



POLITÉCNICA

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

2018/19 - 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.....	10
9. Otra información.....	10

## 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>	54 - Escuela Tecnica Superior de Edificacion
<b>Curso académico</b>	2018-19

## 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

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

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 \*

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	<b>Temas 1 y 2</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2		<b>Temas 1 y 2</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
3	<b>Tema 3</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4		<b>Tema 3</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
5	<b>Tema 4</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
6		<b>Tema 4</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 5</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
8		<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
9	<b>Tema 6</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
10		<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
11	<b>Tema 7</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			<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>Trabajo Grupal resumen de lo aprendido</b> Duración: 00:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas		<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
14		<b>Trabajo Grupal resumen de lo aprendido</b> Duración: 00:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas		<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
15		<b>Trabajo Grupal resumen de lo aprendido</b> Duración: 00:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas		<b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Duración: 00:00
16				<b>Presentación trabajo grupal</b> PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Duración: 02:00
17				<b>Prueba presencial individual</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 04:00

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

\* 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
13	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10
14	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10
15	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CE16 CT08 CB07 CT01 CT10
16	Presentación trabajo grupal	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	02:00	%	/ 10	

### 7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Prueba presencial individual	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	04:00	100%	5 / 10	

### 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	

## 9. Otra información

---

### 9.1. Otra información sobre la asignatura

Grupo 1

18 semanas x 2 horas / semana= 36 horas

Profesores:

Víctor Sardá Martín : 36 horas