UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Escuela Politécnica Superior

DOBLE GRADO en ING. ELÉCTRICA e ING. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. CURSO 2022/23

PRIMER 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 Gráfica	P7	3.2-C3	Química G.	T3	2.8										8:00	8:30
8:30	9:00																8:30	9:00
9:00	9:30	Informática	G8	1.7										Expresión Gráfica	T3	2.8	9:00	9:30
9:30	10:00							Matemáticas I	T3	2.8							9:30	10:00
10:00	10:30	Expresión Gráfica	P8	3.2-C3	Matemáticas I	T3	2.8										10:00	10:30
10:30	11:00																10:30	11:00
11:15	11:45	Informática	G7	1.7				Física I	T3	2.8				Física I	T3	2.8	11:15	11:45
11:45	12:15				Física I	T3	2.8										11:45	12:15
12:15	12:45	Química General	T3	1.4													12:15	12:45
12:45	13:15				Física I	T3 (1)	2.8	Informática	T3	2.8				Informática	G9	C3	12:45	13:15
13:15	13:45	Matemáticas I	T3	1.4													13:15	13:45
13:45	14:15																13:45	14:15
15:15	17:15	Física I	L14-L11	Lab. F. G.	Química G.	G5	Lab. Q.G.										15:15	17:15
		QG	L7-L8	Lab-Q.G.														
17:15	19:15	Física I	L12-L13	Lab. F. G.	Química G.	G6	Lab. Q. G										17:15	19:15
		QG	L9-XX	Lab-Q.G.														
19:30	21:30																19:30	21:30

QUÍMICA GENERAL: Las clases prácticas (Grupos G) se imparten de la 2ª a la 4ª semana (5 horas). Las prácticas de laboratorio (Grupos L) empiezan la 5ª semana.

EXPRESIÓN GRÁFICA: Las clases prácticas en aula de informática son 5 semanas.

FÍSICA I: (1) Esta hora de teoría sólo se imparte las 5 primeras semanas.Las clases prácticas en laboratorio (Grupos L) comienzan la 4º semana.

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Escuela Politécnica Superior

DOBLE GRADO en ING. ELÉCTRICA e ING. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. CURSO 2022/23

PRIMER 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
9:30	14:00	Electrometría	L1	Lab. Medidas Eléc.	Electrometría	L2	Lab. Medidas Eléct.	Electrometría	L3	Lab. Medidas Eléc.	Electrometría	L4	Lab. Medidas Eléc.	Electrometría	L5	Lab. Medidas Eléc.	9:30	14:00
15:15	15:45	Tecnología Electrónica	T2	1.3	Electrometría	T1 (1) (15:00-16:15)	2.4	Circuitos Eléctricos	T1	2.4	Electrometría	T1 (1) (15:00-16:45)	2.4	Electrónica Industrial	L4-XX	Lab. E. Digital	15:15	15:45
15:45	16:15																15:45	16:15
16:15	16:45	Tecnología Electrónica	P2	1.3	Matemáticas III	T2	1.3							Tecnología Electrónica	L7	Lab. E. Analógica	16:15	16:45
16:45	17:15										Circuitos Eléctricos	P1	2.4				16:45	17:15
17:15	17:45	Electrónica Industrial	P2	1.3				Matemáticas III	T2	1.3				Electrónica Industrial	L5-L6	Lab. E. Digital	17:15	17:45
17:45	18:15																17:45	18:15
18:30	19:00													Tecnología Electrónica	L6	Lab. E. Analógica	18:30	19:00
19:00	19:30	Circuitos Eléctricos	L5-XX (18:45-20:15)	Lab. Electrotec.				Electrónica Industrial	T2	1.3	Matemáticas III	P2	2.2				19:00	19:30
19:30	20:00				Tecnología Electrónica	T2 (1)	1.3							Tecnología Electrónica	L8	Lab. E. Analógica	19:30	20:00
20:00	20:30																20:00	20:30
20:30	21:00																20:30	21:00
21:00	21:30																21:00	21:30

TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA: (1) Estas horas se imparten durante las 7 primeras semanas. Las prácticas de laboratorio comienzan a partir de la 8ª semana.

ELECTROMETRÍA (1): Estas horas se imparten sólo las 5 primeras semanas.

CIRCUITOS ELÉCTRICOS: Las prácticas de laboratorio se impartirán las 10 últimas semanas del cuatrimestre. El alumno realizará cinco prácticas de 1,5 horas en semanas alternas

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Escuela Politécnica Superior

DOBLE GRADO en ING. ELÉCTRICA e ING. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. CURSO 2022/23

PRIMER 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										IFM	G3,L3,L4	C4-Lab. Automov.				8:00	8:30
8:30	9:00	Procesos de fabricación	P1	2.8										Procesos de fabricación	T1	2.5	8:30	9:00
9:00	9:30				Ingeniería Fluidomec.	P1(1)	C2	PF	L1	Labs.-C3							9:00	9:30
9:30	10:00																9:30	10:00
10:00	10:30	Ingeniería Fluidomecánica	T1	2.8	SBM	T1(1)	C2	PF	L2	Labs. -C3	SBM	L8	Lab. E. Digital	Teoría de Máquinas y Mecanismos	T1	2.5	10:00	10:30
10:30	11:00																10:30	11:00
11:15	11:45					L2	Lab. E. Digital	PF	L3	Labs.-C3	IFM	G2,L2	C4-L. Automov.	Ingeniería Fluidomec.	T1	2.5	11:15	11:45
11:45	12:15																11:45	12:15
12:15	12:45	Máquinas Eléctricas II	T1	2.6	SBM	L3	Lab. E. Digital	Teoría de Máquinas y Mecanismos	T1	1.2	Máquinas Eléctricas II	T1-P1	2.3	Sistemas basados en micro.	T1	2.5	12:15	12:45
12:45	13:15																12:45	13:15
13:15	13:45																13:15	13:45
13:45	14:15																13:45	14:15
15:15	15:45				SBM	L4	Lab. E. Digital				TMyM	L1-L2	C4.	ME-II	L4	Lab. Electrotec.	15:15	15:45
15:45	16:15																15:45	16:15
16:15	16:45																16:15	16:45
16:45	17:15													ME-II	L5	Lab. Electrotec.	16:45	17:15
17:15	17:45				SBM	L5	Lab. E. Digital				TMyM	L3-L4	C4.				17:15	17:45
17:45	18:15																17:45	18:15
18:30	19:00							PF	L4	Labs.-C3							18:30	19:00
19:00	19:30																19:00	19:30
19:30	20:00							PF	L5	Labs. -C3	TMyM	L5-L6	C4.				19:30	20:00
20:00	20:30																20:00	20:30
20:30	21:00							PF	L6	Labs. -C3							20:30	21:00
21:00	21:30																21:00	21:30

INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA (IFM) : (1) Estas horas se impartirán sólo 4 semanas. Las prácticas en aula de informática (G1-G3) son 3 semanas. las prácticas de laboratorio (L1-L4) son 3 semanas.

SISTEMAS BASADOS EN MICROPROCESADOR (SBM): (1) Estas horas de teoría se imparten las semanas 1 a 5 y 14-15. Las prácticas de laboratorio se imparte de la 6º a la 13º semana.

MÁQUINAS ELÉCTRICAS II (ME-II): Las prácticas de laboratorio son sólo 5 semanas.

TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS (TMyM): Las prácticas de laboratorio comienzan la 4ª semana en sesiones de 2,5 horas.

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Escuela Politécnica Superior

DOBLE GRADO en ING. ELÉCTRICA e ING. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. CURSO 2022/23

PRIMER 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	Instalaciones Eléctricas I	T1	2.6				Informática y Comunicaciones Industriales	L1	Lab. Automat.	Ingeniería de la Automatización	L4	Lab. Auto.				8:00	8:30
8:30	9:00				IE-I	L2, G2	Lab. Electrotec.-CAD										8:30	9:00
9:00	9:30																9:00	9:30
9:30	10:00																9:30	10:00
10:00	10:30				IE-I	L1, G1 (10:30-12:00)	Lab. Electrotec.-CAD	Informática y Comunicaciones Industriales	L2	Lab. Automat.	Ingeniería de la Automatización	L2	Lab. Auto.				10:00	10:30
10:30	11:00																10:30	11:00
11:15	11:45				Instrumentación electrónica	L2	Lab. E. Analógica										11:15	11:45
11:45	12:15																11:45	12:15
12:15	12:45	Instrumentación electrónica	T1	2.8	Instrumentación electrónica	L3	Lab. E. Analógica				Ingeniería de la Automatización	L1	Lab. Auto.				12:15	12:45
12:45	13:15							Instalaciones Eléctricas I	T1	2.3							12:45	13:15
13:15	13:45					T1(1)	C2										13:15	13:45
13:45	14:15																13:45	14:15
15:15	15:45	Informática y Comunicaciones Industriales	T1	2.6	Instrumentación electrónica	L4	Lab. E. Analógica				Informática y Comunicaciones Industriales	L4	Lab. Automat.				15:15	15:45
15:45	16:15																15:45	16:15
16:15	16:45																16:15	16:45
16:45	17:15																16:45	17:15
17:15	17:45	Ingeniería de la Automatización	T1	2.6	Instrumentación electrónica	L5	Lab. E. Analógica				Informática y Comunicaciones Industriales	L5	Lab. Automat.				17:15	17:45
17:45	18:15																17:45	18:15
18:30	19:00							Ingeniería de la Automatización	T1 (1)	2.6							18:30	19:00
19:00	19:30																19:00	19:30
19:30	20:00	Ingeniería de la Automatización	L5	Lab. Auto.	Instrumentación electrónica	L6	Lab. E. Analógica		L3	Lab. Automatiz.	Informática y Comunicaciones Industriales	L6	Lab. Automat.				19:30	20:00
20:00	20:30																20:00	20:30
20:30	21:00																20:30	21:00
21:00	21:30																21:00	21:30

INGENIERÍA DE LA AUTOMATIZACIÓN : (1) Se impartirá las 4 primeras semanas y de la 5 a 10 en semanas alternas con los laborartorios. De las semanas 11 a 15, los laboratorios son todas las semanas

INSTALACIONES ELÉCTRICAS: (IE-I) Laboratorios de la 6ª a la 11ª semana. Prácticas Informática a partir de la semana 12.

INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA (IE) : (1) Estas horas de teoría se imparten las semanas 1 a 5 y 14-15. Las prácticas de laboratorio se imparte de la 6º a la 13º semana.

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Escuela Politécnica Superior

DOBLE GRADO en ING. ELÉCTRICA e ING. ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. CURSO 2022/23

PRIMER 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
15:15	15:45				Transporte y Distribución E. E.	T1	2.8	TDEE	XX-L2 (15:45-17:15)	1.8	Transporte y Distribución E. E.	P1	2.8	Transporte y Distribución E. E.	T1	2.8	15:15	15:45
15:45	16:15							CE	L2-XX (15:45-17:15)	1.8							15:45	16:15
16:15	16:45	Control Máquinas Acc. Eléctricos II	T1	2.8				CMAE-II	L1-XX	Lab. Medidas Eléc.							16:15	16:45
16:45	17:15										Centrales Eléctricas	P1	2.8				16:45	17:15
17:15	17:45	Centrales Eléctricas	T1	2.8	Control Máquinas Acc. Eléctricos II	T1	2.8	Transporte y Distribución E. E.	XX-L1 (17:15-18:45)	1.8				Centrales Eléctricas	T1	2.8	17:15	17:45
17:45	18:15																17:45	18:15
18:30	19:00							Centrales Eléctricas	L1-XX (17:15-18:45)	1.8	Proyectos II	T1	2.8				18:30	19:00
19:00	19:30																19:00	19:30
19:30	20:00	Proyectos II	G1	1.6	Proyectos II	G2	1.7	Control Máquinas y Acc. Eléctricos II	L3-L2 (18:15-20:15)	Lab. Medidas Eléc.							19:30	20:00
20:00	20:30																20:00	20:30
20:30	21:00																20:30	21:00
21:00	21:30																21:00	21:30

CONTROL DE MÁQUINAS Y ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS II: Las prácticas de laboratorio comienzan a partir de la 3ª semana en sesiones de 2 horas en semanas alternas.

CENTRALES ELÉCTRICAS: Las prácticas de laboratorio son 5 semanas en sesiones de 1,5 horas en semanas alternas.

TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA: Las prácticas de laboratorio son 5 semanas en sesiones de 1.5 horas en semanas alternas.