



**POLITÉCNICA**

# **PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA BIOMEDICA**

**Curso 201920**

**Semestre versión 1**



# Calendario común

Semana	Mes	L	M	X	J	V	S	D	Eventos
0	SEPTIEMBRE							1	
1	OCTUBRE	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		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	DICIEMBRE	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		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	FEBRERO	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		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	ABRIL	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		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	JUNIO	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		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	JULIO	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
93000960	1S	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS DE TECNOLOGÍA MÉDICA	OETM	3	González Sánchez, Francisco	Pascual Miguel, Felix Jose	González Sánchez, Francisco	Hernandez Garcia, Angel	Iglesias Pradas, Santiago
93000961	1S	DISEÑO DE TECNOLOGÍAS BIOMÉDICAS	DTB	3	Ledesma Carbayo, Maria Jesus	Ledesma Carbayo, Maria Jesus	Lopez Barrio, Carlos Alberto	Santos Lleo, Andres De	-
93000962	1S	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE IB	PID	3	Garcia Saez, Gema	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Sanchez Gonzalez, Patricia	Garcia Saez, Gema	-
93000964	1S	TELEMEDICINA	TEL	3	Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda	-
93000965	1S	MODELADO DE SISTEMAS BIOMÉDICOS	MOD	3	Hernando Perez, Maria Elena	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Garcia Saez, Gema	-
93000966	1S	BIOINSTRUMENTACIÓN	BINS	3	Serrano Olmedo, Jose Javier	Serrano Olmedo, Jose Javier	Sanz Hervas, Alfredo	Gutierrez Martin, Alvaro	-
93000967	1S	IMÁGENES MÉDICAS	IBIO	3	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Oropesa Garcia, Ignacio	-
93000968	1S	SEÑALES BIOMÉDICAS	SBIO	3	Oropesa Garcia, Ignacio	Muriel Fernandez, Miguel Angel	Strange, Bryan	Oropesa Garcia, Ignacio	-
93000969	1S	BIOMECÁNICA	BMEC	3	Ros Felip, Antonio	Ros Felip, Antonio	Diaz Lantada, Andres	Claramunt Alonso, Rafael Carlos	-
93000970	1S	GESTIÓN E INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN IB	GEIB	3	Hernandez Garcia, Angel	Iglesias Pradas, Santiago	Pascual Miguel, Felix Jose	Hernandez Garcia, Angel	Chaparro Pelaez, Jose Julian
93000971	1S	ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS MÉDICOS	AIDM	3	Garcia Saez, Gema	Hernando Perez, Maria Elena	Menasalvas Ruiz, Ernestina	Garcia Saez, Gema	-
93000972	1S	CONTROL Y ROBÓTICA EN MEDICINA	ROB	3	Gutierrez Martin, Alvaro	Gutierrez Martin, Alvaro	Sanchez Gonzalez, Patricia	Larraga Garcia, Blanca	-
93000973	1S	MEDICINA PERSONALIZADA	MPE	3	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Maojo Garcia, Victor Manuel	Strange, Bryan	-
93000974	1S	TEMAS AVANZADOS EN SEÑALES E IMÁGENES MÉDICAS	TSIM	3	Santos Lleo, Andres De	Santos Lleo, Andres De	Ledesma Carbayo, Maria Jesus	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	-
93000975	1S	TECNOLOGÍAS PARA NANOMEDICINA	NANO	3	Angulo Barrios, Carlos	Serrano Olmedo, Jose Javier	Angulo Barrios, Carlos	Ramos Gomez, Milagros	-
93000990	1S	SEMINARIOS CLÍNICOS	SEM	3	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-
93000989	I	PRÁCTICAS EXTERNAS	PE	3	-	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-
93000991	I	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TFM	15	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-
93000992	I	PRÁCTICAS EXTERNAS	PE	3	Hernando Perez, Maria Elena	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-
93000993	I	PRÁCTICAS EXTERNAS	PE	6	-	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
--------	----------	------------	----------	------	-------------	------------	-------	------------	----------



93000963	2S	PROYECTOS PROFESIONALES EN IB	PPIB	6	Sanchez Gonzalez, Patricia	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-
93000976	2S	CIRUGÍA GUIADA POR IMAGEN	CGI	3	Sanchez Gonzalez, Patricia	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Sanchez Gonzalez, Patricia	Oropesa Garcia, Ignacio	-
93000977	2S	TEMAS AVANZADOS DE IMÁGENES BIOMÉDICAS-II	TAIM	3	Ledesma Carbayo, Maria Jesus	Ledesma Carbayo, Maria Jesus	Santos Lleo, Andres De	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	-
93000978	2S	LABORATORIO DE SEÑALES BIOMÉDICAS	LSEÑ	3	Oropesa Garcia, Ignacio	Gonzalez Nieto, Daniel	Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda	Oropesa Garcia, Ignacio	-
93000979	2S	LABORATORIO DE IMÁGENES MÉDICAS	LIM	3	Sanchez Gonzalez, Patricia	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Sanchez Gonzalez, Patricia	Oropesa Garcia, Ignacio	-
93000980	2S	INTELIGENCIA AMBIENTAL	INAM	3	Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa	Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa	Gonzalez Marcos, Ana Pilar	Serrano Olmedo, Jose Javier	-
93000981	2S	TECNOLOGÍAS ASISTIVAS	TEAS	3	Aguilera Navarro, Santiago	Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Aguilera Navarro, Santiago	-
93000982	2S	LABORATORIO DE TELEMEDICINA	LTEL	3	Hernando Perez, Maria Elena	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Garcia Saez, Gema	-
93000983	2S	BIOFOTÓNICA	BIOF	3	Rodriguez Horche, Paloma	Rodriguez Horche, Paloma	Geday, Morten Andreas	Pérez Serrano, Antonio	-
93000984	2S	BIOELECTROMAGNETISMO	BEMG	3	Maestu Unturbe, Ceferino	Maestu Unturbe, Ceferino	Ramos Gomez, Milagros	Gonzalez Nieto, Daniel	-
93000985	2S	LABORATORIO DE BIOINSTRUMENTACIÓN	LINS	3	Serrano Olmedo, Jose Javier	Rodriguez Horche, Paloma	Serrano Olmedo, Jose Javier	Sanz Hervas, Alfredo	-
93000986	2S	MODELOS NUMÉRICOS PARA BIOMECÁNICA DE TEJIDOS Y DEL FLUJO SANGUÍNEO	MNUB	3	Goicolea Ruigomez, Jose Maria	Goicolea Ruigomez, Jose Maria	Hernando Perez, Maria Elena	Garcia Saez, Gema	-
93000987	2S	LABORATORIO DE BIOMECÁNICA	LMEC	3	Ros Felip, Antonio	Ros Felip, Antonio	Diaz Lantada, Andres	Muñoz García, Julio	-
93000988	2S	MEDICINA REGENERATIVA	MERE	3	Perez Rigueiro, Jose	Guinea Tortuero, Gustavo Victor	Perez Rigueiro, Jose	Rojo Perez, Francisco Javier	-
93000989	I	PRÁCTICAS EXTERNAS	PE	3	-	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-
93000991	I	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TFM	15	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-
93000992	I	PRÁCTICAS EXTERNAS	PE	3	Hernando Perez, Maria Elena	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-
93000993	I	PRÁCTICAS EXTERNAS	PE	6	-	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-



**POLITÉCNICA**

## **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	TEL / IBIO / GEIB / TSIM	IBIO / SBIO / ROB / TSIM	TEL / BINS / GEIB / MPE	PID	OETM
10-11	TEL / IBIO / GEIB / TSIM	IBIO / SBIO / ROB / TSIM	TEL / BINS / GEIB / MPE	PID	OETM
11-12	MOD / BMEC / MPE / NANO	BINS / BMEC / AIDM / ROB	MOD / SBIO / AIDM / NANO	DTB	SEM
12-13	MOD / BMEC / MPE / NANO	BINS / BMEC / AIDM / ROB	MOD / SBIO / AIDM / NANO	DTB	SEM
13-14	-	-	-	-	SEM
14-15	-	-	-	-	SEM
15-16	-	-	-	-	-
16-17	-	-	-	-	-
17-18	-	-	-	-	-
18-19	-	-	-	-	-
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

**Notas:**

- (OETM) First and second trimester
- (DTB) First and second trimester
- (PID) First and second trimester
- (TEL) First trimester
- (MOD) Second trimester
- (BINS) Second trimester
- (IBIO) Second trimester
- (SBIO) First trimester
- (BMEC) First trimester
- (GEIB) First trimester
- (AIDM) Second trimester
- (ROB) First trimester
- (MPE) Second trimester
- (TSIM) Second trimester
- (NANO) First trimester
- (SEM) First and second trimester

**Profesores:**

- OETM:** González Sánchez, Francisco
- DTB:** Gomez Valverde, Juan Jose; Ledesma Carbayo, Maria Jesus; Lopez Barrio, Carlos Alberto; Santos Lleo, Andres De
- PID:** Duque Garcia, Maria Del Mar; Garcia Saez, Gema; Maroto Garcia, Maria De La Nava; Sanchez Ibañez, Miguel
- TEL:** Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda
- MOD:** Garcia Saez, Gema; Hernando Perez, Maria Elena
- BINS:** Serrano Olmedo, Jose Javier
- IBIO:** Gomez Aguilera, Enrique Javier; Hernando Perez, Maria Elena; Oropesa Garcia, Ignacio; Oton Sanchez, Jose Manuel



**SBIO:** Aguilera Navarro, Santiago; Muriel Fernandez, Miguel Angel; Oropesa Garcia, Ignacio; Strange, Bryan

**BMEC:** Claramunt Alonso, Rafael Carlos; Diaz Lantada, Andres; Ros Felip, Antonio

**GEIB:** Hernandez Garcia, Angel

**AIDM:** Díaz Honrubia, Antonio Jesús; Garcia Saez, Gema; Menasalvas Ruiz, Ernestina; Rodriguez Gonzalez, Alejandro

**ROB:** Gutierrez Martin, Alvaro; Larraga García, Blanca

**MPE:** Gomez Aguilera, Enrique Javier; Maojo Garcia, Victor Manuel; Strange, Bryan

**TSIM:** Ledesma Carbayo, Maria Jesus; Santos Lleo, Andres De

**NANO:** Angulo Barrios, Carlos; Ramos Gomez, Milagros; Serrano Olmedo, Jose Javier

**SEM:** Gomez Aguilera, Enrique Javier; Hernando Perez, Maria Elena

**Guías de aprendizaje:**

**OETM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000960\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000960_1S_2019-20.pdf)

**DTB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000961\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000961_1S_2019-20.pdf)

**PID:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000962\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000962_1S_2019-20.pdf)

**TEL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000964\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000964_1S_2019-20.pdf)

**MOD:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000965\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000965_1S_2019-20.pdf)

**BINS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000966\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000966_1S_2019-20.pdf)

**IBIO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000967\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000967_1S_2019-20.pdf)

**SBIO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000968\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000968_1S_2019-20.pdf)

**BMEC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000969\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000969_1S_2019-20.pdf)

**GEIB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000970\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000970_1S_2019-20.pdf)

**AIDM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000971\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000971_1S_2019-20.pdf)

**ROB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000972\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000972_1S_2019-20.pdf)

**MPE:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000973\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000973_1S_2019-20.pdf)

**TSIM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000974\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000974_1S_2019-20.pdf)

**NANO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000975\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000975_1S_2019-20.pdf)

**SEM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA\\_09AU\\_93000990\\_1S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/1S/GA_09AU_93000990_1S_2019-20.pdf)





Semestre 2

Grupo 11.2 - A102.L4

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	LSEÑ / BIOF	INAM / MERE	PPIB	TAIM / LTEL	BEMG / LMEC
16-17	LSEÑ / BIOF	INAM / MERE	PPIB	TAIM / LTEL	BEMG / LMEC
17-18	LSEÑ / LIM	TEAS / LINS	CGI	LTEL / MNUB	LMEC
18-19	LIM	TEAS / LINS	CGI	MNUB	-
19-20	LIM	LINS	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

Profesores:

**PPIB:** Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa; Gomez Aguilera, Enrique Javier; Gomez Valverde, Juan Jose; Hernando Perez, Maria Elena; Ledesma Carbayo, Maria Jesus; Oropesa Garcia, Ignacio; Sanchez Gonzalez, Patricia; Santos Lleo, Andres De

**CGI:** Sanchez Gonzalez, Patricia

**TAIM:** Ledesma Carbayo, Maria Jesus; Santos Lleo, Andres De

**LSEÑ:** Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda; Gonzalez Nieto, Daniel; Oropesa Garcia, Ignacio

**LIM:** Sanchez Gonzalez, Patricia

**INAM:** Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa

**TEAS:** Aguilera Navarro, Santiago; Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa; Gomez Aguilera, Enrique Javier

**LTEL:** Garcia Saez, Gema; Hernando Perez, Maria Elena

**BIOF:** Geday, Morten Andreas; Pérez Serrano, Antonio; Rodriguez Horche, Paloma

**BEMG:** Maestu Unturbe, Ceferino

**LINS:** Serrano Olmedo, Jose Javier

**MNUB:** Garcia Saez, Gema; Hernando Perez, Maria Elena

**LMEC:** Claramunt Alonso, Rafael Carlos; Diaz Lantada, Andres; Muñoz Garcia, Julio; Muñoz Sanz, José Luis; Ros Felip, Antonio

**MERE:** Atienza Riera, José Miguel; Guinea Tortuero, Gustavo Victor; Mari Buye, Nuria; Perez Rigueiro, Jose; Rojo Perez, Francisco Javier

Guías de aprendizaje:

**PPIB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000963\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000963_2S_2019-20.pdf)

**CGI:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000976\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000976_2S_2019-20.pdf)

**TAIM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000977\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000977_2S_2019-20.pdf)

**LSEÑ:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000978\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000978_2S_2019-20.pdf)

**LIM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000979\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000979_2S_2019-20.pdf)

**INAM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000980\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000980_2S_2019-20.pdf)

**TEAS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000981\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000981_2S_2019-20.pdf)

**LTEL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000982\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000982_2S_2019-20.pdf)

**BIOF:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000983\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000983_2S_2019-20.pdf)

**BEMG:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000984\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000984_2S_2019-20.pdf)

**LINS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000985\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000985_2S_2019-20.pdf)

**MNUB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000986\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000986_2S_2019-20.pdf)



**POLITÉCNICA**

**LMEC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000987\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000987_2S_2019-20.pdf)

**MERE:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA\\_09AU\\_93000988\\_2S\\_2019-20.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2019-20/2S/GA_09AU_93000988_2S_2019-20.pdf)



## 4.Exámenes

### Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2020)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Noviembre	
L 04	TEL
M 05	SBIO
X 06	BMEC
J 07	ROB
V 08	NANO
S 09	-
D 10	-
L 11	GEIB
M 12	-
X 13	-
J 14	-
V 15	-
S 16	-
D 17	-
L 18	-
M 19	-
X 20	-
J 21	-
V 22	-
S 23	-
D 24	-
L 25	-
M 26	-
X 27	-
J 28	-
V 29	-
S 30	-
Diciembre	
D 01	-
L 02	-
M 03	-
X 04	-
J 05	-
V 06	-
S 07	-
D 08	-
L 09	-
M 10	-
X 11	-
J 12	-
V 13	-
S 14	-
D 15	-
L 16	-
M 17	-
X 18	-
J 19	-
V 20	-
S 21	-



# POLITÉCNICA

D 22	-
L 23	-
M 24	-
X 25	-
J 26	-
V 27	-
S 28	-
D 29	-
L 30	-
M 31	-
Enero	
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	IBIO / TSIM
M 21	DTB / MOD / MPE
X 22	BINS
J 23	PID
V 24	OETM / AIDM / SEM



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

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
	Junio
L 15	PID / GEIB
M 16	TEL
X 17	SBIO / ROB
J 18	SEM
V 19	BMEC / NANO
S 20	-
D 21	-
L 22	DTB / IBIO
M 23	TSIM
X 24	MOD / MPE
J 25	OETM
V 26	BINS / AIDM



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

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Mayo	
X 20	LINS
J 21	BEMG
V 22	MNUB
S 23	-
D 24	-
L 25	PPIB / MERE
M 26	LTEL
X 27	CGI / INAM
J 28	LSEÑ / TEAS
V 29	TAIM / BIOF
S 30	-
D 31	-
Junio	
L 01	LIM / LMEC



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

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
	Junio
J 25	BEMG / LMEC
V 26	LTEL / LINS
S 27	-
D 28	-
L 29	LSEÑ / LIM / BIOF
M 30	TAIM / INAM / MERE
	Julio
X 01	CGI / TEAS / MNUB
J 02	PPIB