



MASTER UNIVERSITARIO EN TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 001, 29 de octubre de 2021

**POLITÉCNICA**

# **PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER UNIVERSITARIO EN TEORIA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES**

**Curso 202122**

**Semestre Anual versión 001**



# 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 ; 24: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en junio
39	JUNIO	30	31	1	2	3	4	5	
40		6	7	8	9	10	11	12	07-10: Defensa del TFT
41		13	14	15	16	17	18	19	14/06-01/07: Exámenes 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	04-11: Defensa del TFT



**POLITÉCNICA**

45	AGOSTO	11	12	13	14	15	16	17
46		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
93000920	1S	FUNDAMENTOS DE OPTIMIZACIÓN	OPTF	3	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Esteban Marzo, Jaime	Zazo Bello, Santiago	Grajal De La Fuente, Jesus
93000921	1S	TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN EN RADIOFRECUENCIA	RFOT	3	Esteban Marzo, Jaime	Esteban Marzo, Jaime	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Zazo Bello, Santiago	Grajal De La Fuente, Jesus
93000922	1S	TECNOLOGÍAS DE RADIOFRECUENCIA	RFTC	6	Pérez Palomino, Gerardo	Grajal De La Fuente, Jesus	Gonzalez De Aza, Miguel Angel	Pérez Palomino, Gerardo	Esteban Marzo, Jaime
93000923	1S	TEMAS AVANZADOS EN TECNOLOGÍA DE ANTENAS	ATAT	6	Fernandez Gonzalez, Jose Manuel	Fernandez Gonzalez, Jose Manuel	Encinar Garcinuño, Jose Antonio	Galocha Iraguen, Belen	Grajal De La Fuente, Jesus
93000924	1S	COMUNICACIONES MÓVILES: 4G Y MÁS ALLÁ	MC4G	3	Mendo Tomas, Luis	Mendo Tomas, Luis	Riera Salis, Jose Manuel	Zazo Bello, Santiago	Grajal De La Fuente, Jesus
93000925	1S	DISEÑO DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES	DCSE	6	Casajus Quiros, Francisco Javier	Casajus Quiros, Francisco Javier	Garcia Izquierdo, Miguel Angel	Parera Bermudez, Jose	Grajal De La Fuente, Jesus
93000938	1S	TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN PARA ANÁLISIS DE DATOS MASIVOS	OTBD	3	Parras Moral, Juan	Parras Moral, Juan	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Zazo Bello, Santiago	Grajal De La Fuente, Jesus
93000939	1S	ANÁLISIS ESTADÍSTICO	STMO	3	Zufiria Zatarain, Pedro Jose	Zufiria Zatarain, Pedro Jose	Ugena Martinez, Ana Maria	Castillo Lopez, Angela	Corcuera Labrado, Maria Isabel De
93000940	1S	SERIES TEMPORALES	TSAN	4.5	Garcia Otero, Mariano	Garcia Otero, Mariano	Lopez Gonzalo, Eduardo	Blanco Murillo, Jose Luis	Grajal De La Fuente, Jesus
93000941	1S	APRENDIZAJE PREDICTIVO Y DESCRIPTIVO	PRDL	6	Lopez Gonzalo, Eduardo	Lopez Gonzalo, Eduardo	Garcia Otero, Mariano	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Grajal De La Fuente, Jesus
93000942	1S	CIENCIA DE LOS DATOS Y APLICACIONES	DSFA	2	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Menendez Garcia, Jose Manuel	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Grajal De La Fuente, Jesus
93000943	1S	LABORATORIO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	MLLB	4.5	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Garcia Otero, Mariano	Lopez Gonzalo, Eduardo	Grajal De La Fuente, Jesus
93000950	I	TRABAJO FIN DE MASTER	TFM	12	Moran Burgos, Francisco	Grajal De La Fuente, Jesus	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Moran Burgos, Francisco	Esteban Marzo, Jaime

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93000950	I	TRABAJO FIN DE MASTER	TFM	12	Moran Burgos, Francisco	Grajal De La Fuente, Jesus	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Moran Burgos, Francisco	Esteban Marzo, Jaime
93000926	2S	DEL PROCESADO EN ARRAY A LAS COMUNICACIONES MIMO	APMC	6	Salas Natera, Miguel Alejandro	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Zazo Bello, Santiago	Salas Natera, Miguel Alejandro	Grajal De La Fuente, Jesus
93000927	2S	COMUNICACIONES RF SEGURAS	SRFC	3	Casajus Quiros, Francisco Javier	Casajus Quiros, Francisco Javier	Garcia Otero, Mariano	Garcia Izquierdo, Miguel Angel	Grajal De La Fuente, Jesus
93000928	2S	LABORATORIO DE MEDIDAS DE RF	LRFM	6	Pérez Palomino, Gerardo	Esteban Marzo, Jaime	Grajal De La Fuente, Jesus	Galocha Iraguen, Belen	Moran Burgos, Francisco
93000929	2S	ELECTROMAGNETISMO COMPUTACIONAL	COEM	6	Gonzalez De Aza, Miguel Angel	Gonzalez De Aza, Miguel Angel	Garcia Jimenez, Jesus	Galocha Iraguen, Belen	Grajal De La Fuente, Jesus
93000944	2S	ANALÍTICA DE CONTENIDOS MULTIMEDIA A GRAN ESCALA	LSMA	4	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Belmonte Hernández, Alberto	Menendez Garcia, Jose Manuel	Grajal De La Fuente, Jesus
93000945	2S	TRATAMIENTO DE SEÑAL PARA	SPBD	4	Cuevas Del Rio, Jesus	Cuevas Del Rio, Jesus	Andina De La	Hernandez Gomez, Luis	Grajal De La Fuente, Jesus



		DATOS MASIVOS			Gustavo	Jesus Gustavo	Fuente, Diego	Alfonso	Jesus
93000946	2S	TÉCNICAS DE TRATAMIENTO DE DATOS MASIVOS PARA IMAGEN Y VIDEO	BDIVS	4	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	Garcia Santos, Narciso	Jaureguizar Nuñez, Fernando	Grajal De La Fuente, Jesus
93000947	2S	APRENDIZAJE BIO-INSPIRADO	BINL	3	Andina De La Fuente, Diego	Andina De La Fuente, Diego	Alarcon Mondejar, Martin Javier	Seijas Martinez-Echevarria, Juan Isidoro	Grajal De La Fuente, Jesus
93000948	2S	APRENDIZAJE DE REFUERZO	REIL	3	Parras Moral, Juan	Parras Moral, Juan	Cabrera Quesada, Julián	Zazo Bello, Santiago	Grajal De La Fuente, Jesus
93000949	2S	PROYECTOS DE APLICACIÓN	APPR	4	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	Cámara Largo, Mateo	Grajal De La Fuente, Jesus



## **2.Previsión de Grupos**

La previsión de grupos de teoría por curso, es:

Curso 1:

- Semestre 1: 2 grupos
- Semestre 2: 2 grupos



## 3.Horarios

La previsión de horarios por curso, es:

Curso 1

Semestre 1

Grupo 11.1 Tecnologías y Sistemas de Radiofrecuencia A102.L3

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	ATAT	MC4G	RFTC	OPTF / RFOT	DCSE
16-17	ATAT	MC4G	RFTC	OPTF / RFOT	DCSE
17-18	RFTC	OPTF / RFOT	DCSE	ATAT	-
18-19	RFTC	OPTF / RFOT	DCSE	ATAT	-
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

### Notas:

(11.1) Los horarios detallados indicando qué asignatura se imparte cada día, en el caso de las asignaturas que comparten día y hora, se publicarán en la página web del Máster.

### Profesores:

**OPTF:** Ronda Prieto, Jose Ignacio

**RFOT:** Esteban Marzo, Jaime

**RFTC:** Carrasco Yopez, Francisco Eduardo; Gonzalez De Aza, Miguel Angel; Grajal De La Fuente, Jesus; Montejo Garai, Jose Ramon; Pérez Palomino, Gerardo

**ATAT:** Carrasco Yopez, Francisco Eduardo; Encinar Garcin uño, Jose Antonio; Fernandez Gonzalez, Jose Manuel; Galocha Iraguen, Belen; Sierra Castañer, Manuel; Tamayo Domínguez, Adrián

**MC4G:** Mendo Tomas, Luis; Riera Salis, Jose Manuel

**DCSE:** Casajus Quiros, Francisco Javier; Garcia Izquierdo, Miguel Angel; Parera Bermudez, Jose

### Guías de aprendizaje:

**OPTF:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000920\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000920_1S_2021-22.pdf)

**RFOT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000921\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000921_1S_2021-22.pdf)

**RFTC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000922\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000922_1S_2021-22.pdf)

**ATAT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000923\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000923_1S_2021-22.pdf)

**MC4G:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000924\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000924_1S_2021-22.pdf)

**DCSE:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000925\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000925_1S_2021-22.pdf)



Grupo 12.1 Tratamiento de Señal y Aprendizaje Automático para Datos Masivos A102.L4

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	STMO / DSFA	PRDL	TSAN / PRDL	OPTF / OTBD	-
16-17	STMO / DSFA	PRDL	TSAN / PRDL	OPTF / OTBD	-
17-18	STMO / TSAN	OPTF / OTBD	MLLB	STMO / PRDL	-
18-19	STMO / TSAN	OPTF / OTBD	MLLB	STMO / PRDL	-
19-20	-	-	MLLB	-	-
20-21	-	-	-	-	-

**Notas:**

(12.1) Los horarios detallados indicando qué asignatura se imparte cada día, en el caso de las asignaturas que comparten día y hora, se publicarán en la página web del Máster.

**Profesores:**

**OPTF:** Ronda Prieto, Jose Ignacio

**OTBD:** Parras Moral, Juan; Zazo Bello, Santiago

**STMO:** Zufiria Zatarain, Pedro Jose

**TSAN:** Garcia Otero, Mariano

**PRDL:** Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo

**DSFA:** Alvarez Garcia, Federico; Blanco Murillo, Jose Luis; Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo

**MLLB:** Cámara Largo, Mateo; Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo

**Guías de aprendizaje:**

**OPTF:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000920\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000920_1S_2021-22.pdf)

**OTBD:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000938\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000938_1S_2021-22.pdf)

**STMO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000939\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000939_1S_2021-22.pdf)

**TSAN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000940\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000940_1S_2021-22.pdf)

**PRDL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000941\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000941_1S_2021-22.pdf)

**DSFA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000942\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000942_1S_2021-22.pdf)

**MLLB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA\\_09AT\\_93000943\\_1S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/1S/GA_09AT_93000943_1S_2021-22.pdf)





Semestre 2

Grupo 11.2 Tecnologías y Sistemas de Radiofrecuencia A102.L3

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	COEM	SRFC	APMC	LRFM	-
16-17	COEM	SRFC	APMC	LRFM	-
17-18	APMC	-	COEM	LRFM	-
18-19	APMC	-	COEM	LRFM	-
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

**Notas:**

(11.2) Los horarios detallados indicando qué asignatura se imparte cada día, en el caso de las asignaturas que comparten día y hora, se publicarán en la página web del Máster.

**Profesores:**

**APMC:** Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon; Salas Natera, Miguel Alejandro; Zazo Bello, Santiago

**SRFC:** Casajus Quiros, Francisco Javier; Garcia Otero, Mariano

**LRFM:** Buesa Zubiria, Ana María; Esteban Marzo, Jaime; Grajal De La Fuente, Jesus; Pérez Palomino, Gerardo; Sierra Castañer, Manuel; Tamayo Domínguez, Adrián

**COEM:** Fernandez Jambrina, Jose Luis; Galocha Iraguen, Belen; Garcia Jimenez, Jesus; Gonzalez De Aza, Miguel Angel; Rebollar Machain, Jesus Maria

**Guías de aprendizaje:**

**APMC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA\\_09AT\\_93000926\\_2S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AT_93000926_2S_2021-22.pdf)

**SRFC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA\\_09AT\\_93000927\\_2S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AT_93000927_2S_2021-22.pdf)

**LRFM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA\\_09AT\\_93000928\\_2S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AT_93000928_2S_2021-22.pdf)

**COEM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA\\_09AT\\_93000929\\_2S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AT_93000929_2S_2021-22.pdf)



Grupo 12.2 Tratamiento de Señal y Aprendizaje Automático para Datos Masivos A102.L4

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	BDIVS	BINL / REIL	BDIVS	BINL / REIL	-
16-17	BDIVS	BINL / REIL	APPR	BINL / REIL	-
17-18	SPBD	LSMA	APPR	SPBD	-
18-19	SPBD	LSMA	APPR	-	-
19-20	-	LSMA	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

**Notas:**

(12.2) Los horarios detallados indicando qué asignatura se imparte cada día, en el caso de las asignaturas que comparten día y hora, se publicarán en la página web del Máster.

**Profesores:**

**LSMA:** Alvarez Garcia, Federico; Belmonte Hernández, Alberto; Menendez Garcia, Jose Manuel

**SPBD:** Cuevas Del Rio, Jesus Gustavo

**BDIVS:** Berjón Díez, Daniel; Blanco Adan, Carlos Roberto Del; Garcia Santos, Narciso; Jaureguizar Nuñez, Fernando

**BINL:** Alarcon Mondejar, Martin Javier; Andina De La Fuente, Diego; Seijas Martinez-Echevarria, Juan Isidoro

**REIL:** Cabrera Quesada, Julián; Parras Moral, Juan; Zazo Bello, Santiago

**APPR:** Blanco Adan, Carlos Roberto Del; Blanco Murillo, Jose Luis; Cámara Largo, Mateo; Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo; Parras Moral, Juan; Zazo Bello, Santiago

**Guías de aprendizaje:**

**LSMA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA\\_09AT\\_93000944\\_2S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AT_93000944_2S_2021-22.pdf)

**SPBD:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA\\_09AT\\_93000945\\_2S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AT_93000945_2S_2021-22.pdf)

**BDIVS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA\\_09AT\\_93000946\\_2S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AT_93000946_2S_2021-22.pdf)

**BINL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA\\_09AT\\_93000947\\_2S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AT_93000947_2S_2021-22.pdf)

**REIL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA\\_09AT\\_93000948\\_2S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AT_93000948_2S_2021-22.pdf)

**APPR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA\\_09AT\\_93000949\\_2S\\_2021-22.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2021-22/2S/GA_09AT_93000949_2S_2021-22.pdf)



## 4.Exámenes

### Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2022)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	08:00	225
2	12:00	225
3	16:00	225

Día	Curso 1
Octubre	
M 26	- - OPTF
X 27	- -
J 28	- -
V 29	- -
S 30	- -
D 31	- -
Noviembre	
L 01	- -
M 02	- -
X 03	- -
J 04	- -
V 05	- -
S 06	- -
D 07	- -
L 08	- -
M 09	- -



X 10	-
J 11	-
V 12	-
S 13	-
D 14	-
L 15	-
M 16	-
X 17	-
J 18	-
V 19	-
S 20	-
D 21	-
L 22	-
M 23	-
X 24	-
J 25	-
V 26	-
S 27	-
D 28	-
L 29	-



	-
M 30	-
	-
	-
	-
	Diciembre
X 01	-
	-
	-
J 02	-
	-
	-
V 03	-
	-
	-
S 04	-
	-
	-
D 05	-
	-
	-
L 06	-
	-
	-
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	-
V 31	-
Enero	
S 01	-
D 02	-
L 03	-
M 04	-
X 05	-
J 06	-
	-



V 07	-
S 08	-
D 09	-
L 10	-
M 11	-
X 12	-
J 13	-
V 14	-
S 15	-
D 16	-
L 17	-
M 18	-
X 19	-
J 20	-
V 21	-
S 22	-
D 23	-
L 24	-
M 25	-
X 26	-



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	-
	-





**POLITÉCNICA**

M 15	-
	-
X 16	-
	-
	-
J 17	TFM
	-
	-



**Periodo Extraordinario 1º Semestre (Julio 2022)**

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	08:00	225
2	12:00	225
3	16:00	225

Día	Curso 1
	Junio
M 14	- - OPTF
X 15	- - -
J 16	- - RFOT / OTBD
V 17	- - DSFA
S 18	- - -
D 19	- - -
L 20	- - DCSE
M 21	- - MC4G
X 22	- - STMO
J 23	- - TSAN
V 24	- - MLLB
S 25	- - -
D 26	- - -
L 27	- - -
M 28	PRDL - -
X 29	- - -



**POLITÉCNICA**

J 30	-
	RFTC
Julio	
V 01	-
	ATAT
S 02	-
	-
D 03	-
	-
L 04	-
	-
M 05	-
	-
X 06	-
	-
J 07	-
	-
V 08	-
	-
S 09	-
	-
D 10	-
	-
L 11	-
	-
M 12	-
	-
X 13	-
	-
J 14	-
	-
V 15	-
	-
S 16	-
	-
D 17	-
	-
L 18	TFM
	-
	-



**Periodo Ordinario 2º Semestre (Junio 2022)**

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	08:00	225
2	12:00	225
3	16:00	225

Día	Curso 1
Mayo	
L 23	-
	-
	LSMA
M 24	-
	-
	-
X 25	-
	-
	SRFC / SPBD
J 26	-
	-
	-
V 27	-
	-
	APMC / BINL
S 28	-
	-
	-
D 29	-
	-
	-
L 30	-
	-
	-
M 31	-
	-
	BDIVS
Junio	
X 01	-
	-
	LRFM / REIL
J 02	-
	-
	-
V 03	-
	-
	COEM / APPR
S 04	-
	-
	-
D 05	-
	-
	-
L 06	-
	-
	-
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	TFM



**Periodo Extraordinario 2º Semestre (Julio 2022)**

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	08:00	225
2	12:00	225
3	16:00	225

Día	Curso 1
	Junio
X 15	- - COEM / REIL
J 16	- - -
V 17	- - -
S 18	- - -
D 19	- - -
L 20	- - LSMA
M 21	- - BDIVS
X 22	- - -
J 23	- - SRFC
V 24	- - -
S 25	- - -
D 26	- - -
L 27	- - LRFM / BINL
M 28	- - -
X 29	- - APMC / SPBD
J 30	- - -
	Julio



V 01	-
	-
	APPR
S 02	-
	-
	-
D 03	-
	-
	-
L 04	-
	-
	-
M 05	-
	-
	-
X 06	-
	-
	-
J 07	-
	-
	-
V 08	-
	-
	-
S 09	-
	-
	-
D 10	-
	-
	-
L 11	-
	-
	-
M 12	-
	-
	-
X 13	-
	-
	-
J 14	-
	-
	-
V 15	-
	-
	-
S 16	-
	-
	-
D 17	-
	-
	-
L 18	TFM
	-
	-



## **5.Actividades parciales**