



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

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 Gestión en Edificación

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2020/21 - 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
9. Otra información.....	9

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	543000150 - gestión temporal de proyectos
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Primer curso
Semestre	Segundo semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	54AE - Master Universitario en Gestion en Edificacion
Centro responsable de la titulación	54 - Escuela Tecnica Superior de Edificacion
Curso académico	2020-21

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
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

CT01 - Trabajo en equipo. Equipos interasignaturas

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

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	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	Temas 1, 2 y 3 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2		Temas 1 y 2 Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
3		Temas 1 y 2 Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
4		Tema 3 Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
5	Tema 4 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6		Tema 4 Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		
7	Tema 5 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Trabajo grupal TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:00
8		Tema 5 Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		Trabajo grupal TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:00
9	Tema 6 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Trabajo grupal TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:00
10		Tema 6 Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		Trabajo grupal TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:00
11	Tema 7 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Trabajo grupal TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:00

12		Tema 7 Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		Trabajo grupal TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:00
13	Tema 8 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			Trabajo grupal TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:00
14		Tema 8 Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas		Trabajo grupal TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 00:00
15		Presentación Trabajo Grupal Duración: 02:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas		Presentación trabajo grupal PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Presencial Duración: 02:00
16				
17				

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 derivadas de la situación creada por la COVID-19.

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
7	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CT08 CB07 CT01
8	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CT08 CB07 CT01
9	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CT08 CB07 CT01
10	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CT08 CB07 CT01
11	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CT08 CB07 CT01
12	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CT08 CB07 CT01
13	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CT08 CB07 CT01
14	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	Presencial	00:00	12.5%	5 / 10	CT08 CB07 CT01

15	Presentación trabajo grupal	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	02:00	%	/ 10	
----	-----------------------------	--	------------	-------	---	------	--

7.1.2. Evaluación sólo prueba final

No se ha definido la evaluación sólo por prueba final.

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

15 semanas x 2 horas / semana= 30 horas

Profesores:

Víctor Sardá Martín : 30 horas

Como en toda enseñanza presencial, las comunicaciones del profesor a los alumnos se realizarán en el periodo de clase asignado en el horario oficial para el grupo al que esté asignado cada alumno

Las comunicaciones de los alumnos a los profesores también se realizarán a través de MOODLE y vías telemáticas, éstas últimas si se considera necesario.

A pesar de existir un horario de tutorías publicado, siempre se resolverán las dudas de los estudiantes vía correo electrónico cuando éstos las envíen. En el caso de que fuera necesario una explicación más extensa se utilizará teléfono o videoconferencia.

Esta asignatura está relacionada con los ODS 8 y ODS 9