



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Oficina Técnica

GRADO: Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

CURSO: 4º

CUATRIMESTRE: 2º

**CRONOGRAMA ASIGNATURA curso 2017-2018**

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (Marcar X)		Profesores y grupos	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			GRANDE	PEQUEÑO		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1-2	1 21 (25-01) 22 (01-02) 23 (30-01)	<u>Introducción a la asignatura. Proyecto Industrial, fases y organización:</u> 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.		X	Catalina 21-22-23	Estudiar teoría del tema. Asignación de proyectos y roles de responsables de proyecto por equipos. Establecer roles dentro de los equipos también.	1,67	3
3	2 05-02	<u>Cont. Proyecto Industrial. Responsabilidades.</u> Responsabilidades de todos los intervinientes en un proyecto industrial. <u>Introducción a la redacción de un proyecto técnico industrial.</u> Documentos de proyecto: memoria, planos, pliego de condiciones y presupuesto. Descripción de las practicas a realizar y estructuración de las mismas	X		Catalina y Pleite 21-22-23	Preparación de ejemplos de decisiones a tomar y acciones a realizar, por cada interviniente y por cada rol.  Diagrama de organización de cada entidad responsable.	1,67	3
3-4	3 21 (08-02) 22 (15-02) 23 (13-02)	<u>Redacción de un proyecto técnico industrial. Legalización de proyectos</u> 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.		X	Catalina 21-22-23	Estudiar teoría. Preparar entrega de organigramas definitivo del ejemplo de proyecto industrial entregado la semana anterior.	1,67	3
5	4 19-02	<u>CONT. Redacción de un proyecto técnico industrial. Legalización de proyectos</u> 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	X		Catalina	Estudiar teoría. Hacer un ejemplo tipo de índice de memoria y de índice de planos. Intentar localizar en internet pliego de condiciones tipo.	1,67	3
5-6	5 21 (22-02) 22 (01-03) 23 (27-02)	<u>Sesión 1 de Prácticas: Definición de propuestas de anteproyectos de prácticas.</u> Analizar y definir el alcance de cada proyecto técnico		X	Pleite García Pelayos	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. Recopilación información para el proyecto técnico del ejercicio práctico. Configurar grupos de prácticas	1,67	7

7	6 05-03	<u>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</u>	X		Catalina	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 Madrid	1,67	3
7-8	7 21 (08-03) 22 (15-03) 23 (13-03)	<u>Sesión 2 de Prácticas: Revisión memoria de proyecto técnico:</u> Presentación de una versión preliminar de la memoria.		X	Pleite García Pelayos	Trabajo sobre la Memoria del proyecto técnico desarrollando los epígrafes propuestos para el índice.	1,67	7
9	8 19-03	<b>Evaluación parcial Bloque 1.</b> <u>Teoría: continuación fase de ejecución.</u> 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)	X		Catalina Pleite García Pelayos	Estudiar teoría. Localizar documentación de legalización de DF en diferentes estamentos, localizar libros de órdenes y localizar una certificación	2,5	7
9-12	9 21 (22-03) 22 (12-04) 23 (10-04)	<u>Sesión 3 de Prácticas Revisión planos de proyecto técnico:</u> Presentación del índice de planos, esquema de cada uno de ellos y los cálculos.		X	Pleite García Pelayos	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.	1,67	7
11-14	10 21 (19-04) 22 (26-04) 23 (24-04)	<u>Sesión 4 de Prácticas: Finalizar memoria y esquema de la presentación</u> Se realizará un ensayo resumido de la presentación final del proyecto		X	Pleite García Pelayos	Finalización del desarrollo del proyecto técnico y desarrollo de la presentación final.	1,67	7
13	11	<u>Teoría: continuación fase de ejecución.</u> La Dirección Facultativa. Libro de órdenes. La Certificación de los trabajos realizados <u>Fase de ejecución: Seguridad y salud, desactivación:</u> Descripción. Tramitaciones administrativas. Responsabilidades. El Coordinador de Seguridad y Salud. Libro de incidencias. Trámites para la desactivación de un proyecto Industrial. Clase normal + 1 hora de recuperación de la mitad de la última sesión magistral del 30 de Abril (festivo)	X		Catalina	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.	2,5	5

<b>SUBTOTAL</b>								
8		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc		X			1,67	7
9		Preparación de evaluación y evaluación		x			1,67	7
<b>TOTAL (incluidas prácticas)</b>								