

OFERTA DE ACTIVIDAD FORMATIVA DENTRO DEL PLAN DE DESARROLLO DE HABILIDADES, VALORES Y COMPETENCIAS TRANSVERSALES CURSO 2023-2024

MEMORIA DEFINITIVA

1. DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CURSO

Título	Interpretación y Construcción modelos, maquetas y esquemas	
Centro de impartición	ETS de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación	
Modalidad de impartición (presencial, semipresencial o a distancia)	Presencial	
Subprograma	Formación en valores y derechos	
	Desarrollo de habilidades de comunicación e información y competencias personales	X
Créditos ECTS	2	
Plazas ofertadas (indicar número de plazas para cada grupo impartido)	30	
Número de grupos	1	
Cuatrimestre	2º	
Fechas de impartición de cada turno	Febrero-Mayo	
Horario de impartición de cada turno		
Idioma de impartición	Castellano	

Departamento/Servicio	Ingeniería Geográfica y Técnicas de Expresión Gráfica
Profesor responsable	Fernando Fadón
Otros profesores	Esther Vallejo, Joaquín Díez

2. PERFIL DEL ESTUDIANTE AL QUE VA DIRIGIDO

Este curso se orienta hacia alumnos que deseen desarrollar destrezas para la comprensión e interpretación de documentos técnicos, tales como planos y esquemas. Así mismo se trata de realizar maquetas y modelos en los que se aplica tanto la visión espacial como la capacidad para realizar instalaciones a partir de un esquema.

3. OBJETIVOS Y COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR PARTE DEL ESTUDIANTE

Objetivos:

- **Desarrollar la capacidad de análisis.**
- **Interpretación de planos y esquemas.**
- **Conocimiento de materiales, manipulación.**
- **Desarrollo de habilidades de carácter manual.**

Competencias:

- **Transmisión y comunicación del conocimiento técnico.**
- **Organización y estructuración de trabajo.**
- **Trabajo en equipo.**

4. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES	
ACTIVIDADES	HORAS
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS DE CLASE (A)	
• Teoría (TE)	4
• Prácticas en Aula (PA)	6
• Prácticas de Laboratorio (PL)	6
Subtotal horas de clase	16
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO PRESENCIALES (B)	
• Tutorías (TU)	2
• Evaluación (EV)	2
Subtotal actividades de seguimiento	4
Total actividades presenciales (A+B)	20
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
• Trabajo en grupo (TG)	15
• Trabajo autónomo (TA)	15
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO NO PRESENCIALES (C)	
• Tutorías (TU-NP)	
• Evaluación (EV-NP)	
Total actividades no presenciales	30
HORAS TOTALES	50

5. CONTENIDOS DEL CURSO Y DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES FORMATIVAS

Interpretación de planos de formas diversas como edificios, terrenos, piezas y esquemas.

Realización de maquetas de edificios, terrenos y otros.

Realización de esquemas eléctricos o electrónicos. Cableado y diseño de placas electrónicas.

Realización de un póster explicativo de la actividad realizada.

6. PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Evaluación continua.

Presentación de los trabajos propuestos.

Exposición.

7. AULAS Y EQUIPAMIENTOS DOCENTES A UTILIZAR

Aula para trabajo en grupo y teoría.