

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Dirección de proyectos

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Primer semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Dirección de proyectos
Titulación	54AE - Master Universitario en Gestion en Edificacion
Centro responsable de la titulación	Escuela Tecnica Superior de Edificacion
Semestre/s de impartición	Primer semestre
Módulos	Módulo a: marco de referencia
Materias	Conceptos fundamentales
Carácter	Obligatoria
Código UPM	543000136
Nombre en inglés	Project management

Datos Generales

Créditos	3	Curso	1
Curso Académico	2016-17	Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Master Universitario en Gestion en Edificacion no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Master Universitario en Gestion en Edificacion no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

Competencias

- CB07 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- CB08 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- CB09 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
- CE07 - Conocimiento de los procesos para la dirección de proyectos de edificación desde los diferentes ámbitos de la gestión
- CE10 - Capacidad para integrar los distintos sistemas de gestión normalizados, utilizando los referenciales internacionales
- CG01 - Capacidad de dominar conceptos teórico/prácticos avanzados en la gestión legal, económico-financiera y de los seguros en el sector de la edificación.
- CG07 - Capacidad para desarrollar nuevas ideas en para la gestión en el sector de la edificación, comunicándolas y transfiriéndolas de forma eficaz
- CT01 - Trabajo en equipo. Equipos interasignaturas
- CT02 - Comunicación oral y escrita. Capacidad de análisis, síntesis y discusión de ideas propias. capacidad de comunicación a través de la palabra y la imagen.
- CT05 - Uso de las tecnologías de información y comunicación. Actitud vital positiva frente a las innovaciones sociales y tecnológicas.
- CT06 - Capacidad de búsqueda, análisis y selección de información.
- CT10 - Iniciativa, compromiso, entusiasmo, capacidad de motivación.
- CT11 - Trabajo en un contexto internacional.

Resultados de Aprendizaje

- RA13 - Aplicación práctica de los conocimientos adquiridos mediante la resolución de casos
- RA4 - Conocimientos avanzados del proyecto edificatorio y del director del proyecto

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Ros Serrano, Antonio (Coordinador/a)	DP, COMP y PREV	antonio.ross@upm.es	M - 16:00 - 17:00 X - 15:30 - 16:30

Nota.- Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

Descripción de la Asignatura

La asignatura tiene como contenidos básicos establecer la definición y el alcance de la dirección de proyectos, en base a los estándares internacionales.

Temario

1. El proyecto. Estudios previos
 - 1.1. Definición de proyecto. Objetivos y alcance
 - 1.2. Ciclo de vida. Organización y fases del proyecto
2. El director de proyecto
 - 2.1. El project manager y su influencia en la dirección de proyectos
3. Modelos nacionales e internacionales de certificación

Cronograma

Horas totales: 20 horas y 30 minutos

Horas presenciales: 20 horas y 30 minutos (26.3%)

Peso total de actividades de evaluación continua:
100%

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	Presentación de la asignatura. Alumnos y profesores Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
Semana 2	Tema 1. Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3			Tema 1. Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
Semana 4			Tema 1. Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
Semana 5	Tema 2. Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 6			Tema 2. Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
Semana 7			Tema 2. Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
Semana 8			Tema 2. Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
Semana 9			Tema 2. Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
Semana 10			Tema 2. Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas	
Semana 11	Tema 3. Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

Semana 12	<p>Presentaciones y discusión sobre trabajos planteados</p> <p>Duración: 01:30</p> <p>AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>			<p>Presentaciones</p> <p>Duración: 01:00</p> <p>PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Actividad presencial</p>
Semana 13				<p>Evaluación continua de conocimientos</p> <p>Duración: 01:30</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Actividad presencial</p>
Semana 14				
Semana 15				
Semana 16				
Semana 17				<p>Evaluación solo prueba final de conocimientos</p> <p>Duración: 01:30</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito</p> <p>Evaluación sólo prueba final</p> <p>Actividad presencial</p>

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Nota 2.- Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
12	Presentaciones	01:00	Evaluación continua	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Sí	70%	5 / 10	CB09, CG07, CT01, CT02, CT06, CT05, CT10, CT11
13	Evaluación continua de conocimientos	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	30%	5 / 10	CB07, CB08, CB10, CG01, CE07, CE10
17	Evaluación solo prueba final de conocimientos	01:30	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	100%	5 / 10	CB07, CB08, CB09, CB10, CG01, CG07, CT01, CT02, CT06, CT05, CT10, CT11, CE07, CE10

Criterios de Evaluación

Evaluación continua. Trabajos en clase, por equipos. Presentaciones, exposición, conclusiones. Examen final de conocimientos. Todo ello es obligatorio.

Evaluación solo Prueba final. Examen final de conocimientos con un 100% del peso y con una nota mínima de 5.0

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
Sobre Dirección de Proyectos	Bibliografía	
Trabajos y presentaciones	Equipamiento	

Otra Información

Los alumnos han de estar dispuestos para trabajar en equipo, con medios propios y llevando a cabo esta actividad en el aula, durante las clases.

Las presentaciones son obligatorias para todos los alumnos.

Los trabajos propuestos y las presentaciones tendrán una relación directa con la asignatura de Competencias en la DP.