



**POLITÉCNICA**

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

**Curso 201920**

**Semestre versión 1**



# Calendario común

Semana	Mes	L	M	X	J	V	S	D	Eventos
0	SEPTIEMBRE							1	
1		2	3	4	5	6	7	8	04-07: Selección de grupo 06: Jornada de Bienvenida
2		9	10	11	12	13	14	15	09: Inicio de las clases
3		16	17	18	19	20	21	22	
4		23	24	25	26	27	28	29	23: Patrón de la Escuela
5	OCTUBRE	30	1	2	3	4	5	6	
6		7	8	9	10	11	12	13	12: Ntra. Sra. del Pilar
7		14	15	16	17	18	19	20	14: Límite para solicitar anulación de TFT en 1er semestre
8		21	22	23	24	25	26	27	
9	NOVIEMBRE	28	29	30	31	1	2	3	29: Límite para solicitar a la COA la inscripción o modificación de un TFT en el 1er semestre 31: Día de Lunes 01: Todos los Santos
10		4	5	6	7	8	9	10	09: Ntra. Sra. de la Almudena
11		11	12	13	14	15	16	17	
12		18	19	20	21	22	23	24	19: Día de Viernes
13	DICIEMBRE	25	26	27	28	29	30	1	
14		2	3	4	5	6	7	8	04: Día de Viernes 06: Día de la Constitución
15		9	10	11	12	13	14	15	09: Inmaculada Concepción (trasladado)
16		16	17	18	19	20	21	22	19: Final del primer cuatrimestre 20: Día de Ajuste 21/12-07/01: Periodo festivo de navidades
17		23	24	25	26	27	28	29	
18	ENERO	30	31	1	2	3	4	5	
19		6	7	8	9	10	11	12	08-23: Exámenes 10: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en enero
20		13	14	15	16	17	18	19	
21		20	21	22	23	24	25	26	24-27: Selección de grupos 24-27: Defensa del TFT
22	FEBRERO	27	28	29	30	31	1	2	28: Santo Tomás 29: Comienzo del segundo cuatrimestre
23		3	4	5	6	7	8	9	
24		10	11	12	13	14	15	16	10-12: Defensas TFM MUIT
25		17	18	19	20	21	22	23	
26	MARZO	24	25	26	27	28	29	1	
27		2	3	4	5	6	7	8	
28		9	10	11	12	13	14	15	
29		16	17	18	19	20	21	22	20: Límite para solicitar anulación de TFT en 2º semestre
30		23	24	25	26	27	28	29	
31	ABRIL	30	31	1	2	3	4	5	03: Fecha límite para solicitar a la COA la inscripción o modificación de un TFT en este curso académico 04-13: Vacaciones de Semana Santa
32		6	7	8	9	10	11	12	
33		13	14	15	16	17	18	19	14: Reanudación de clases
34		20	21	22	23	24	25	26	
35	MAYO	27	28	29	30	1	2	3	30: Día de Lunes 01: Día del trabajo 02: Comunidad de Madrid
36		4	5	6	7	8	9	10	04: Jornada de orientación de itinerarios de 4º curso (al mediodía)
37		11	12	13	14	15	16	17	13: Día de Viernes 14: Fin del periodo lectivo 15: San Isidro
38		18	19	20	21	22	23	24	18/05-01/06: Exámenes extraordinarios 19: Límite entrega memoria TFT para convocatoria Junio
39		25	26	27	28	29	30	31	
40	JUNIO	1	2	3	4	5	6	7	04-09: Defensa del TFT
41		8	9	10	11	12	13	14	10-26: Exámenes extraordinarios 11: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en julio
42		15	16	17	18	19	20	21	
43		22	23	24	25	26	27	28	
44	JULIO	29	30	1	2	3	4	5	29/06-08/07: Defensa del TFT
45		6	7	8	9	10	11	12	
46		13	14	15	16	17	18	19	



# POLITÉCNICA

47	AGOSTO	20	21	22	23	24	25	26
48		27	28	29	30	31	1	2
49		3	4	5	6	7	8	9
50		10	11	12	13	14	15	16
51		17	18	19	20	21	22	23
52		24	25	26	27	28	29	30
53		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	-
93000921	1S	TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN EN RADIOFRECUENCIA	RFOT	3	Esteban Marzo, Jaime	Esteban Marzo, Jaime	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Zazo Bello, Santiago	-
93000922	1S	TECNOLOGÍAS DE RADIOFRECUENCIA	RFOT	6	Pérez Palomino, Gerardo	Grajal De La Fuente, Jesus	Gonzalez De Aza, Miguel Angel	Pérez Palomino, Gerardo	-
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	-
93000924	1S	COMUNICACIONES MÓVILES: 4G Y MÁS ALLÁ	MC4G	3	Mendo Tomas, Luis	Mendo Tomas, Luis	Riera Salis, Jose Manuel	Zazo Bello, Santiago	-
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	-
93000938	1S	TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN PARA ANÁLISIS DE DATOS MASIVOS	OTBD	3	Zazo Bello, Santiago	Zazo Bello, Santiago	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Grajal De La Fuente, Jesus	-
93000939	1S	ANÁLISIS ESTADÍSTICO	STMO	3	Zufiria Zatarain, Pedro Jose	Zufiria Zatarain, Pedro Jose	Ugena Martinez, Ana Maria	Corcuera Labrado, Maria Isabel De	Ballesteros Olmo, Francisco
93000940	1S	SERIES TEMPORALES	TSAN	4.5	Garcia Otero, Mariano	Garcia Otero, Mariano	Casajus Quiros, Francisco Javier	Parera Bermudez, Jose	-
93000941	1S	APRENDIZAJE PREDICTIVO Y DESCRIPTIVO	PRDL	6	Lopez Gonzalo, Eduardo	Lopez Gonzalo, Eduardo	Garcia Otero, Mariano	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	-
93000942	1S	CIENCIA DE LOS DATOS Y APLICACIONES	DSFA	2	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Menendez Garcia, Jose Manuel	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	-
93000943	1S	LABORATORIO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	MLLB	4.5	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Zufiria Zatarain, Pedro Jose	Lopez Gonzalo, Eduardo	-
93000950	I	TRABAJO FIN DE MASTER	TFM	12	Cuevas Rodriguez, Carlos	Grajal De La Fuente, Jesus	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	-
93000930	1S	OPTIMIZACIÓN EN RADIOCOMUNICACIONES Y MULTIMEDIA		3	-	-	-	-	-
93000931	1S	TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE SEÑALES		3	-	-	-	-	-
93000932	1S	TEORÍA DE LA INFORMACIÓN		3	-	-	-	-	-
93000933	1S	REPRESENTACIÓN Y CODIFICACIÓN MULTIMEDIA		3	-	-	-	-	-
93000934	1S	REALIDAD MIXTA Y ENTORNOS INMERSIVOS		3	-	-	-	-	-

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93000950	I	TRABAJO FIN DE MASTER	TFM	12	Cuevas Rodriguez, Carlos	Grajal De La Fuente, Jesus	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	-
93000926	2S	DEL PROCESADO EN ARRAY A LAS COMUNICACIONES MIMO	APMC	6	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Zazo Bello, Santiago	Fernandez Gonzalez, Jose Manuel	-
93000927	2S	COMUNICACIONES RF SEGURAS	SRFC	3	Casajus Quiros, Francisco Javier	Casajus Quiros, Francisco Javier	Garcia Otero, Mariano	Garcia Izquierdo, Miguel Angel	-
93000928	2S	LABORATORIO DE MEDIDAS DE RF	LRFM	6	Sierra Castañer, Manuel	Sierra Castañer, Manuel	Esteban Marzo, Jaime	Grajal De La Fuente, Jesus	-



# POLITÉCNICA

93000929	2S	ELECTROMAGNETISMO COMPUTACIONAL	COEM	6	Fernandez Jambolina, Jose Luis	Garcia Jimenez, Jesus	Fernandez Jambolina, Jose Luis	Galocha Iraguen, Belen	-
93000944	2S	ANALÍTICA DE CONTENIDOS MULTIMEDIA A GRAN ESCALA	LSMA	4	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Menendez Garcia, Jose Manuel	-
93000945	2S	TRATAMIENTO DE SEÑAL PARA DATOS MASIVOS	SPBD	4	Cuevas Del Rio, Jesus Gustavo	Cuevas Del Rio, Jesus Gustavo	Andina De La Fuente, Diego	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	-
93000946	2S	TÉCNICAS DE TRATAMIENTO DE DATOS MASIVOS PARA IMAGEN Y VÍDEO	BDIVS	4	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	Garcia Santos, Narciso	Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis	-
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	-
93000948	2S	APRENDIZAJE DE REFUERZO	REIL	3	Zazo Bello, Santiago	Zazo Bello, Santiago	Cabrera Quesada, Julián	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	-
93000949	2S	PROYECTOS DE APLICACIÓN	APPR	4	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Alvarez Garcia, Federico	Blanco Adan, Carlos Roberto Del	-
93000935	2S	TRATAMIENTO DE SEÑAL MULTIMEDIA		4.5	-	-	-	-	-
93000936	2S	PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA		3	-	-	-	-	-
93000937	2S	DISTRIBUCIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA		4.5	-	-	-	-	-



**POLITÉCNICA**

## **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 A120

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

**Notas:**

**Profesores:**

**OPTF:** Ronda Prieto, Jose Ignacio

**RFOT:** Esteban Marzo, Jaime

**RFTC:** Carrasco Yepez, Francisco Eduardo; Gonzalez De Aza, Miguel Angel; Grajal De La Fuente, Jesus; Pérez Palomino, Gerardo

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

**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/quias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000920\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA_09AT_93000920_1S_2019-20.pdf)

**RFOT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000921\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA_09AT_93000921_1S_2019-20.pdf)

**RFTC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000922\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA_09AT_93000922_1S_2019-20.pdf)

**ATAT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000923\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA_09AT_93000923_1S_2019-20.pdf)

**MC4G:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000924\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA_09AT_93000924_1S_2019-20.pdf)

**DCSE:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000925\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2019-20/1S/GA_09AT_93000925_1S_2019-20.pdf)



Grupo 12.1 Tratamiento de Señal y Aprendizaje Automático para Datos Masivos A123

<b>Hora</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
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:**

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

**Guías de aprendizaje:**

**OPTF:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000920\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AT_93000920_1S_2019-20.pdf)

**OTBD:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000938\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AT_93000938_1S_2019-20.pdf)

**STMO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000939\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AT_93000939_1S_2019-20.pdf)

**TSAN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000940\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AT_93000940_1S_2019-20.pdf)

**PRDL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000941\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AT_93000941_1S_2019-20.pdf)

**DSFA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000942\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AT_93000942_1S_2019-20.pdf)

**MLLB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AT\\_93000943\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AT_93000943_1S_2019-20.pdf)





Semestre 2

Grupo 11.2 Tecnologías y Sistemas de Radiofrecuencia A120

<b>Hora</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
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:**

**Profesores:**

**APMC:** Fernandez Gonzalez, Jose Manuel; Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon; Salas Natera, Miguel Alejandro; Sierra Castañer, Manuel; Zazo Bello, Santiago

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

**LRFM:** Esteban Marzo, Jaime; Grajal De La Fuente, Jesus; Sierra Castañer, Manuel

**COEM:** Fernandez Jambrina, Jose Luis; Galocha Iraguen, Belen; Garcia Jimenez, Jesus; Gonzalez De Aza, Miguel Angel; Sierra Castañer, Manuel

**Guías de aprendizaje:**

**APMC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AT\\_93000926\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AT_93000926_2S_2019-20.pdf)

**SRFC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AT\\_93000927\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AT_93000927_2S_2019-20.pdf)

**LRFM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AT\\_93000928\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AT_93000928_2S_2019-20.pdf)

**COEM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AT\\_93000929\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AT_93000929_2S_2019-20.pdf)



Grupo 12.2 Tratamiento de Señal y Aprendizaje Automático para Datos Masivos A123

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

**Notas:**

**Profesores:**

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

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

**BDIVS:** Blanco Adan, Carlos Roberto Del; Garcia Santos, Narciso; Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis

**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:** Alvarez Garcia, Federico; Andina De La Fuente, Diego; Blanco Adan, Carlos Roberto Del; Blanco Murillo, Jose Luis; Cuevas Del Rio, Jesus Gustavo; Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo; Zazo Bello, Santiago

**Guías de aprendizaje:**

**LSMA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AT\\_93000944\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AT_93000944_2S_2019-20.pdf)

**SPBD:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AT\\_93000945\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AT_93000945_2S_2019-20.pdf)

**BDIVS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AT\\_93000946\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AT_93000946_2S_2019-20.pdf)

**BINL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AT\\_93000947\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AT_93000947_2S_2019-20.pdf)

**REIL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AT\\_93000948\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AT_93000948_2S_2019-20.pdf)

**APPR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AT\\_93000949\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AT_93000949_2S_2019-20.pdf)



# 4.Exámenes

## Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2020)

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

Día	Curso 1
X 08	-
X 08	-
X 08	OPTF
J 09	-
J 09	-
J 09	-
V 10	ATAT / MLLB
V 10	-
V 10	-
S 11	-
S 11	-
S 11	-
D 12	-
D 12	-
D 12	-
L 13	-
L 13	-
L 13	RFOT / OTBD
M 14	-
M 14	-
M 14	DSFA
X 15	-
X 15	-
X 15	-
J 16	-
J 16	-
J 16	RFTC
V 17	PRDL
V 17	-
V 17	-
S 18	-
S 18	-
S 18	-
D 19	-
D 19	-
D 19	-
L 20	-
L 20	-
L 20	-
M 21	-
M 21	-
M 21	MC4G / STMO
X 22	-
X 22	-
X 22	-
J 23	-
J 23	-



# POLITÉCNICA

	DCSE / TSAN
V 24	-
S 25	-
D 26	-
L 27	-
M 28	-
X 29	-
J 30	-
V 31	-
S 01	-
D 02	-
L 03	-
M 04	-
X 05	-
J 06	-
V 07	TFM



**Periodo Extraordinario 1º Semestre (Julio 2020)**

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

Día	Curso 1
L 08	-
	-
	OPTF
M 09	-
	-
	-
X 10	-
	-
	RFOT / OTBD
J 11	-
	-
	STMO
V 12	-
	RFTC
	DSFA
S 13	-
	-
	-
D 14	-
	-
	-
L 15	-
	-
	DCSE / MLLB
M 16	-
	-
	-
X 17	-
	PRDL
	MC4G
J 18	-
	-
	TSAN
V 19	-
	-
	-
S 20	-
	-
	-
D 21	-
	-
	-
L 22	-
	-
	ATAT
M 23	-
	-
	-
X 24	-
	-



# POLITÉCNICA

	-
J 25	-
V 26	-
S 27	-
D 28	-
L 29	-
M 30	-
X 01	-
J 02	-
V 03	-
S 04	-
D 05	-
L 06	-
M 07	-
X 08	-
J 09	TFM
	-
	-



**Periodo Ordinario 2º Semestre (Junio 2020)**

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

Día	Curso 1
L 18	-
	-
	LSMA
M 19	-
	-
	-
X 20	-
	-
	SPBD
J 21	-
	-
	-
V 22	-
	APMC
	BDIVS
S 23	-
	-
	-
D 24	-
	-
	-
L 25	-
	-
	-
M 26	-
	SRFC
	-
X 27	-
	-
	BINL
J 28	-
	-
	LRFM
V 29	-
	REIL
	-
S 30	-
	-
	-
D 31	-
	-
	-
L 01	-
	-
	COEM / APPR
M 02	-
	-
	-
X 03	-
	-



# POLITÉCNICA

	-
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	TFM
	-
	-





**Periodo Extraordinario 2º Semestre (Julio 2020)**

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

Día	Curso 1
M 09	-
	-
	REIL
X 10	-
	-
	-
J 11	-
	-
	COEM
V 12	-
	-
	-
S 13	-
	-
	-
D 14	-
	-
	-
L 15	-
	-
	-
M 16	-
	-
	BDIVS
X 17	-
	-
	-
J 18	-
	-
	-
V 19	-
	-
	SRFC / LSMA
S 20	-
	-
	-
D 21	-
	-
	-
L 22	-
	-
	BINL
M 23	-
	-
	APMC / APPR
X 24	-
	-
	LRFM / SPBD
J 25	-
	-



# POLITÉCNICA

	-
V 26	-
S 27	-
D 28	-
L 29	-
M 30	-
X 01	-
J 02	-
V 03	-
S 04	-
D 05	-
L 06	-
M 07	-
X 08	-
J 09	TFM
	-
	-