

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Competencias en dirección de proyectos

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Primer semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Competencias en 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	Herramientas de gestión
Carácter	Obligatoria
Código UPM	543000141
Nombre en inglés	Project management skills

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
- CE13 - Capacidad para gestionar equipos de trabajo en base a las competencias y habilidades de la dirección de Proyectos
- CG01 - Capacidad de dominar conceptos teórico/prácticos avanzados en la gestión legal, económico-financiera y de los seguros en el sector de la edificación.
- CG02 - Aplicar criterios fundamentados en la toma de decisiones basados en modelos matemáticos de optimización para la gestión constructiva e inmobiliaria.
- 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.
- CT03 - Creatividad
- CT05 - Uso de las tecnologías de información y comunicación. Actitud vital positiva frente a las innovaciones sociales y tecnológicas.
- CT08 - Organización y planificación. Aprendizaje autónomo. Método de trabajo.

Resultados de Aprendizaje

- RA7 - Conocer los distintos criterios para la toma de decisiones
- RA30 - Capacidad de tomar decisiones
- RA8 - Conseguir conocimientos avanzados sobre las competencias personales en la Dirección de Proyectos

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Ros Serrano, Antonio (Coordinador/a)	DP, COMP, 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, conocer y practicar las distintas competencias personales que, en función del proyecto, determinan la mejora de la actividad profesional en el ámbito de la dirección integrada de proyectos.

Temario

1. Bases para la competencia
 - 1.1. Competencias técnicas y de comportamiento
2. La comunicación. Plan de comunicación
3. Gestión de equipos de trabajo
 - 3.1. Liderazgo
 - 3.2. Motivación y toma de decisiones
 - 3.3. Resolución de conflictos y negociación

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 3. Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 10	Presentaciones y discusión sobre trabajos planteados Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
Semana 11	Presentaciones y discusión sobre trabajos planteados Duración: 01:30 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			

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

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, CB10, CG01, CT01, CT03, CT02, CT05, CE13
13	Evaluación continua de conocimientos	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	30%	5 / 10	CB07, CB08, CG02, CT08, CE07
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, CG01, CG02, CT02, CE07

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
Competencias	Bibliografía	

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 Dirección de Proyectos.