



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA BIOMEDICA  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 001, (Borrador), 24 de septiembre de 2020

**POLITÉCNICA**

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

**Curso 202021**

**Semestre Anual versión 001**



# Calendario

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



**POLITÉCNICA**

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

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

Borrador



# 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	Santos Lleo, Andres De	Santos Lleo, Andres De	Lopez Barrio, Carlos Alberto	Gomez Valverde, Juan Jose	-
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 García, 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	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Gomez Valverde, Juan Jose	-
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	Sanchez Gonzalez, Patricia	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	-
					Sanchez		Sanchez	Oropesa	



93000976	2S	CIRUGÍA GUIADA POR IMAGEN	CGI	3	Gonzalez, Patricia	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gonzalez, Patricia	Garcia, Ignacio	-
93000977	2S	TEMAS AVANZADOS DE IMÁGENES BIOMÉDICAS-II	TAIM	3	Santos Lleo, Andres De	Santos Lleo, Andres De	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Gomez Valverde, Juan Jose	-
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	Gomez Aguilera, Enrique Javier	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	Pérez Serrano, Antonio	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	García García, Javier	Blanco Ibañez, Sergio	-
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	Sanchez Gonzalez, Patricia	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Sanchez Gonzalez, Patricia	-



## 2.Previsión de Grupos

La previsión de grupos de teoría por curso, es:

Curso 1:

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

Borrador



### 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	BINS / SBIO / GEIB / MPE	PID	OETM
10-11	TEL / IBIO / GEIB / TSIM	IBIO / SBIO / ROB / TSIM	BINS / SBIO / GEIB / MPE	PID	OETM
11-12	MOD / BMEC / MPE / NANO	BINS / BMEC / AIDM / ROB	TEL / MOD / AIDM / NANO	DTB	SEM
12-13	MOD / BMEC / MPE / NANO	BINS / BMEC / AIDM / ROB	TEL / MOD / 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; Lopez Barrio, Carlos Alberto; Santos Lleo, Andres De

**PID:** Duque Garcia, Maria Del Mar; Garcia Saez, Gema; 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:** 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:** 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/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000960\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000960_1S_2020-21.pdf)

**DTB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000961\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000961_1S_2020-21.pdf)

**PID:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000962\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000962_1S_2020-21.pdf)

**TEL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000964\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000964_1S_2020-21.pdf)

**MOD:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000965\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000965_1S_2020-21.pdf)

**BINS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000966\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000966_1S_2020-21.pdf)

**IBIO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000967\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000967_1S_2020-21.pdf)

**SBIO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000968\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000968_1S_2020-21.pdf)

**BMEC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000969\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000969_1S_2020-21.pdf)

**GEIB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000970\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000970_1S_2020-21.pdf)

**AIDM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000971\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000971_1S_2020-21.pdf)

**ROB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000972\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000972_1S_2020-21.pdf)

**MPE:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000973\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000973_1S_2020-21.pdf)

**TSIM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000974\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000974_1S_2020-21.pdf)

**NANO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000975\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000975_1S_2020-21.pdf)

**SEM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AU\\_93000990\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AU_93000990_1S_2020-21.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; Fico, Giuseppe; 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:** 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:** Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa; Gomez Aguilera, Enrique Javier

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

**BIOF:** Pérez Serrano, Antonio; Rodriguez Horche, Paloma

**BEMG:** Maestu Unturbe, Ceferino

**LINS:** Serrano Olmedo, Jose Javier

**MNUB:** Blanco Ibañez, Sergio; García García, Javier

**LMEC:** Claramunt Alonso, Rafael Carlos; Diaz Lantada, Andres; Muñoz García, 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/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000963\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000963_2S_2020-21.pdf)

**CGI:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000976\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000976_2S_2020-21.pdf)

**TAIM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000977\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000977_2S_2020-21.pdf)

**LSEÑ:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000978\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000978_2S_2020-21.pdf)

**LIM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000979\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000979_2S_2020-21.pdf)

**INAM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000980\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000980_2S_2020-21.pdf)

**TEAS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000981\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000981_2S_2020-21.pdf)

**LTEL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000982\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000982_2S_2020-21.pdf)

**BIOF:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000983\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000983_2S_2020-21.pdf)

**BEMG:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000984\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000984_2S_2020-21.pdf)

**LINS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000985\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000985_2S_2020-21.pdf)

**MNUB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000986\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000986_2S_2020-21.pdf)



**LMEC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000987\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000987_2S_2020-21.pdf)

**MERE:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AU\\_93000988\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AU_93000988_2S_2020-21.pdf)

Borrador



## 4.Exámenes

### Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2021)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
	Noviembre
M 03	BMEC / ROB
X 04	-
J 05	TEL / SBIO / GEIB
V 06	NANO
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	-
D 22	-
L 23	-
M 24	-
X 25	-
J 26	-
V 27	-
S 28	-
D 29	-
L 30	-
	Diciembre
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	-
V 18	-
S 19	-
D 20	-



L 21	-
M 22	-
X 23	-
J 24	-
V 25	-
S 26	-
D 27	-
L 28	-
M 29	-
X 30	-
J 31	-
Enero	
V 01	-
S 02	-
D 03	-
L 04	-
M 05	-
X 06	-
J 07	-
V 08	-
S 09	-
D 10	-
L 11	MPE
M 12	-
X 13	-
J 14	-
V 15	-
S 16	-
D 17	-
L 18	IBIO
M 19	BINS
X 20	MOD / AIDM / TSIM
J 21	DTB / PID
V 22	OETM / SEM



**Periodo Extraordinario 1º Semestre (Julio 2021)**

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
	Junio
M 15	PID / GEIB
X 16	TEL
J 17	SBIO / ROB
V 18	SEM
S 19	-
D 20	-
L 21	BMEC / NANO
M 22	-
X 23	-
J 24	DTB / IBIO
V 25	TSIM
S 26	-
D 27	-
L 28	MOD / MPE
M 29	OETM
X 30	BINS / AIDM

Borrador



**Periodo Ordinario 2º Semestre (Junio 2021)**

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Mayo	
V 21	BEMG / LINS
S 22	-
D 23	-
L 24	MNUB
M 25	-
X 26	-
J 27	PPIB / MERE
V 28	LTEL
S 29	-
D 30	-
L 31	CGI / INAM
Junio	
M 01	LSEÑ / TEAS
X 02	TAIM / BIOF
J 03	LMEC
V 04	LIM

Borrador



**Periodo Extraordinario 2º Semestre (Julio 2021)**

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
	Junio
M 29	BEMG / LMEC
X 30	LTEL / LINS
	Julio
J 01	-
V 02	-
S 03	-
D 04	-
L 05	LSEÑ / LIM / BIOF
M 06	TAIM / INAM / MERE
X 07	CGI / TEAS / MNUB
J 08	PPIB

Borrador



## 5.Actividades parciales

Borrador