



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE SISTEMAS ELECTRONICOS
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación
Versión 003, 25 de febrero de 2022

POLITÉCNICA

PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE SISTEMAS ELECTRONICOS

Curso 202122

Semestre Anual versión 003



Calendario

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



POLITÉCNICA

46	AGOSTO	18	19	20	21	22	23	24
47		25	26	27	28	29	30	31
48		1	2	3	4	5	6	7
49		8	9	10	11	12	13	14
50		15	16	17	18	19	20	21
51		22	23	24	25	26	27	28
52		29	30	31				

LEYENDA	
Evento	Color
Días no lectivos o de ajuste	Green
Días especiales	Red
Exámenes	Yellow
Defensas de TFTs	Light Blue
Días festivos o no lectivos oficiales UPM	Grey
Fechas importantes	Orange



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
93001019	A	METODOLOGÍA, CALIDAD Y HABILIDADES PERSONALES	MCHP	5	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Lopez Barrio, Carlos Alberto	Rodriguez Dominguez, Andres	Araujo Pinto, Alvaro
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	Lopez Barrio, Carlos Alberto	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
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
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
93001020	A	AVANCES EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	SEMN	3	Rodriguez Dominguez, Andres	Rodriguez Dominguez, Andres	Lopez Barrio, Carlos Alberto	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Ferreiros Lopez, Javier

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	Lopez Barrio, Carlos Alberto	Rodriguez Dominguez, Andres	Araujo Pinto, Alvaro
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
93001022	2S	SISTEMAS ANALÓGICOS	SEAN	4	Ferreiros Lopez, Javier	Ferreiros Lopez, Javier	Fernández González, Alvaro 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	Malagon Marzo, Pedro Jose	Malagon Marzo, Pedro Jose	Fernandez Martinez, Fernando	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	Carreras Vaquer, Carlos	Carreras Vaquer, Carlos	San Segundo Hernandez, Ruben	Lopez Martin, Juan Antonio	Arroba Garcia, Patricia
93001020	A	AVANCES EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	SEMN	3	Rodriguez Dominguez, Andres	Rodriguez Dominguez, Andres	Lopez Barrio, Carlos Alberto	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Ferreiros Lopez, Javier
93001026	2S	POTENCIA Y CONTROL	POTC	4	Montero Martinez, Juan Manuel	Montero Martinez, Juan Manuel	San Segundo Hernandez, Ruben	Malagon Marzo, Pedro Jose	Gil Martín, Manuel



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	INSE	MCHP	SEMP	LCSE	-
16-17	INSE	MCHP	SEMP	LCSE	-
17-18	INSE	SEMP	MCRE	LCSE	-
18-19	SEAD	SEMN	MCRE	SEAD	-
19-20	SEAD	SEMN	MCRE	SEAD	-
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

Profesores:

SEAD: Gacevic, Zarko; Lopez Martin, Juan Antonio

LCSE: Bojanic Antonijevic, Slobodan; Lopez Martin, Juan Antonio

MCHP: Bravo Ramos, Juan Luis; Kontaxakis Antoniadis, Georgios; Lopez Barrio, Carlos Alberto

SEMN: Rodriguez Dominguez, Andres

SEMP: Araujo Pinto, Alvaro

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/2021-22/1S/GA_09AZ_93001017_1S_2021-22.pdf

LCSE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AZ_93001018_1S_2021-22.pdf

MCHP: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AZ_93001019_1S_2021-22.pdf

SEMN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AZ_93001020_1S_2021-22.pdf

SEMP: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AZ_93001021_1S_2021-22.pdf

MCRE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AZ_93001025_1S_2021-22.pdf

INSE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AZ_93001029_1S_2021-22.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	MCHP	SEMA	ADAV	-
16-17	ADAV	MCHP	SEMA	SEAN	-
17-18	LSEL	DEOP	SEMA	SEAN	-
18-19	LSEL	SEMN	DEOP	SEAN	-
19-20	LSEL	SEMN	DEOP	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

Profesores:

MCHP: Bravo Ramos, Juan Luis; Kontaxakis Antoniadis, Georgios; Lopez Barrio, Carlos Alberto

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/2021-22/2S/GA_09AZ_93001019_2S_2021-22.pdf

SEMN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AZ_93001020_2S_2021-22.pdf

SEAN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AZ_93001022_2S_2021-22.pdf

DEOP: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AZ_93001023_2S_2021-22.pdf

LSEL: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AZ_93001024_2S_2021-22.pdf

SEMA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AZ_93001027_2S_2021-22.pdf

ADAV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AZ_93001028_2S_2021-22.pdf



4.Exámenes

Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2022)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Enero	
M 11	MCRE
X 12	-
J 13	-
V 14	SEMP
S 15	-
D 16	-
L 17	-
M 18	-
X 19	MCHP
J 20	-
V 21	-
S 22	-
D 23	-
L 24	INSE
M 25	-
X 26	SEAD
J 27	-
V 28	-
S 29	-
D 30	-
L 31	-
Febrero	
M 01	-
X 02	-
J 03	-
V 04	-
S 05	-
D 06	-
L 07	-
M 08	-
X 09	-
J 10	-
V 11	-
S 12	-
D 13	-
L 14	-
M 15	-
X 16	-
J 17	TFM



Periodo Extraordinario 1º Semestre (Junio/Julio 2022)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Junio	
M 14	SEAD
X 15	-
J 16	-
V 17	MCRE
S 18	-
D 19	-
L 20	-
M 21	MCHP
X 22	-
J 23	-
V 24	-
S 25	-
D 26	-
L 27	-
M 28	-
X 29	INSE
J 30	-
Julio	
V 01	SEMP



Periodo Ordinario 2º Semestre (Mayo/Junio 2022)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Mayo	
L 23	MCHP
M 24	-
X 25	ADAV
J 26	-
V 27	DEOP
S 28	-
D 29	-
L 30	SEMA
M 31	-
Junio	
X 01	-
J 02	SEAN
V 03	-
S 04	-
D 05	-
L 06	LSEL
M 07	-
X 08	-
J 09	-
V 10	-
S 11	-
D 12	-
L 13	-
M 14	-
X 15	-
J 16	-
V 17	-
S 18	-
D 19	-
L 20	-
M 21	-
X 22	-
J 23	-
V 24	-
S 25	-
D 26	-
L 27	-
M 28	-
X 29	-
J 30	-
Julio	
V 01	-
S 02	-
D 03	-
L 04	-
M 05	-
X 06	-
J 07	-
V 08	-
S 09	-
D 10	-
L 11	-



POLITÉCNICA

M 12	-
X 13	TFM



Periodo Extraordinario 2º Semestre (Junio/Julio 2022)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Junio	
L 20	SEMA
M 21	MCHP
X 22	-
J 23	SEAN
V 24	ADAV
S 25	-
D 26	-
L 27	DEOP
M 28	-
X 29	-
J 30	-
Julio	
V 01	-
S 02	-
D 03	-
L 04	LSEL



5.Actividades parciales