



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE SISTEMAS ELECTRONICOS
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación
Versión 002, 15 de diciembre de 2022

POLITÉCNICA

PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE SISTEMAS ELECTRONICOS

Curso 202223

Semestre Anual versión 002



Calendario

Semana	Mes	L	M	X	J	V	S	D	Eventos
0	SEPTIEMBRE				1	2	3	4	
1		5	6	7	8	9	10	11	05: Inicio de las clases
2		12	13	14	15	16	17	18	
3		19	20	21	22	23	24	25	
4	OCTUBRE	26	27	28	29	30	1	2	26: Patron de la Escuela
5		3	4	5	6	7	8	9	
6		10	11	12	13	14	15	16	12: Día del Pilar ; 13: Límite para solicitar anulación de TFM en 1er semestre
7		17	18	19	20	21	22	23	
8		24	25	26	27	28	29	30	27: Límite para solicitar inscripción o modificación de TFM en 1er semestre
9	NOVIEMBRE	31	1	2	3	4	5	6	31: Día no lectivo ; 01: Todos los Santos ; 04: Día de Lunes
10		7	8	9	10	11	12	13	09: Nuestra Sra. de La Almudena
11		14	15	16	17	18	19	20	
12		21	22	23	24	25	26	27	
13	DICIEMBRE	28	29	30	1	2	3	4	
14		5	6	7	8	9	10	11	05: Día no lectivo ; 06: Día de la Constitución ; 08: Inmaculada Concepcion
15		12	13	14	15	16	17	18	
16		19	20	21	22	23	24	25	22: Final del primer cuatrimestre ; 23/12-08/01: Periodo Festivo de Navidades
17	ENERO	26	27	28	29	30	31	1	
18		2	3	4	5	6	7	8	
19		9	10	11	12	13	14	15	09-26: Exámenes ordinarios
20		16	17	18	19	20	21	22	
21		23	24	25	26	27	28	29	27: Santo Tomás de Aquino
22	FEBRERO	30	31	1	2	3	4	5	30: Comienzo del segundo cuatrimestre
23		6	7	8	9	10	11	12	06: Límite para entregar la Memoria y solicitar la defensa del TFM en enero/febrero
24		13	14	15	16	17	18	19	
25		20	21	22	23	24	25	26	20-22: Defensa del TFT
26	MARZO	27	28	1	2	3	4	5	
27		6	7	8	9	10	11	12	09: Límite para solicitar anulación de TFM segundo semestre
28		13	14	15	16	17	18	19	
29		20	21	22	23	24	25	26	20: San Jose ; 23: Límite para solicitar inscripción o modificación de TFM segundo semestre
30	ABRIL	27	28	29	30	31	1	2	
31		3	4	5	6	7	8	9	03-10: Vacaciones Semana Santa
32		10	11	12	13	14	15	16	11: Día no lectivo ; 13: Día de Lunes ; 14: Día de Martes
33		17	18	19	20	21	22	23	
34		24	25	26	27	28	29	30	
35	MAYO	1	2	3	4	5	6	7	01: Día del Trabajo ; 02: Día de la Comunidad de Madrid ; 03: Día de Lunes
36		8	9	10	11	12	13	14	
37		15	16	17	18	19	20	21	15: San Isidro
38		22	23	24	25	26	27	28	23: Día de ajuste ; 23: Fin del periodo lectivo
39	JUNIO	29	30	31	1	2	3	4	29/05-14/06: Exámenes ordinarios
40		5	6	7	8	9	10	11	
41		12	13	14	15	16	17	18	
42		19	20	21	22	23	24	25	22/06-12/07: Exámenes extraordinarios
43	JULIO	26	27	28	29	30	1	2	29: Límite para entregar la Memoria y solicitar la defensa del TFM en Junio/Julio
44		3	4	5	6	7	8	9	
45		10	11	12	13	14	15	16	13-20: Defensa del TFT
46		17	18	19	20	21	22	23	



POLITÉCNICA

47	AGOSTO	24	25	26	27	28	29	30	28: Convocatoria extraordinaria: Límite para entregar la Memoria: 7 de septiembre. Defensas: 21 a 27 de septiembre
48		31	1	2	3	4	5	6	
49		7	8	9	10	11	12	13	
50		14	15	16	17	18	19	20	
51		21	22	23	24	25	26	27	
52		28	29	30	31				

LEYENDA

Evento	Color
Días no lectivos o de ajuste	Verde
Días especiales	Rojo
Exámenes	Amarillo
Defensas de TFTs	Azul
Días festivos o no lectivos oficiales UPM	Gris
Fechas importantes	Naranja



1. Asignaturas

Curso 1

Semestre 1

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93001017	1S	INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS Y DIGITALES	SEAD	6	Gacevic, Zarko	Gacevic, Zarko	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Lopez Martin, Juan Antonio	D'Haro Enriquez, Luis Fernando
93001018	1S	LABORATORIO DE CIRCUITOS Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS	LCSE	4	Lopez Martin, Juan Antonio	Lopez Martin, Juan Antonio	Carreras Vaquer, Carlos	Ituero Herrero, Pablo	De Gracia Herranz, Amadeo
93001019	A	METODOLOGÍA, CALIDAD Y HABILIDADES PERSONALES	MCHP	5	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Araujo Pinto, Alvaro	Rodriguez Dominguez, Andres	Malagon Marzo, Pedro Jose
93001021	1S	SISTEMAS EMPOTRADOS	SEMP	4	Araujo Pinto, Alvaro	Araujo Pinto, Alvaro	Carreras Vaquer, Carlos	Malagon Marzo, Pedro Jose	Arroba Garcia, Patricia
93001025	1S	MICROELECTRÓNICA	MCRE	4	Lopez Vallejo, Maria Luisa	Lopez Vallejo, Maria Luisa	De Gracia Herranz, Amadeo	Ituero Herrero, Pablo	Carreras Vaquer, Carlos
93001029	1S	INTELIGENCIA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS	INSE	4	Pardo Muñoz, Jose Manuel	Pardo Muñoz, Jose Manuel	San Segundo Hernandez, Ruben	Fernandez Martinez, Fernando	Cordoba Herralde, Ricardo De
93001020	A	AVANCES EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	SEMN	3	Rodriguez Dominguez, Andres	Rodriguez Dominguez, Andres	Montero Martinez, Juan Manuel	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Ferreiros Lopez, Javier
93001030	I	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TFM	15	Santos Lleo, Andres De	Santos Lleo, Andres De	Malagon Marzo, Pedro Jose	Cordoba Herralde, Ricardo De	Carreras Vaquer, Carlos

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93001019	A	METODOLOGÍA, CALIDAD Y HABILIDADES PERSONALES	MCHP	5	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Araujo Pinto, Alvaro	Rodriguez Dominguez, Andres	Malagon Marzo, Pedro Jose
93001022	2S	SISTEMAS ANALÓGICOS	SEAN	4	Ferreiros Lopez, Javier	Ferreiros Lopez, Javier	Fernández González, Álvaro De Gúzman	Rodriguez Dominguez, Andres	Gacevic, Zarko
93001023	2S	DISEÑO ELECTRÓNICO ORIENTADO A PRODUCTO	DEOP	4	Lopez Vallejo, Maria Luisa	Lopez Vallejo, Maria Luisa	San Segundo Hernandez, Ruben	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Araujo Pinto, Alvaro
93001024	2S	LABORATORIO DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	LSEL	3	Fernandez Martinez, Fernando	Fernandez Martinez, Fernando	Malagon Marzo, Pedro Jose	Araujo Pinto, Alvaro	Moya Fernandez, Jose Manuel
93001027	2S	SISTEMAS EMPOTRADOS AVANZADOS	SEMA	4	Moya Fernandez, Jose Manuel	Moya Fernandez, Jose Manuel	Carreras Vaquer, Carlos	Malagon Marzo, Pedro Jose	Pagan Ortiz, Josue
93001028	2S	ARQUITECTURAS DIGITALES AVANZADAS	ADAV	4	Lopez Martin, Juan Antonio	Lopez Martin, Juan Antonio	San Segundo Hernandez, Ruben	Carreras Vaquer, Carlos	Arroba Garcia, Patricia
93001020	A	AVANCES EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	SEMN	3	Rodriguez Dominguez, Andres	Rodriguez Dominguez, Andres	Montero Martinez, Juan Manuel	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Ferreiros Lopez, Javier
93001030	I	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TFM	15	Santos Lleo, Andres De	Santos Lleo, Andres De	Malagon Marzo, Pedro Jose	Cordoba Herralde, Ricardo De	Carreras Vaquer, Carlos



2.Previsión de Grupos

La previsión de grupos de teoría por curso, es:

Curso 1:

- Semestre 1: 1 grupo
- Semestre 2: 1 grupo



3.Horarios

La previsión de horarios por curso, es:

Curso 1

Semestre 1

Grupo 11.1 - A140

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	SEAD	MCHP	MCRE	LCSE	-
16-17	SEAD	MCHP	MCRE	LCSE	-
17-18	SEMP	SEMP	INSE	LCSE	-
18-19	SEMP	SEAD	INSE	SEMN	-
19-20	MCRE	SEAD	INSE	SEMN	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(11.1) Los viernes se pueden utilizar de forma puntual para recuperación de clases o clases de refuerzo en caso de que sea necesario
(LCSE) La asignatura se impartirá en el B-042

Profesores:

SEAD: Gacevic, Zarko; Lopez Martin, Juan Antonio

LCSE: Lopez Martin, Juan Antonio

MCHP: Araujo Pinto, Alvaro; Fernandez Aller, Maria Celia; Kontaxakis Antoniadis, Georgios

SEMN: Rodriguez Dominguez, Andres

SEMP: Araujo Pinto, Alvaro; Malagon Marzo, Pedro Jose

MCRE: Lopez Vallejo, Maria Luisa

INSE: Fernandez Martinez, Fernando; Pardo Muñoz, Jose Manuel

Guías de aprendizaje:

SEAD: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AZ_93001017_1S_2022-23.pdf

LCSE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AZ_93001018_1S_2022-23.pdf

MCHP: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AZ_93001019_1S_2022-23.pdf

SEMN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AZ_93001020_1S_2022-23.pdf

SEMP: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AZ_93001021_1S_2022-23.pdf

MCRE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AZ_93001025_1S_2022-23.pdf

INSE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AZ_93001029_1S_2022-23.pdf



Semestre 2

Grupo 11.2 A140

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	ADAV	SEMA	SEMA	ADAV	-
16-17	SEAN	SEMA	DEOP	ADAV	-
17-18	LSEL	DEOP	DEOP	SEAN	-
18-19	LSEL	SEMN	MCHP	SEAN	-
19-20	LSEL	SEMN	MCHP	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(MCHP) Se podrán sustituir parte de las clases magistrales por talleres de 3 o 4h los viernes. Los profesores avisarán al comienzo del semestre

(LSEL) La asignatura se impartirá en el B-042

Profesores:

MCHP: Araujo Pinto, Alvaro; Fernandez Aller, Maria Celia; Kontaxakis Antoniadis, Georgios

SEMN: Rodriguez Dominguez, Andres

SEAN: Fernández González, Álvaro De Gúzman; Ferreiros Lopez, Javier

DEOP: Araujo Pinto, Alvaro; Lopez Vallejo, Maria Luisa; Montero Martinez, Juan Manuel

LSEL: Fernandez Martinez, Fernando; Malagon Marzo, Pedro Jose

SEMA: Arroba Garcia, Patricia; Moya Fernandez, Jose Manuel

ADAV: Carreras Vaquer, Carlos; Lopez Martin, Juan Antonio

Guías de aprendizaje:

MCHP: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AZ_93001019_2S_2022-23.pdf

SEMN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AZ_93001020_2S_2022-23.pdf

SEAN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AZ_93001022_2S_2022-23.pdf

DEOP: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AZ_93001023_2S_2022-23.pdf

LSEL: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AZ_93001024_2S_2022-23.pdf

SEMA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AZ_93001027_2S_2022-23.pdf

ADAV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AZ_93001028_2S_2022-23.pdf



4.Exámenes

Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2023)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
	Enero
X 11	MCRE
J 12	-
V 13	-
S 14	-
D 15	-
L 16	SEMP
M 17	-
X 18	LCSE
J 19	-
V 20	MCHP
S 21	-
D 22	-
L 23	-
M 24	INSE
X 25	-
J 26	SEAD



Periodo Extraordinario 1º Semestre (Junio/Julio 2023)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
	Junio
J 22	MCRE
V 23	SEAD
S 24	-
D 25	-
L 26	MCHP
M 27	LCSE
X 28	-
J 29	INSE
V 30	SEMP



Periodo Ordinario 2º Semestre (Mayo/Junio 2023)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Mayo	
L 29	MCHP
M 30	-
X 31	-
Junio	
J 01	DEOP
V 02	-
S 03	-
D 04	-
L 05	-
M 06	SEAN
X 07	-
J 08	-
V 09	LSEL
S 10	-
D 11	-
L 12	SEMA
M 13	-
X 14	ADAV



Periodo Extraordinario 2º Semestre (Junio/Julio 2023)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Junio	
V 23	MCHP
S 24	-
D 25	-
L 26	-
M 27	-
X 28	-
J 29	-
V 30	-
Julio	
S 01	-
D 02	-
L 03	ADAV
M 04	SEAN
X 05	DEOP
J 06	SEMA
V 07	-
S 08	-
D 09	-
L 10	LSEL



5.Actividades parciales