

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Competencias en la dirección de proyectos

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Segundo semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Competencias en la dirección de proyectos
Titulación	54IE - Grado en Edificación
Centro responsable de la titulación	Escuela Técnica Superior de Edificación
Semestre/s de impartición	Séptimo semestre Octavo semestre
Módulos	Optativas
Materias	Optativas
Carácter	Optativa
Código UPM	545000049
Nombre en inglés	Project management skills

Datos Generales

Créditos	3	Curso	4
Curso Académico	2016-17	Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Grado en Edificación no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Grado en Edificación 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

CE38 - Capacidad de análisis de los proyectos de ejecución y su traslación a la ejecución de las obras.

CG01 - Dirigir la ejecución material de las obras de edificación, de sus instalaciones y elementos, llevando a cabo el control cualitativo y cuantitativo de lo construido mediante el establecimiento y gestión de los planes de control de materiales, sistemas y ejecución de obra, elaborando los correspondientes registros para su incorporación al Libro del Edificio.

CG11 - Gestionar el proceso inmobiliario en su conjunto.

CG12 - Ostentar la representación técnica de las empresas constructoras en las obras de edificación.

CT01 - Uso de la lengua inglesa en el ámbito de la edificación

CT02 - Comunicación oral y escrita. Capacidad de análisis y síntesis y de discusión de ideas propias. Capacidad de comunicación a través de la palabra y la imagen.

CT03 - Creatividad

CT04 - Liderazgo de equipos

CT05 - Respeto medioambiental

CT06 - Uso de las Tecnologías de Información y Comunicación. Actitud vital positiva frente a las innovaciones sociales y tecnológicas

CT07 - Capacidad de búsqueda, análisis y selección de información

CT08 - Uso de la lengua inglesa

CT09 - Organización y Planificación. Aprendizaje autónomo. Hábito de estudio y método de trabajo.

CT10 - Normas y Reglamentos

CT11 - Eliminación de barreras. Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad

CT12 - Negociaciones, Reuniones.

CT13 - Ética y Deontología

CT14 - Iniciativa, compromiso, entusiasmo, capacidad de motivación

CT16 - Resolución de problemas. Conflictos y crisis. Toma de decisiones

CT17 - Habilidades en las relaciones interpersonales

CT18 - Motivación por la calidad

Resultados de Aprendizaje

RA1 - Trabajo en equipo

RA2 - Comunicación oral y escrita. Capacidad de comunicación a través de la palabra y la imagen

Profesorado

Profesorado

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

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	CT02, CT03, CT04, CT06, CT14, CT16
13	Evaluación continua de conocimientos	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	30%	5 / 10	CT01, CT02, CT03, CT04, CT06, CT07, CT09, CT10, CT14, CT16, CT17, CT18, CT08, CG01, CT12, CT13
17	Evaluación solo prueba final de conocimientos	01:30	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	100%	5 / 10	CT02, CT03, CT04, CT07, CT09, CT10, CT14, CT16, CT17, CT12, CT13, CT01

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 competencias	Bibliografía	