



CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Edificación

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

543000150 - Gestión temporal de proyectos

### PLAN DE ESTUDIOS

54AE - Master Universitario en Gestion en Edificacion

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017-18 - Segundo semestre

## Índice

---

### Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos .....	1
2. Profesorado .....	1
3. Conocimientos previos recomendados .....	2
4. Competencias y resultados de aprendizaje .....	2
5. Descripción de la asignatura y temario .....	3
6. Cronograma .....	5
7. Actividades y criterios de evaluación .....	7
8. Recursos didácticos .....	9

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1 Datos de la asignatura

<b>Nombre de la Asignatura</b>	543000150 - Gestión temporal de proyectos
<b>Nº de Créditos</b>	3 ECTS
<b>Carácter</b>	Obligatoria
<b>Curso</b>	Primer curso
<b>Semestre</b>	Segundo semestre
<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	54AE - Master Universitario en Gestion en Edificacion
<b>Centro en el que se imparte</b>	Escuela Tecnica Superior de Edificacion
<b>Curso Académico</b>	2017-18

## 2. Profesorado

---

### 2.1 Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías*</b>
Victor Sarda Martin (Coordinador/a)	Organización	victor.sarda@upm.es	V - 11:00 - 12:00

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

## 3. Conocimientos previos recomendados

---

### 3.1 Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

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

### 3.2 Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- Conocimientos de construcción
- Planificación y Programación de obras

## 4. Competencias y resultados de aprendizaje

---

### 4.1 Competencias que adquiere el estudiante al cursar la asignatura

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

CE16 - Capacidad para planificar, organizar, coordinar y contratar el mantenimiento de los edificios y sus instalaciones

CT01 - Trabajo en equipo. Equipos interasignaturas

CT08 - Organización y planificación. Aprendizaje autónomo. Método de trabajo.

CT10 - Iniciativa, compromiso, entusiasmo, capacidad de motivación.

## 4.2 Resultados del aprendizaje al cursar la asignatura

RA14 - Conocimientos de los sistemas de planificación, mediciones y costes.

RA16 - Conocimiento profundo de las distintas fases de ejecución del proceso constructivo que permitan la gestión integral del proyecto edificatorio

## 5. Descripción de la asignatura y temario

---

### 5.1 Descripción de la asignatura

Mediante la presente asignatura se pretende que los alumnos alcancen conocimientos sobre la gestión temporal de proyectos. Al principio se sentarán las bases sobre la metodología a utilizar en la planificación, programación y control del proyecto de edificación, para pasar a ponerlos en práctica mediante la aplicación de un software específico.

## 5.2 Temario de la asignatura

### 1. Tema 1

1.1. El proyecto de edificación. Entorno. Integración. Alcance del proyecto. Metodología para la gestión temporal de un proyecto.

### 2. Tema 2

2.1. Introducción a los programas más utilizados en gestión temporal de proyectos.

### 3. Tema 3

3.1. Las actividades en la ejecución de proyectos.

### 4. Tema 4

4.1. La asignación de recursos a la ejecución de actividades.

### 5. Tema 5

5.1. El tensado del plazo del proyecto.

### 6. Tema 6

6.1. Costes fijos asignados a la ejecución de tareas.

### 7. Tema 7

7.1. Sobreasignación de recursos.

### 8. Tema 8

8.1. Revisión de la ejecución del proyecto.

## 6. Cronograma

### 6.1 Cronograma de la asignatura\*

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades de Evaluación
1	<b>Temas 1 y 2</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
2	<b>Tema 3</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
3	<b>Tema 3</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
4	<b>Tema 4</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
5	<b>Tema 5</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
6	<b>Tema 5</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
7	<b>Tema 6</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
8	<b>Tema 6</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
9	<b>Tema 7</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
10	<b>Tema 7</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
11	<b>Tema 7</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
12	<b>Tema 7</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00

13	<b>Prueba presencial individual</b> Duración: 04:00 OT: Otras actividades formativas			<b>Prueba presencial individual</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 00:00
14				
15				
16				
17				

\* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.



## 7. Actividades y criterios de evaluación

### 7.1 Actividades de evaluación de la asignatura

#### 7.1.1 Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
5	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	
6	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10
7	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10
8	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10
9	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10
10	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10
11	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10

12	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10
----	----------------	---------------------------------------	------------	-------	-------	--------	--------------------------------------

### 7.1.2 Evaluación sólo prueba final

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
13	Prueba presencial individual	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10

### 7.1.3 Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

## 7.2 Criterios de Evaluación

Evaluación continuada a lo largo del semestre:

60% de la nota final

Actividades:

- Evaluación continuada con resolución de casos prácticos.
- Realización de Planificación, Programación y Revisión de un Proyecto real en grupo.

Prueba final:

40% de la nota final

Actividades:

- Prueba objetiva presencial escrita individual.

## 8. Recursos didácticos

---

### 8.1 Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Libros de Gestión Temporal de Proyectos	Bibliografía	
Páginas web y blogs de Gestión Temporal de Proyectos	Recursos web	
Ordenador	Equipamiento	
Programa Microsoft Project	Equipamiento	