

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 2010/2011.



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

Grado en Ingeniería de Edificación
Departamento de Construcciones Arquitectónicas II
E.U. de Arquitectura Técnica

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	Grado en Ingeniería de Edificación
Año del plan de estudio:	2009
Centro:	E.U. de Arquitectura Técnica
Asignatura:	Praxis Profesional
Código:	1680040
Tipo:	Optativa
Curso:	4º
Período de impartición:	Segundo Cuatrimestre
Ciclo:	0
Área:	Construcciones Arquitectónicas
Créditos totales (ECTS):	6.0
Departamento:	Construcciones Arquitectónicas II
Dirección postal:	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 (Se entrena de forma moderada)
- G10. Capacidad de trabajar en un contexto internacional (Se entrena débilmente)
- G12. Aptitud de liderazgo (Se entrena de forma moderada)

Código Seguro De Verificación	XeLM4MYU/WKPvLdah22GvA==	Fecha	18/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	1/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XeLM4MYU/WKPvLdah22GvA==		



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 segundo cuatrimestre

Clases teóricas

Horas presenciales: 15.0

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:

Capacidad de análisis y síntesis
Habilidades para recuperar y analizar información
Capacidad de aprender

Prácticas de campo

Horas presenciales: 36.0

Horas no presenciales: 0.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

En las prácticas de campo, el estudiante realizará las visitas a obras en estado de ejecución, primero acompañado con el profesor y, posteriormente con el tutor profesional, que dirigirá su aprendizaje. Para el control del aprendizaje el profesor mantendrá, con una frecuencia semanal, tutorías individuales en las que el estudiante explicará su proceso de desarrollo, a partir de los informes correspondientes.

Competencias que desarrolla:

Solidez en los conocimientos básicos de la profesión
Toma de decisiones
Trabajo en equipo

Actividades académicas dirigidas sin presencia del profesor

Horas presenciales: 0.0

Horas no presenciales: 90.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

Estudio del alumno de las clases de teoría y practica

Competencias que desarrolla:

Habilidades para recuperar y analizar información
Capacidad de aprender
Solidez en los conocimientos básicos de la profesión

Código Seguro De Verificación	XeLM4MYU/WKpVldah22GvA==	Fecha	18/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XeLM4MYU/WKpVldah22GvA==	Página	2/3



Tutorías individuales de contenido programado

Horas presenciales: 9.0

Horas no presenciales: 0.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

Realización de tutorías en grupo para plantear problemas que serán resuelto por los alumnos

Competencias que desarrolla:

Capacidad de análisis y síntesis
Habilidades para recuperar y analizar información
Capacidad de aprender
Solidez en los conocimientos básicos de la profesión
Toma de decisiones
Trabajo en equipo

Clases teóricas

Horas presenciales: 0.0

Horas no presenciales: 0.0

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Evaluación continua

La evaluación del aprendizaje del estudiante se evaluará a partir de los informes, que con carácter quincenal, serán analizados por el profesor en las tutorías al efecto, donde se impondrán los correspondientes objetivos a alcanzar en el desarrollo de las prácticas de campo. Los informes se calificarán de 0 a 10 puntos, para que el estudiante conozca en todo momento su nivel de aprendizaje y evaluación. En cada sesión se marcarán los nuevos objetivos a cumplir, que servirán para la nueva evaluación continua.

Examen

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

Código Seguro De Verificación	XeLM4MYU/WKPvLdah22GvA==	Fecha	18/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	3/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/XeLM4MYU/WKPvLdah22GvA==		

