

ASIGNATUR

GRADO: In

S E M A N A	S E S I Ó N
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11

12	12
13	13
14	14
	15

|

15	
16	
17	
18	

|

TOTAL (*Mô.*)

3A: OFICINA TÉCNICA

Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN

Introducción a la asignatura. Proyecto Industrial, fases y organización:

Definición de proyecto técnico y de proyecto industrial, tipos de proyectos, Ciclo de vida de un proyecto industrial, fases de un proyecto industrial. Organigramas organizativos de Proyecto por fases. Organización oficina técnica de proyectos. Organización Funcional y Matricial.

Cont. Proyecto Industrial. Responsabilidades.

Responsabilidades de todos los intervinientes en un proyecto industrial. Introducción a la redacción de un proyecto técnico industrial. Documentos de proyecto: memoria, planos, pliego de condiciones y presupuesto. Descripción de las practicas a realizar y estructuración de las mismas

Redacción de un proyecto técnico industrial. Legalización de proyectos Documentos de proyecto: memoria, planos, pliego de condiciones y presupuesto. Normativa regional, nacional y europea. Aplicación de la normativa. Visado colegial. Colegio de ingenieros. Legalización administrativa de Proyectos.

CONT. Redacción de un proyecto técnico industrial. Legalización de proyectos Documentos de proyecto: memoria, planos, pliego de condiciones y presupuesto. Normativa regional, nacional y europea. Aplicación de la normativa. Visado colegial. Colegio de ingenieros. Legalización administrativa de Proyectos. Definición de Director facultativo

Sesión 1 de Prácticas: Definición de propuestas de anteproyectos de prácticas. Analizar y definir el alcance de cada proyecto técnico

Fase de ejecución, permisos, contratación y compras, ejecución, dirección facultativa. Contratación de contratista principal. Gestión de compras. La Dirección Facultativa. Libro de órdenes. La Certificación de los trabajos realizados

Sesión 2 de Prácticas: Revisión memoria de proyecto técnico: Presentación de una versión preliminar de la memoria.

Evaluación parcial Bloque 1.

Teoría: continuación fase de ejecución. La Dirección Facultativa. Libro de órdenes. La Certificación de los trabajos realizados
 EXAMEN 1 hora. CLASE: 1 hora + otra hora de recuperación de la mitad de la última sesión magistral del 30 de Abril (festivo)

Sesión 3 de Prácticas Revisión planos de proyecto técnico:

Presentación del índice de planos, esquema de cada uno de ellos y los cálculos.

Teoría: continuación fase de ejecución. La Dirección Facultativa. Libro de órdenes. La Certificación de los trabajos realizados

Fase de ejecución: Seguridad y salud, desactivación:

Descripción. Tramitaciones administrativas. Responsabilidades. El Coordinador de Seguridad y Salud. Libro de incidencias. Trámites para la desactivación de un proyecto Industrial

Sesión 4 de Prácticas: Finalizar memoria y esquema de la presentación Se realizará un ensayo resumido de la presentación final del proyecto

SESIONES DE SEGUIMIENTO DE EQUIPOS DE PROYECTO

PRESENTACIONES DE EQUIPOS DE PROYECTO

PRESENTACIONES DE EQUIPOS DE PROYECTO

Sesión adicional

Total 1 (Horas presenciales y de trabajo)

Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc

Preparación de evaluación y examen

Total 2 (Horas presenciales y de trabajo)

Máximo 83 horas)

		CURSO: 4º	CUATRIMESTRE: 2
--	--	------------------	------------------------

GNATURA 2020-2021

TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max.Estim. 3,25h)
	X		Estudiar teoría del tema. Asignación de proyectos y roles de responsables de proyecto por equipos. Establecer roles dentro de los equipos también. Preparación de ejemplos de decisiones a tomar y acciones a realizar, por cada interviniente y por cada rol.	1,66	3,25
X			Diagrama de organización de cada entidad responsable.	1,66	3,25
	X		Estudiar teoría. Preparar entrega de organigramas definitivo del ejemplo de proyecto industrial entregado la semana anterior.	1,66	3,25
X			Estudiar teoría. Hacer un ejemplo tipo de índice de memoria y de índice de planos. Intentar localizar en internet pliego de condiciones tipo.	1,66	3,25
	X		Búsqueda de proyecto técnico a desarrollar en el ejercicio práctico de la asignatura y preparar breve descripción para su aprobación/depuración en la siguiente sesión. Reconilación información para el proyecto técnico del	1,66	3,25
X			Estudiar teoría. Localizar normativas por grupos que afecten a diferentes equipos. Localizar documentación a aportar para solicitar un permiso de ejecución en diferentes poblaciones de	1,66	3,25
	X		Trabajo sobre la Memoria del proyecto técnico desarrollando los epígrafes propuestos para el índice.	1,66	3,25
X			Estudiar teoría. Localizar documentación de legalización de DF en diferentes estamentos, localizar libros de órdenes y localizar una certificación	1,66	3,25
	X		Avanzar en el diseño cualitativo y concreción cuantitativa: desarrollo de cálculos. El avance anterior ha de quedar materializado en los planos (a presentar en la sesión) y en un avance en la memoria próxima a su texto final	1,66	3,25
X			Finalización del desarrollo del proyecto técnico y desarrollo de la presentación final.	1,66	3,25
	X		Estudiar teoría. Intentar rellenar los documentos localizados en la semana anterior, Redactar un acta de reunión de una fase de ejecución. Preparar una certificación de ejecución ejemplo	1,66	3,25

				1,66	3,25
				1,66	3,25
				1,66	3,25
				1,66	3,25
Subtotal 1				25	49
<i>o del alumno)</i>				74	

				1,8	-
				4	4
Subtotal 2				6	4
<i>o del alumno)</i>				10	

				83	
--	--	--	--	-----------	--