



## DOBLE GRADO en ING. en DISEÑO IND. y D. P. e ING. MECÁNICA. CURSO 2022/23

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

### CURSO PRIMERO

Hora		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			Hora																	
Inicio	Final	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Inicio	Final																
8:00	8:30				Expresión Artística I	T1	2.2	Química General	L8-L9	Lab. Q. G.							8:00	8:30																
8:30	9:00																					8:30	9:00											
9:00	9:30	Química General	G8	1.3										Física II	T3 (1)	2.8							9:00	9:30										
9:30	10:00									Química G.	G7	2.8							9:30	10:00														
10:00	10:30	Química General	T3	1.3	Química General	T3	2.2	Física II	T3	2.6	Ingeniería Gráfica del Producto	P7-P8	1.1	Física II	T3	1.4	10:00	10:30																
10:30	11:00																														10:30	11:00		
11:15	11:45	Matemáticas II	T3	1.3	Física II	T3	2.2	Matemáticas II	T3	2.6					G8-G7	1.7	Química General	T3	1.4	11:15	11:45													
11:45	12:15																														11:45	12:15		
12:15	12:45	Química General	L7-XX	Lab. Q. G.	Ingeniería Gráfica del Producto	T3	1.1	Química General	G9	2.6	Expresión Artística I	P5-P6	3.2	T.Prot.	Matemáticas II	T3	1.4	12:15	12:45															
12:45	13:15																																12:45	13:15
13:15	13:45																																	13:15
13:45	14:15																										13:45	14:15						
15:15	17:15	Física II	XX-L11	Lab. F. G.	Física II	XX-L12	Lab. F. G.	Física II	XX-L13	Lab. F. G.	Física II	XX-L14	Lab. F. G.				15:15	17:15																

**QUÍMICA GENERAL:** Las prácticas de laboratorio (L10-L12) son 10 semanas y las clases prácticas (G7-G8) son 5 horas al cuatrimestre.

**FÍSICA II:** (1) Esta hora sólo se impartirá las semanas 10, 11, 12, 13 y 14.



**DOBLE GRADO en ING. en DISEÑO IND. y D. P. e ING. MECÁNICA. CURSO 2022/23**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**CURSO SEGUNDO**

Hora		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			Hora															
Inicio	Final	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Inicio	Final														
8:00	8:30	Expresión Artística II	P1-P2	3.3				Construcción y Topografía	P1	1.1							8:00	8:30														
8:30	9:00																					8:30	9:00									
9:00	9:30										Ingeniería Energética y Transmisión de calor	T1	2.3	P2	3.2				Expresión Artística II	T1	2.5	9:00	9:30									
9:30	10:00																													9:30	10:00	
10:00	10:30					G2-G1	CAD										Construcción y Topografía	T1	2.7	Tecnología Eléctrica	T1	2.7	10:00	10:30								
10:30	11:00																								10:30	11:00						
11:15	11:45	Tecnología Eléctrica	T1	2.7	Matemáticas IV	T1	2.3	Matemáticas IV	T1	2.3				Ingeniería Energética y Transmisión de calor	P1	2.3	11:15	11:45														
11:45	12:15																												11:45	12:15		
12:15	12:45				Tecnología Eléctrica XX-L5 Lab. Electro.			Construcción y Topografía	P3	1.1	Tecnología Eléctrica	T1	2.7	Matemáticas IV	T1	2.3	12:15	12:45														
12:45	13:15																													12:45	13:15	
13:15	13:45																														13:15	13:45
13:45	14:15																						TE	P1 (1)	2.7						13:45	14:15
15:15	17:45							IETC	L4	Lab. Automov.									15:15	17:45												

INGENIERÍA ENERGÉTICA Y TRANSMISIÓN DE CALOR (IETC): Las prácticas de laboratorio se impartirán a partir de la 6ª semana. Cada grupo realizará 3 prácticas de 2,5 horas durante tres semanas.

TECNOLOGÍA ELÉCTRICA: (1) Sólo las tres primeras semanas. Las prácticas de laboratorio comienzan la 6ª semana en sesiones de 1,5 horas en semanas alternas.



## DOBLE GRADO en ING. en DISEÑO IND. y D. P. e ING. MECÁNICA. CURSO 2022/23

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

### CURSO TERCERO

Hora		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			Hora							
Inicio	Final	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Inicio	Final						
8:00	8:30				DAO	L2	CAD	Dibujo Industrial	P1-G1	C5-CAD	DAO	L2	CAD				8:00	8:30						
8:30	9:00				Metodología del Diseño	G3 (8:30-10:00)	1.8				Metodología del Diseño	G3 (8:30-10:00)	1.8				9:00	9:30						
9:00	9:30																9:30	10:00						
9:30	10:00																							
10:00	10:30	Teoría de máquinas y mecanismos	T1	2.3	DAO	L3	CAD	Metodología del Diseño	T1	2.5	DAO	L3	CAD	Metodología del Diseño	T1	2.5	10:00	10:30						
10:30	11:00																							
11:15	11:45	Elasticidad y Resistencia de Materiales	T1	2.3	Metodología del Diseño	G1 (10:00-11:30)	1.8	Metodología del Diseño	T1	2.5	Metodología del Diseño	G1 (10:00-11:30)	1.8	Diseño Asistido por Ordenador	T1	2.5	11:15	11:45						
11:45	12:15																							
12:15	12:45							Teoría de máquinas y mecanismos	T1	2.3	Elasticidad y Resistencia de Materiales	T1	2.3										12:15	12:45
12:45	13:15																							
13:15	13:45	Metodología del Diseño	T1	2.5													13:15	13:45						
13:45	14:15																		13:45	14:15				
15:15	16:15	Dibujo Industrial	T1	2.3				Teoría de máquinas y mecanismos	L1-L2	1.6	ERM	Pract	Lab. Ens. Mat.				15:15	16:15						
16:15	17:15																G3	C3					16:15	17:15
17:15	18:15										ERM	Pract	Lab. Ens. Mat.							17:15	18:15			
18:30	19:30											G4	C3							18:30	19:30			

ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES (ERM): Las prácticas de laboratorio son 2 sesiones de 2 horas cada una y las prácticas en aula de informática son 2 sesiones de 2 horas.

**DOBLE GRADO en ING. en DISEÑO IND. y D. P. e ING. MECÁNICA. CURSO 2022/23**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**CURSO CUARTO**

Hora		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			Hora									
Inicio	Final	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Inicio	Final								
8:00	8:30				Motores Térmicos	L1,L2,L3,L4 (8:00 -14:00)	ETSI										8:00	8:30								
8:30	9:00																			8:30	9:00					
9:00	9:30	CDM	L7-XX (8:30-11:00)	Lab. Mec.																9:00	9:30					
9:30	10:00																CDM	L1-L2 (8:30-11:00)	Lab. Mec.	9:30	10:00					
10:00	10:30	Representación	G1	1.8							Representación	G1	1.8							10:00	10:30					
10:30	11:00	Fotorrealista	(10:00-12:00)														DP	L1-G1 10:00-12:00	1.6	10:30	11:00					
11:15	11:45																			11:15	11:45					
11:45	12:15	Cálculo y Diseño de	L5-L6 (11:15-13:45)	Lab. Mec.																11:45	12:15					
12:15	12:45	Máquinas																		12:15	12:45					
12:45	13:15										Representación	G2	1.8				DP	L2-G2	1.6	12:45	13:15					
13:15	13:45	Representación	G2	1.8													13:15	13:45								
13:45	14:15	Fotorrealista	(12:15-14:15)														13:45	14:15								
15:15	15:45				Diseño y Producto	T2	2.5				Tecnología de	Fabricación	Mecánica	T1	2.3		15:15	15:45								
15:45	16:15																								15:45	16:15
16:15	16:45	Cálculo y Diseño de	T1	2.3																					16:15	16:45
16:45	17:15	Máquinas																							16:45	17:15
17:15	17:45	Máquinas Térmicas e	T1	2.3				TFM	L3-L4	Lab.-C3															17:15	17:45
17:45	18:15	Hidráulicas														Motores Térmicos	T1	2.3							17:45	18:15
18:30	19:00							MTH	L1-L2	Lab. Autom															18:30	19:00
19:00	19:30	Motores Térmicos	T1	2.3					G2, P2	C4-1.1															19:00	19:30
19:30	20:00							TFM	L5-L6	Lab.-C3															19:30	20:00
20:00	20:30																								20:00	20:30
20:30	21:00				MTH	L3-L4	Lab. Autom										20:30	21:00								
21:00	21:30																21:00	21:30								

**MÁQUINAS TÉRMICAS E HIDRÁULICAS (MTH):** Las prácticas de informática son sólo 3 semanas y las prácticas en aulas son sólo 2 semanas que se indicarán más adelante.



## DOBLE GRADO en ING. en DISEÑO IND. y D. P. e ING. MECÁNICA. CURSO 2022/23

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

### CURSO QUINTO

Hora		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			Hora											
Inicio	Final	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Inicio	Final										
12:15	13:15							Proyectos II	G2	1.7							12:15	13:15										
13:15	14:15																			13:15	14:15							
15:15	15:45	Gestión del Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos	G1	1.7	Gestión del Diseño y Desarrollo de nuevos productos	T1	2.7				Proyectos II	T1	2.5				15:15	15:45										
15:45	16:15																											
16:15	16:45	Simulación y Optimización del diseño	G3	1.8																							16:15	16:45
16:45	17:15																											
17:15	17:45	Gestión del Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos	G2	1.7	Simulación y Optimización del diseño	T1	2.7										Proyectos II	G1	1.7					17:15	17:45			
17:45	18:15																											
18:30	19:00	Simulación y Optimización del diseño	G1	1.8																				18:30	19:00			
19:00	19:30																									19:00	19:30	
19:30	20:00	Gestión del Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos	G3	1.7																				19:30	20:00			
20:00	20:30																									20:00	20:30	
20:30	21:00	Simulación y Optimización del diseño	G2	CAD																				20:30	21:00			
21:00	21:30																									21:00	21:30	