



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Instalaciones Térmicas (curso 19/20)

GRADO: GRADO EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES

CURSO: 4º

CUATRIMESTRE: 1º

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			GRANDE	PEQUEÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 7h semana)
1	1	Introducción asignatura. Conceptos generales	x			NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	6.5
1	2	Código técnico de la Edificación (I) Certificación energética. Documentos básicos.		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
2	3	Código técnico de la Edificación (II). Cálculo del Coeficiente de transferencia de calor de un edificio.	x			NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	6.5
2	4	Distribución de temperaturas en una pared plana. Psicrometría. Condensaciones.		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
3	5	Ejercicios de aplicación	x			NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	6.5
3	6	Reglamento de instalaciones Térmicas. Concepto de carga térmica. Concepto de Demanda.		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	

4	7	Práctica de laboratorio 1	x		AULA INFOR	NO	Leer el guión de prácticas antes de acudir a la sesión de laboratorio. Elaborar un informe con los datos obtenidos. Repasar.	1,66	6.5
4	8	Sistemas de climatización (I) Elementos principales		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
5	9	Sistemas de climatización (II).	x			NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	6.5
5	10	Equipo climatización compresión mecánica: Dispositivos y mejoras				NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	6.5
6	11	Equipo climatización compresión mecánica: Dispositivos y mejoras (II)	x			NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
6	12	Ejercicios de aplicación		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
7	13	Práctica Laboratorio 2	x		AULA INFOR	NO	Leer el guión de prácticas antes de acudir a la sesión de laboratorio. Elaborar un informe con los datos obtenidos. Repasar los conceptos aprendidos.	1,66	6.5
7	14	Ejercicios de aplicación.		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
8	15	Práctica Laboratorio 3	x		AULA INFOR		Leer el guión de prácticas antes de acudir a la sesión de laboratorio. Elaborar un informe con los datos obtenidos. Repasar los conceptos aprendidos.	1,66	6.5
8	16	Sistemas de enfriamiento por absorción.		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
9	17	Agua caliente sanitaria.	x			NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	6.5
9	18	Calefacción por radiadores.		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
10	19	Ejercicios de aplicación.	x			NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	6.5
10	20	Cámaras frigoríficas. Deshielo		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
11	21	Prueba Parcial	x			NO	Prueba de evaluación continua	1,66	6.5
11	22	Carga Térmica. Ejercicios de aplicación.		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
12	23	Ciclos de refrigeración en cámaras de congelación	x			NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	6.5
12	24	Ejercicios de aplicación		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
13	25	Práctica Laboratorio 4	Horario Extra		Laboratorio Térmica		Leer el guión de prácticas antes de acudir a la sesión de laboratorio. Elaborar un informe con los datos obtenidos. Repasar	1,66	6.5

13	26	Refrigerantes. Impacto ambiental.		x		NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	
14	27	Ejercicios de aplicación	x			NO	Repaso de la sesión impartida.	1,66	6.5
Subtotal 1								44.82	91
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								135.8	
15		Tutorías, recuperaciones						2	
16		Preparación de evaluación y evaluación					Estudio de la teoría y resolución de problemas.	2	10
17									
18									
Subtotal 2								6	10
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								14	
TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 150 horas</u>)								150	