

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 Ciencia y Tecnología de Edificación (Plan 168), Plan de estudios publicado en el BOE N° 262 de fecha 31/10/2012, en el curso 2012/13.



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

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

**DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA**

<b>Titulación:</b>	Grado en Ciencia y Tecnología de Edificación
<b>Año del plan de estudio:</b>	2009
<b>Centro:</b>	E.T.S. de Ingeniería de Edificación
<b>Asignatura:</b>	Praxis Profesional
<b>Código:</b>	1680040
<b>Tipo:</b>	Optativa
<b>Curso:</b>	4º
<b>Período de impartición:</b>	Cuatrimestral
<b>Ciclo:</b>	0
<b>Área:</b>	Construcciones Arquitectónicas (Área responsable)
<b>Horas :</b>	150
<b>Créditos totales :</b>	6.0
<b>Departamento:</b>	Construcciones Arquitectónicas II (Departamento responsable)
<b>Dirección física:</b>	AVDA. REINA MERCEDES, S/N 41012 SEVILLA
<b>Dirección electrónica:</b>	<a href="http://www.departamento.us.es/ca2/">http://www.departamento.us.es/ca2/</a>

**OBJETIVOS Y COMPETENCIAS**

**Objetivos docentes específicos**

Los futuros titulados en Ingeniería de Edificación no sólo deben poseer los conocimientos necesarios para desempeñar su labor sino que también deben adquirir las competencias adecuadas para poder aplicarlos en la resolución diaria de los problemas. La asignatura de PRAXIS, se centra precisamente en la búsqueda de diversas fórmulas que puedan adaptarse a los estudiantes para facilitar la adquisición de estas capacidades y competencias de tipo práctico, de manera que permitan su desarrollo, aumentando de esta forma el potencial profesional de los estudiantes universitarios.

Para ello, se parte de los siguientes objetivos docentes específicos:

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

English

<b>Código Seguro De Verificación</b>	ood+FtMrRg+KQTR75rfV2g==	<b>Fecha</b>	19/01/2022
<b>Firmado Por</b>	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	<b>Página</b>	1/3
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ood+FtMrRg+KQTR75rfV2g==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ood+FtMrRg+KQTR75rfV2g==</a>		



The future Building Engineers not only must have the necessary knowledge to do their job, but also must acquire the adequate capabilities to apply them in the daily resolution of the problems.

The subject of PRAXIS is precisely focused on the search of diverse formulae that can be adapted to the students in order to facilitate the acquisition of these practical capacities and competences, so that they make possible their development, increasing the professional potential of the university students.

For it, the subject has the following educational specific aims:

1. Acquiring practice on work planning actions, directing and controlling the material execution of the works, its economy, materials and systems, and the constructive techniques.
2. Learning how to write documents and reports related to the construction techniques process management.
3. Knowing and being able to assess the actions and responsibilities of the different agents who take part in the constructive process.

### Competencias:

#### Competencias transversales/genéricas

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

#### 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

Bloque Temático 0: Introducción a las Prácticas en Empresa

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 formativas del 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

Código Seguro De Verificación	ood+FtMrRg+KQTR75rfV2g==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN		
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ood+FtMrRg+KQTR75rfV2g==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ood+FtMrRg+KQTR75rfV2g==</a>	Página	2/3



## 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, en la empresa/institución, acompañado por el tutor profesional, que dirigirá su aprendizaje

### Competencias que desarrolla:

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

## 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 mensual, tutorías dirigidas, en las que el estudiante explicará su proceso de desarrollo, realizará los informes correspondientes.

### Competencias que desarrolla:

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

## SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

### Primera Convocatoria

Aprobado por curso:

Evaluación continua

Asistencia a clases

Asistencia a la empresa/institución

Realización y entrega de informes mensuales y memoria final

Realización de presentaciones

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. Si se consideran superados, la nota será la calificación media de las obtenidas en los informes.

En cada sesión de tutoría se marcarán los nuevos objetivos a cumplir, que servirán para la siguiente evaluación. Cuando un informe no alcance la puntuación mínima exigida, 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.

Convocatoria Ordinaria.

Examen final de teoría y práctica

En cada convocatoria oficial, 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 visitada o actividad profesional realizada en la fase de campo.

### Segunda y Tercera Convocatoria.

En cada convocatoria oficial, 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 visitada o actividad profesional realizada en la fase de campo.

Código Seguro De Verificación	ood+FtMrRg+KQTR75rfV2g==	Fecha	19/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	3/3
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/ood+FtMrRg+KQTR75rfV2g==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/ood+FtMrRg+KQTR75rfV2g==</a>		

