

MARÍA DOLORES RINCÓN MILLÁN, Secretaria de la ETS de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Sevilla, CERTIFICA: Que estos programas, que constan de 3 páginas, corresponden a los impartidos en la Titulación de Grado en Ingeniería de Edificación (Plan 168), Plan de estudios publicado en el BOE N° 17 de fecha 20/01/2011) en el curso 2011/12.



**PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
"Praxis Profesional"**

Grado en Ingeniería de Edificación
Departamento de Construcciones Arquitectónicas II
E.T.S. de Ingeniería de Edificación

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	Grado en Ingeniería de Edificación
Año del plan de estudio:	2009
Centro:	E.T.S. de Ingeniería de Edificación
Asignatura:	Praxis Profesional
Código:	1680040
Tipo:	Optativa
Curso:	4º
Período de impartición:	Cuatrimestral
Ciclo:	0
Área:	Construcciones Arquitectónicas (Area responsable)
Horas :	150
Créditos totales :	6.0
Departamento:	Construcciones Arquitectónicas II (Departamento responsable)
Dirección física:	Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, Avda Reina Mercedes, 4-A
Dirección electrónica:	http://departamento.us.es/ca2/welcome.htm

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

Objetivos docentes específicos

- Aprender a planificar, dirigir y controlar la ejecución material de la obra, su economía, sus materiales y sistemas y técnicas de la edificación.
- Aprender a redactar documentos e informes relacionados con la gestión del proceso de edificación
- Conocer y saber valorar las actuaciones y responsabilidades de los distintos agentes que participan en el proceso constructivo

Competencias:

Competencias transversales/genéricas

- G09. Capacidad para trabajar en un equipo de carácter interdisciplinar
- G10. Capacidad de trabajar en un contexto internacional
- G12. Aptitud de liderazgo

Código Seguro De Verificación	/2reUWTNu13+gXyzD2t7sw==	Fecha	18/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	1/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code//2reUWTNu13+gXyzD2t7sw==		



Competencias específicas

- E115. Capacidad para el seguimiento y control de obras de edificación.
- E116. Realización de trabajos prácticos relacionados con la profesión.
- E117. Emisión de informes relacionados con la profesión.

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

1. El proceso edificatorio.
2. Agentes del proceso.
3. Tipos de obra.
4. La dirección facultativa de la obra.
5. La gestión de la ejecución de la obra.
6. La organización de la obra por la empresa constructora.
7. El control de la seguridad en la Obra
8. La gestión medio-ambiental en el proceso edificatorio.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Relación de actividades de primer cuatrimestre

Clases teóricas

Horas presenciales: 12.0

Horas no presenciales: 0.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

Las clases teóricas tendrán como elemento metodológico fundamental un estrecho contacto entre profesores/estudiantes. En la exposición se prepara al estudiante para que pueda enfrentarse a la práctica de campo, con su tutor profesional, a partir de ejemplos de los sistemas constructivos que deberá analizar en la obra. La idea es organizar las clases teóricas para que el estudiante aprenda a "aprender", creando el ambiente favorable para su autonomía. De forma complementaria se utilizará un sistema de control continuo del aprendizaje, basado en preguntas breves a las que deben responder durante el desarrollo de las exposiciones.

Competencias que desarrolla:

E115. Capacidad para el seguimiento y control de obras de edificación.

Prácticas de campo

Horas presenciales: 0.0

Horas no presenciales: 90.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

En las prácticas, el estudiante realizará actividades vinculadas con el ejercicio profesional, y/o visitas a obras en estado de ejecución, acompañado por el tutor profesional, que dirigirá su aprendizaje.

Competencias que desarrolla:

E116. Realización de trabajos prácticos relacionados con la profesión.
E117. Emisión de informes relacionados con la profesión.

AAD con presencia del profesor

Horas presenciales: 48.0

Horas no presenciales: 0.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

A fin de controlar del aprendizaje, el profesor mantendrá, con una frecuencia quincenal, tutorías dirigidas, en las que el estudiante explicará su proceso de desarrollo y realizará los informes correspondientes.

Competencias que desarrolla:

E116. Realización de trabajos prácticos relacionados con la profesión.
E117. Emisión de informes relacionados con la profesión.

Código Seguro De Verificación	/2reUWTNu13+gXyzD2t7sw==	Fecha	18/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	2/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code//2reUWTNu13+gXyzD2t7sw==		



Clases teóricas

Horas presenciales: 0.0

Horas no presenciales: 0.0

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Evaluación continua

Los estudiantes deberán entregar al menos cuatro informes (tres parciales -uno por mes- y el final o global). El profesor, oído el tutor, valorará los informes de 0 a 10 puntos. Si se valoran con puntuación igual o superior a cinco se consideran superados, por lo que la nota será la calificación media de las obtenidas en los informes.

Examen Final

Al final del curso, para los estudiantes que no hayan alcanzado los objetivos programados, habrá un examen final, en el que se incluirán preguntas de contenido teórico, de las materias explicadas en la parte teórica, y de tipo práctico en función del tipo de obra visitado en la fase de campo. Para obtener el aprobado, se deberá obtener una calificación igual o superior a 5 puntos (sobre 10).

Criterios de evaluación

En cada sesión se marcarán los nuevos objetivos a cumplir, que servirán para la nueva evaluación. Cuando un informe no alcance la puntuación mínima de 5 puntos, el profesor explicará al estudiante y a su tutor, cuales han sido los objetivos no cumplidos, a fin de que sean corregidos para la siguiente evaluación.

Código Seguro De Verificación	/2reUWTNu13+gXyzD2t7sw==	Fecha	18/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code//2reUWTNu13+gXyzD2t7sw==	Página	3/3

