comunicaciones

5.7 Apartaderos ferroviarios, puertos

5.8 Servicios generales

6.- Planes de Evacuación y Emergencia

6.1 Normativa aplicable

6.2 Contenidos de los planes de evacuación y emergencia

6.EQUIPO DOCENTE

- [CRISTINA GONZALEZ GAYA](#)
- [VICTOR FRANCISCO ROSALES PRIETO](#)
- [FELIPE MORALES CAMPRUBI](#)



7.METODOLOGÍA

La asignatura de Urbanismo Industrial tiene las siguientes características generales:

- a) Es una asignatura "a distancia", por lo que la transmisión del conocimiento no va a estar condicionada por la realización de desplazamientos.
- b) Es flexible en lo que se refiere a la organización del tiempo de estudio; lo que permite su seguimiento a estudiantes con muy diversas circunstancias personales y laborales. No obstante, en este sentido, suele ser aconsejable que en la medida de sus posibilidades, cada estudiante establezca su propio modelo de estudio y seguimiento lo más regular y constante posible.
- c) Tiene carácter teórico-práctico, es decir, es necesaria una parte teórica para a continuación realizar la aplicación de la misma.

El seguimiento de la asignatura se hará mediante el *Curso Virtual* al que se accede a través del enlace *Campus UNED* de la página principal del sitio Web de la UNED.

8.BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Comentarios y anexos:

Los materiales básicos para el seguimiento y estudio de la asignatura constan, básicamente, de apuntes y materiales específicos preparados por el Equipo Docente. Dichos apuntes -así como cualquier otra indicación relativa a la bibliografía, serán puestos a disposición de los estudiantes en el *Curso Virtual* de la asignatura según se vayan requiriendo para el seguimiento y estudio de los contenidos de la misma, de acuerdo con la planificación y desarrollo del curso.

9.BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

10.RECURSOS DE APOYO AL ESTUDIO

Curso Virtual: Como ya ha sido indicado, los materiales básicos para el seguimiento y estudio de los contenidos serán puestos a disposición de los estudiantes en el *Curso Virtual* de la asignatura. También se emplearán los restantes recursos que contiene la plataforma del *Curso Virtual* para la comunicación con los estudiantes, así como para la transmisión de contenidos, indicaciones y para el seguimiento del estudio y del aprendizaje.

Videoconferencia: En función del número de estudiantes matriculados y de su distribución territorial se prevé la posibilidad de desarrollar actividades de videoconferencia.

Programas de Radio: Se grabarán los programas de radio relacionados con los contenidos de la asignatura y estarán disponibles en el *Curso Virtual*.

Otros: Se indicarán, en su caso, a través del *Curso Virtual* de la asignatura.

11.TUTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO

Las actividades de tutorización de la asignatura Urbanismo Industrial y de seguimiento de los aprendizajes se realizan a través del *Curso Virtual* de la misma, implantado en la plataforma oficial de la UNED para enseñanzas oficiales de posgrado. A dicha plataforma se accede a través de la página principal de la Web de la UNED, mediante el enlace *Campus UNED*, con



las claves que se facilitan al formalizar la matrícula.

Por otra parte, el horario de atención al alumno, será los martes lectivos de 9:30 a 13:30 h, en el teléfono 913 986 460 y los jueves lectivos de 16:30 a 20.30, en el teléfono 913 986 492.

También pueden formularse consultas en las direcciones de correo electrónico: cggaya@ind.uned.es; fmorales@ind.uned.es; victor.rosales@ind.uned.es

Las consultas o envíos postales deben ir dirigidos a:

Urbanismo Industrial

Equipo Docente

Dpto. de Ingeniería de Construcción y Fabricación

E.T.S. de Ingenieros Industriales. UNED

C/ Juan del Rosal, 12; Ciudad Universitaria

28040-MADRID

12.EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

La evaluación del aprendizaje se realizará de forma continuada a lo largo del primer semestre del curso. Para ello, estarán disponibles a través del curso virtual, las Pruebas de Evaluación a Distancia (PED), que tendrán un peso de un 70% de la calificación final. El estudiante tendrá que realizar de forma obligatoria las 2 PED que se programarán al inicio del curso, para superar la asignatura.

Así mismo el estudiante deberá realizar una Prueba Personal, consistente en un trabajo relacionado con los contenidos de la asignatura, que tendrá un peso de un 30% de la calificación final. La realización del trabajo es obligatoria para superar la asignatura.

Es requisito imprescindible para aprobar la asignatura, la realización de todas las Pruebas de Evaluación y la Prueba Personal,

Toda la información relacionada con la evaluación, pruebas, fechas de entrega, formatos, etc. estará disponible en el curso virtual. Esta asignatura, carece de prueba presencial (examen) y todas las actividades se realizarán a través de la plataforma Alf.

13.COLABORADORES DOCENTES

Véase equipo docente.

