



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación
Versión 003, 15 de diciembre de 2022

POLITÉCNICA

PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION

Curso 202223

Semestre Anual versión 003



Calendario

Semana	Mes	L	M	X	J	V	S	D	Eventos
0	SEPTIEMBRE				1	2	3	4	
1		5	6	7	8	9	10	11	05: Inicio de las clases
2		12	13	14	15	16	17	18	
3		19	20	21	22	23	24	25	
4	OCTUBRE	26	27	28	29	30	1	2	26: Patron de la Escuela
5		3	4	5	6	7	8	9	
6		10	11	12	13	14	15	16	12: Día del Pilar ; 13: Límite para solicitar anulación de TFM en 1er semestre
7		17	18	19	20	21	22	23	
8		24	25	26	27	28	29	30	27: Límite para solicitar inscripción o modificación de TFM en 1er semestre
9	NOVIEMBRE	31	1	2	3	4	5	6	31: Día no lectivo ; 01: Todos los Santos ; 04: Día de Lunes
10		7	8	9	10	11	12	13	09: Nuestra Sra. de La Almudena
11		14	15	16	17	18	19	20	
12		21	22	23	24	25	26	27	
13	DICIEMBRE	28	29	30	1	2	3	4	
14		5	6	7	8	9	10	11	05: Día no lectivo ; 06: Día de la Constitución ; 08: Inmaculada Concepcion
15		12	13	14	15	16	17	18	
16		19	20	21	22	23	24	25	22: Día de ajuste ; 22: Final del primer cuatrimestre ; 23/12-08/01: Periodo Festivo de Navidades
17	ENERO	26	27	28	29	30	31	1	
18		2	3	4	5	6	7	8	
19		9	10	11	12	13	14	15	09-26: Exámenes ordinarios
20		16	17	18	19	20	21	22	
21		23	24	25	26	27	28	29	27: Santo Tomás de Aquino
22	FEBRERO	30	31	1	2	3	4	5	30: Comienzo del segundo cuatrimestre
23		6	7	8	9	10	11	12	06: Límite para entregar la Memoria y solicitar la defensa del TFM en enero
24		13	14	15	16	17	18	19	
25		20	21	22	23	24	25	26	20-22: Defensas de TFM
26	MARZO	27	28	1	2	3	4	5	
27		6	7	8	9	10	11	12	09: Límite para solicitar anulación de TFM segundo semestre
28		13	14	15	16	17	18	19	
29		20	21	22	23	24	25	26	20: San Jose ; 23: Límite para solicitar inscripción o modificación de TFM segundo semestre
30	ABRIL	27	28	29	30	31	1	2	
31		3	4	5	6	7	8	9	03-10: Vacaciones Semana Santa
32		10	11	12	13	14	15	16	11: Día no lectivo ; 13: Día de Lunes ; 14: Día de Martes
33		17	18	19	20	21	22	23	
34		24	25	26	27	28	29	30	
35	MAYO	1	2	3	4	5	6	7	01: Día del Trabajo ; 02: Día de la Comunidad de Madrid ; 03: Día de Lunes
36		8	9	10	11	12	13	14	
37		15	16	17	18	19	20	21	15: San Isidro
38		22	23	24	25	26	27	28	23-25: Días de ajuste ; 23: Fin del periodo lectivo
39	JUNIO	29	30	31	1	2	3	4	29/05-14/06: Exámenes ordinarios
40		5	6	7	8	9	10	11	
41		12	13	14	15	16	17	18	
42		19	20	21	22	23	24	25	22/06-12/07: Exámenes extraordinarios
43	JULIO	26	27	28	29	30	1	2	29: Límite para entregar la Memoria y solicitar la defensa del TFM en junio
44		3	4	5	6	7	8	9	
45		10	11	12	13	14	15	16	13-20: Defensas de TFM
46		17	18	19	20	21	22	23	
47		24	25	26	27	28	29	30	28: Convocatoria de julio de TFM. Límite para entrega de la Memoria: 7 de septiembre. Defensas: 21 al 27 de septiembre.



POLITÉCNICA

48	AGOSTO	31	1	2	3	4	5	6
49		7	8	9	10	11	12	13
50		14	15	16	17	18	19	20
51		21	22	23	24	25	26	27
52		28	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
93000792	1S	ANALISIS DE SEÑAL PARA COMUNICACIONES	ASEC	6	Zazo Bello, Santiago	Zazo Bello, Santiago	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Garcia Otero, Mariano	Grajal De La Fuente, Jesus
93000793	1S	TECNOLOGIAS DE ACCESO RADIO	TACR	3	Riera Salis, Jose Manuel	Pérez Martínez, Jorge Emiliano	Riera Salis, Jose Manuel	Mendo Tomas, Luis	Grajal De La Fuente, Jesus
93000795	1S	EQUIPOS Y TERMINALES DE USUARIO	EYTU	6	Ituero Herrero, Pablo	Ituero Herrero, Pablo	Lopez Vallejo, Maria Luisa	Gonzalez Sanz, Fernando	Pardo Muñoz, Jose Manuel
93000798	1S	APLICACIONES Y SERVICIOS	APSV	6	Dueñas Lopez, Juan Carlos	Dueñas Lopez, Juan Carlos	Yelmo Garcia, Juan Carlos	Alamo Ramiro, Jose Maria Del	Andión Jiménez, Javier
93000800	1S	GESTION DE PROYECTOS	GPRO	6	Bernardos Barbolla, Ana Maria	Bernardos Barbolla, Ana Maria	Criado Fernandez, Maria Del Mar	Moreno Novella, José Ignacio	Grajal De La Fuente, Jesus
93000801	1S	VISION ESTRATEGICA DE LA INTEGRACION DE TECNOLOGIAS Y SISTEMAS EN EL SECTOR TIC	VETIC	3	Frias Barroso, Zoraida	Pérez Martínez, Jorge Emiliano	Riera Salis, Jose Manuel	Frias Barroso, Zoraida	Grajal De La Fuente, Jesus

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93000791	2S	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	SCOM	6	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Lopez Hernandez, Francisco Jose	Grajal De La Fuente, Jesus
93000794	2S	SISTEMAS Y SERVICIOS MULTIMEDIA	SSMM	6	Garcia Santos, Narciso	Garcia Santos, Narciso	Cabrera Quesada, Julián	Moran Burgos, Francisco	Grajal De La Fuente, Jesus
93000796	2S	INGENIERIA DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION	ISIN	6	Clement Lorenzo, Marta	Clement Lorenzo, Marta	Olivares Roza, Jimena	Arroba Garcia, Patricia	Mirea, Teona
93000797	2S	REDES DE COMUNICACIONES	RECM	6	Moreno Novella, José Ignacio	Berrocal Colmenarejo, Julio Jose	Esquivias Moscardo, Ignacio	Moreno Novella, José Ignacio	Rivera Pinto, Diego
93000799	2S	INTEGRACION DE REDES, APLICACIONES Y CONTENIDOS	IRAC	6	Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel	Vazquez Gallo, Enrique	Berrocal Colmenarejo, Julio Jose	Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel	Vega Barbas, Mario

Curso 2

Semestre 1

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93000803	1S	TEMAS AVANZADOS EN TECNOLOGÍA DE ANTENAS	ATAT	6	Fernandez Gonzalez, Jose Manuel	Fernandez Gonzalez, Jose Manuel	Encinar Garcinuño, Jose Antonio	Sierra Castañer, Manuel	Grajal De La Fuente, Jesus
93000804	1S	CIRCUITOS DE ALTA FRECUENCIA	CAFR	6	Esteban Marzo, Jaime	Esteban Marzo, Jaime	Garcia Jimenez, Jesus	Carrasco Yopez, Francisco Eduardo	Grajal De La Fuente, Jesus
93000811	1S	COMUNICACIONES POR SATELITE	CSAT	6	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Galocha Iraguen, Belen	Salas Natera, Miguel Alejandro	Grajal De La Fuente, Jesus
93000812	1S	TEMAS AVANZADOS EN COMUNICACIONES ÓPTICAS	ATOC	6	Lopez Hernandez, Francisco Jose	Muriel Fernandez, Miguel Angel	Esquivias Moscardo, Ignacio	Lopez Hernandez, Francisco Jose	Quintana Arregui, Patxi Xabier



93000815	1S	SISTEMAS RADAR	SRAD	6	Asensio Lopez, Alberto	Perez Martinez, Felix	Asensio Lopez, Alberto	Gismero Menoyo, Javier	Grajal De La Fuente, Jesus
93000820	1S	VISIÓN ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE PROFUNDO	VADL	6	Cuevas Rodriguez, Carlos	Garcia Santos, Narciso	Cabrera Quesada, Julián	Cuevas Rodriguez, Carlos	Grajal De La Fuente, Jesus
93000827	1S	COMPUTACION EN NUBE Y VIRTUALIZACION DE REDES Y SERVICIOS	CNVR	6	Fernandez Cambrero, David	Fernandez Cambrero, David	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio	Martin De Andres, Diego	Lentisco Sánchez, Carlos Mariano
93000833	1S	REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE, VIRTUALIZACIÓN Y SERVICIOS AVANZADOS DE RED	RDSV	6	Bellido Trian a, Luis	Fernandez Cambrero, David	Bellido Trian a, Luis	Lentisco Sánchez, Carlos Mariano	Soto Campos, Ignacio
93000835	1S	DISEÑO MICROELECTRONICO	DMEL	6	Lopez Vallejo, Maria Luisa	Lopez Vallejo, Maria Luisa	De Gracia Herranz, Amadeo	Ituero Herrero, Pablo	Lopez Martin, Juan Antonio
93000837	1S	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	ESFV	6	Egido Aguilera, Miguel Angel	Egido Aguilera, Miguel Angel	Caamaño Martin, Maria Estefania	Datas Medina, Alejandro	Tablero Crespo, César
93000841	1S	FUNDAMENTOS DE BIOINGENIERIA	FBIO	6	Fico, Giuseppe	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Ramos Gomez, Milagros	Fico, Giuseppe	Gonzalez Nieto, Daniel
93000842	1S	SEÑALES E IMAGENES MEDICAS	SÑIM	6	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Serrano Olmedo, Jose Javier	Oropesa Garcia, Ignacio
93000843	1S	TELEMEDICINA	TMED	6	Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda	Fico, Giuseppe	Serrano Olmedo, Jose Javier
93000844	1S	INGENIERIA NEUROSENSORIAL	INRS	6	Santos Lleo, Andres De	Santos Lleo, Andres De	Ledesma Carbayo, Maria Jesus	Cordoba Herralde, Ricardo De	Fernandez Martinez, Fernando
93000846	1S	DIRECCION Y ADMINISTRACION DE EMPRESAS	DAEM	4.5	Hernandez Garcia, Angel	Iglesias Pradas, Santiago	Hernandez Garcia, Angel	Acquila Natale, Emiliano	Pascual Miguel, Felix Jose
93000847	1S	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL	SIGE	4.5	Pascual Miguel, Felix Jose	Chaparro Pelaez, Jose Julian	Iglesias Pradas, Santiago	Pascual Miguel, Felix Jose	Hernandez Garcia, Angel
93000848	1S	INNOVACION TECNOLOGICA Y DE NEGOCIO	INTN	4.5	Iglesias Pradas, Santiago	Chaparro Pelaez, Jose Julian	Iglesias Pradas, Santiago	Hernandez Garcia, Angel	Acquila Natale, Emiliano
93000849	1S	ESTRATEGIAS Y TECNICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	ETTD	4.5	Casar Corredera, Jose Ramon	Casar Corredera, Jose Ramon	Miguel Vela, Gonzalo De	Bernardos Barbolla, Ana Maria	Grajal De La Fuente, Jesus
93000896	1S	BIG DATA: FUNDAMENTOS E INFRAESTRUCTURAS	BDFI	6	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel	Zufiria Zatarain, Pedro Jose	Barra Arias, Enrique
93001070	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
93001071	1S	CIENCIA DE LOS DATOS Y APLICACIONES	DSFA	2	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Blanco Murillo, Jose Luis	Grajal De La Fuente, Jesus
93001072	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
93001073	1S	BLOCKCHAIN: DESARROLLO DE APLICACIONES	BCDA	3	Pavon Gomez, Santiago	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Pavon Gomez, Santiago	Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel	Alonso Gonzalez, Alvaro
93001103	1S	INTELIGENCIA EN SISTEMAS ELECTRONICOS	INSE	4	Pardo Muñoz, Jose Manuel	Pardo Muñoz, Jose Manuel	San Segundo Hernandez, Ruben	Fernandez Martinez, Fernando	Gil Martín, Manuel
93001104	1S	SISTEMAS ELECTRONICOS PARA IoT / SISTEMAS EMPOTRADOS	SEIOT	4	Araujo Pinto, Alvaro	Araujo Pinto, Alvaro	Carreras Vaquer, Carlos	Malagon Marzo, Pedro Jose	Arroba Garcia, Patricia
93000870	I	TRABAJO FIN DE MASTER	TFM	30	Riera Salis, Jose Manuel	Villagra Gonzalez,	Riera Salis, Jose Manuel	Melcon De Giles, Maria	Rubia Hernandez, Valentin De



Victor Abraham

Jose

La

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93000805	2S	LABORATORIO DE MEDIDAS DE RADIOFRECUENCIA	LRFM	6	Pérez Palomino, Gerardo	Esteban Marzo, Jaime	Grajal De La Fuente, Jesus	Pérez Palomino, Gerardo	Moran Burgos, Francisco
93000806	2S	DISEÑO DE SISTEMAS DE DATOS PARA MEDIA	MEDS	6	Menendez Garcia, Jose Manuel	Menendez Garcia, Jose Manuel	Casajus Quiros, Francisco Javier	Alvarez Garcia, Federico	Grajal De La Fuente, Jesus
93000819	2S	APRENDIZAJE PROFUNDO PARA PROCESADO DE SEÑAL ACÚSTICA	DLAS	6	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	Garcia Otero, Mariano	Lopez Gonzalo, Eduardo	Grajal De La Fuente, Jesus
93000822	2S	CIENCIA DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN LA WEB DE DATOS	CDAW	6	Iglesias Fernandez, Carlos Angel	Iglesias Fernandez, Carlos Angel	Sanchez Rada, Juan Fernando	Araque Iborra, Oscar	Carrera Barroso, Alvaro
93000824	2S	CIBERSEGURIDAD Y PRIVACIDAD: GESTIÓN Y OPERACIÓN	CPGO	6	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Alamo Ramiro, Jose Maria Del	Barra Arias, Enrique	Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel
93000834	2S	INGENIERIA DE SISTEMAS CON PROCESADORES	ISPR	6	Malagon Marzo, Pedro Jose	Malagon Marzo, Pedro Jose	Carreras Vaquer, Carlos	Lopez Martin, Juan Antonio	Pagan Ortiz, Josue
93000836	2S	TECNOLOGIA MICROELECTRONICA	TMEL	6	Olivares Roza, Jimena	Olivares Roza, Jimena	Clement Lorenzo, Marta	Bosca Mojena, Alberto	Mirea, Teona
93000845	2S	BIOSENSORES	BIOS	6	Angulo Barrios, Carlos	Serrano Olmedo, Jose Javier	Angulo Barrios, Carlos	Sanz Hervas, Alfredo	Ramos Gomez, Milagros
93000850	2S	POLITICAS Y REGULACION DE LOS MERCADOS TIC	RTIC	3	Castejon Martin, Luis	Riera Salis, Jose Manuel	Castejon Martin, Luis	Mendo Tomas, Luis	Grajal De La Fuente, Jesus
93000852	2S	NEGOCIO DIGITAL	DBUS	3	Hernandez Garcia, Angel	Chaparro Pelaez, Jose Julian	Pascual Miguel, Felix Jose	Hernandez Garcia, Angel	Iglesias Pradas, Santiago
93000854	2S	ANALISIS DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIO	ADIN	3	Bernardos Barbolla, Ana Maria	Casar Corredera, Jose Ramon	Besada Portas, Juan Alberto	Bernardos Barbolla, Ana Maria	Grajal De La Fuente, Jesus
93000855	2S	ANALISIS DEL NEGOCIO TIC	NTIC	3	Castejon Martin, Luis	Riera Salis, Jose Manuel	Castejon Martin, Luis	Frias Barroso, Zoraida	Grajal De La Fuente, Jesus
93001074	2S	BLOCKCHAIN: FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURAS	BCFA	3	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Pavon Gomez, Santiago	Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel	Barra Arias, Enrique
93001105	2S	INTERFACES ELECTRONICAS PARA IoT / SISTEMAS ANALOGICOS	IEIOT	4	Ferreiros Lopez, Javier	Ferreiros Lopez, Javier	Rodriguez Dominguez, Andres	Fernández González, Álvaro De Gúzman	Gonzalez Sanz, Fernando
93000853	2S	CREACION DE EMPRESAS TECNOLOGICAS	CETC	3	-	-	-	-	-
93000856	2S	ANALISIS DE LA DEMANDA Y PROSPECTIVA DEL MERCADO TIC	DTIC	3	-	-	-	-	-
93000870	I	TRABAJO FIN DE MASTER	TFM	30	Riera Salis, Jose Manuel	Villagra Gonzalez, Victor Abraham	Riera Salis, Jose Manuel	Melcon De Giles, Maria Jose	Rubia Hernandez, Valentin De La



2.Previsión de Grupos

La previsión de grupos de teoría por curso, es:

Curso 1:

- Semestre 1: 3 grupos
- Semestre 2: 3 grupos

Curso 2:

- Semestre 1: 6 grupos
- Semestre 2: 6 grupos



3.Horarios

La previsión de horarios por curso, es:

Curso 1

Semestre 1

Grupo M11.1 B3

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	TACR	-	-
12-13	-	-	TACR	-	-
13-14	-	-	TACR	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	APSV	GPRO	VETIC	APSV	ASEC
16-17	APSV	GPRO	VETIC	APSV	ASEC
17-18	TACR	EYTU	ASEC	GPRO	EYTU
18-19	TACR	EYTU	ASEC	GPRO	EYTU
19-20	TACR	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(M11.1) Las clases se imparten en inglés. Para poder recibir un certificado de haber cursado docencia en inglés, los alumnos deben cumplir con los requisitos mínimos de asistencia obligatoria que fije cada asignatura y realizar todas sus entregas (trabajos, memorias), presentaciones y exámenes en inglés.

(TACR) Horario de clase: 17-19 h. Horario de los grupos de laboratorio: lunes 17-20 h y miércoles 11-14 h, durante algunas semanas del semestre. Cada alumno asistirá solamente a uno de los grupos en semanas alternas.

Profesores:

ASEC: Garcia Izquierdo, Miguel Angel; Garcia Otero, Mariano; Godino Llorente, Juan Ignacio; Portillo Garcia, Javier Ignacio; Ronda Prieto, Jose Ignacio; Zazo Bello, Santiago

TACR: Mendo Tomas, Luis; Riera Salis, Jose Manuel

EYTU: Gonzalez Sanz, Fernando; Ituero Herrero, Pablo; Lopez Vallejo, Maria Luisa; Montero Martinez, Juan Manuel; Pardo Muñoz, Jose Manuel

APSV: Alamo Ramiro, Jose Maria Del; Andión Jiménez, Javier; Cuadrado Latasa, Felix; Dueñas Lopez, Juan Carlos; Martín García, Yod Samuel; Yelmo Garcia, Juan Carlos

GPRO: Bernardos Barbolla, Ana Maria; Gonzalez Lanceros, Andres Pedro; López González, Luis Antonio; Moreno Novella, José Ignacio

VETIC: Frias Barroso, Zoraida; Pérez Martínez, Jorge Emiliano; Redondo Maillo, Juan Luis

Guías de aprendizaje:

ASEC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000792_1S_2022-23.pdf

TACR: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000793_1S_2022-23.pdf

EYTU: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000795_1S_2022-23.pdf

APSV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000798_1S_2022-23.pdf

GPRO: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000800_1S_2022-23.pdf

VETIC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000801_1S_2022-23.pdf



Grupo M12.1 B4

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	TACR	TACR	-	-
12-13	-	TACR	TACR	-	-
13-14	-	TACR	TACR	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	EYTU	ASEC	VETIC	GPRO	APSV
16-17	EYTU	ASEC	VETIC	GPRO	APSV
17-18	ASEC	GPRO	APSV	EYTU	TACR
18-19	ASEC	GPRO	APSV	EYTU	TACR
19-20	-	-	-	-	TACR
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(TACR) Horario de clase: 17-19 h. Horario de los grupos de laboratorio: lunes 17-20 h y martes o miércoles 11-14 h, durante algunas semanas del semestre. Cada alumno asistirá solamente a uno de los grupos en semanas alternas.

Profesores:

ASEC: Garcia Izquierdo, Miguel Angel; Garcia Otero, Mariano; Godino Llorente, Juan Ignacio; Portillo Garcia, Javier Ignacio; Ronda Prieto, Jose Ignacio; Zazo Bello, Santiago

TACR: Mendo Tomas, Luis; Riera Salis, Jose Manuel

EYTU: Gonzalez Sanz, Fernando; Ituero Herrero, Pablo; Lopez Vallejo, Maria Luisa; Montero Martinez, Juan Manuel; Pardo Muñoz, Jose Manuel

APSV: Alamo Ramiro, Jose Maria Del; Andión Jiménez, Javier; Cuadrado Latasa, Felix; Dueñas Lopez, Juan Carlos; Martín García, Yod Samuel; Yelmo Garcia, Juan Carlos

GPRO: Bernardos Barbolla, Ana Maria; Gonzalez Lanceros, Andres Pedro; López González, Luis Antonio; Moreno Novella, José Ignacio

VETIC: Frias Barroso, Zoraida; Pérez Martínez, Jorge Emiliano; Redondo Maillo, Juan Luis

Guías de aprendizaje:

ASEC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000792_1S_2022-23.pdf

TACR: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000793_1S_2022-23.pdf

EYTU: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000795_1S_2022-23.pdf

APSV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000798_1S_2022-23.pdf

GPRO: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000800_1S_2022-23.pdf

VETIC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000801_1S_2022-23.pdf



Grupo M13.1 B5

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	TACR	TACR	-	-
12-13	-	TACR	TACR	-	-
13-14	-	TACR	TACR	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	EYTU	ASEC	VETIC	GPRO	APSV
16-17	EYTU	ASEC	VETIC	GPRO	APSV
17-18	ASEC	GPRO	APSV	EYTU	TACR
18-19	ASEC	GPRO	APSV	EYTU	TACR
19-20	-	-	-	-	TACR
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(TACR) Horario de clase: 17-19 h. Horario de los grupos de laboratorio: lunes 17-20 h y martes o miércoles 11-14 h, durante algunas semanas del semestre. Cada alumno asistirá solamente a uno de los grupos en semanas alternas.

Profesores:

ASEC: Garcia Izquierdo, Miguel Angel; Garcia Otero, Mariano; Godino Llorente, Juan Ignacio; Portillo Garcia, Javier Ignacio; Ronda Prieto, Jose Ignacio; Zazo Bello, Santiago

TACR: Mendo Tomas, Luis; Riera Salis, Jose Manuel

EYTU: Gonzalez Sanz, Fernando; Ituero Herrero, Pablo; Lopez Vallejo, Maria Luisa; Montero Martinez, Juan Manuel; Pardo Muñoz, Jose Manuel

APSV: Alamo Ramiro, Jose Maria Del; Andión Jiménez, Javier; Cuadrado Latasa, Felix; Dueñas Lopez, Juan Carlos; Martín García, Yod Samuel; Yelmo Garcia, Juan Carlos

GPRO: Bernardos Barbolla, Ana Maria; Gonzalez Lanceros, Andres Pedro; López González, Luis Antonio; Moreno Novella, José Ignacio

VETIC: Frias Barroso, Zoraida; Pérez Martínez, Jorge Emiliano; Redondo Maillo, Juan Luis

Guías de aprendizaje:

ASEC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000792_1S_2022-23.pdf

TACR: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000793_1S_2022-23.pdf

EYTU: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000795_1S_2022-23.pdf

APSV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000798_1S_2022-23.pdf

GPRO: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000800_1S_2022-23.pdf

VETIC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000801_1S_2022-23.pdf



Semestre 2

Grupo M11.2 B3

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	ISIN	-	-	-
11-12	-	ISIN	-	-	-
12-13	-	ISIN	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	ISIN	SSMM	IRAC	RECM	RECM
16-17	ISIN	SSMM	IRAC	RECM	RECM
17-18	IRAC	SCOM	ISIN	SSMM	SCOM
18-19	IRAC	SCOM	ISIN	SSMM	SCOM
19-20	-	-	ISIN	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(M11.2) Las clases se imparten en inglés. Para poder recibir un certificado de haber cursado docencia en inglés, los alumnos deben cumplir con los requisitos mínimos de asistencia obligatoria que fije cada asignatura y realizar todas sus entregas (trabajos, memorias), presentaciones y exámenes en inglés

(SCOM) Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21h

(SSMM) Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21h

(ISIN) Tiene practicas de laboratorio a elegir entre turnos de miércoles tarde y martes mañana. El turno se elegirá según instrucciones dadas en clase.

(RECM) Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21h

Profesores:

SCOM: Alvarez Garcia, Federico; Belmonte Hernández, Alberto; Esquivias Moscardo, Ignacio; Lopez Hernandez, Francisco Jose; Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon; Salas Natera, Miguel Alejandro

SSMM: Cabrera Quesada, Julián; Cuevas Rodriguez, Carlos; Garcia Santos, Narciso; Gutiérrez Sánchez, Jesús; Moran Burgos, Francisco

ISIN: Arroba Garcia, Patricia; Clement Lorenzo, Marta; Fernández González, Álvaro De Gúzman; Gonzalez Sanz, Fernando; Mirea, Teona; Olivares Roza, Jimena

RECM: Geday, Morten Andreas; Moreno Novella, José Ignacio; Rivera Pinto, Diego; Rodriguez Horche, Paloma

IRAC: Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel; Marín López, Andrés; Sanz Rodrigo, Mario; Vazquez Gallo, Enrique

Guías de aprendizaje:

SCOM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000791_2S_2022-23.pdf

SSMM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000794_2S_2022-23.pdf

ISIN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000796_2S_2022-23.pdf

RECM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000797_2S_2022-23.pdf

IRAC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000799_2S_2022-23.pdf



Grupo M12.2 B4

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	ISIN	-	-	-
11-12	-	ISIN	-	-	-
12-13	-	ISIN	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	IRAC	SCOM	ISIN	SSMM	SCOM
16-17	IRAC	SCOM	ISIN	SSMM	SCOM
17-18	ISIN	SSMM	IRAC	RECM	RECM
18-19	ISIN	SSMM	IRAC	RECM	RECM
19-20	ISIN	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(SCOM) Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21 h

(SSMM) Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21 h

(ISIN) Tiene practicas de laboratorio a elegir entre turnos de lunes tarde y martes mañana. El turno se elegirá según instrucciones dadas en clase.

(RECM) Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21 h

Profesores:

SCOM: Alvarez Garcia, Federico; Belmonte Hernández, Alberto; Esquivias Moscardo, Ignacio; Lopez Hernandez, Francisco Jose; Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon; Salas Natera, Miguel Alejandro

SSMM: Cabrera Quesada, Julián; Cuevas Rodriguez, Carlos; Garcia Santos, Narciso; Gutiérrez Sánchez, Jesús; Moran Burgos, Francisco

ISIN: Arroba Garcia, Patricia; Clement Lorenzo, Marta; Fernández González, Álvaro De Gúzman; Gonzalez Sanz, Fernando; Mirea, Teona; Olivares Roza, Jimena

RECM: Geday, Morten Andreas; Moreno Novella, José Ignacio; Rivera Pinto, Diego; Rodriguez Horche, Paloma

IRAC: Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel; Marín López, Andrés; Sanz Rodrigo, Mario; Vazquez Gallo, Enrique

Guías de aprendizaje:

SCOM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000791_2S_2022-23.pdf

SSMM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000794_2S_2022-23.pdf

ISIN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000796_2S_2022-23.pdf

RECM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000797_2S_2022-23.pdf

IRAC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000799_2S_2022-23.pdf



Grupo M13.2 B5

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	ISIN	-	-	-
11-12	-	ISIN	-	-	-
12-13	-	ISIN	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	IRAC	SCOM	ISIN	SSMM	SCOM
16-17	IRAC	SCOM	ISIN	SSMM	SCOM
17-18	ISIN	SSMM	IRAC	RECM	RECM
18-19	ISIN	SSMM	IRAC	RECM	RECM
19-20	ISIN	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(SCOM) Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21 h

(SSMM) Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21 h

(ISIN) Tiene practicas de laboratorio a elegir entre turnos de lunes tarde y martes mañana. El turno se elegirá según instrucciones dadas en clase.

(RECM) Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21 h

Profesores:

SCOM: Alvarez Garcia, Federico; Belmonte Hernández, Alberto; Esquivias Moscardo, Ignacio; Lopez Hernandez, Francisco Jose; Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon; Salas Natera, Miguel Alejandro

SSMM: Cabrera Quesada, Julián; Cuevas Rodriguez, Carlos; Garcia Santos, Narciso; Gutiérrez Sánchez, Jesús; Moran Burgos, Francisco

ISIN: Arroba Garcia, Patricia; Clement Lorenzo, Marta; Fernández González, Álvaro De Gúzman; Gonzalez Sanz, Fernando; Mirea, Teona; Olivares Roza, Jimena

RECM: Geday, Morten Andreas; Moreno Novella, José Ignacio; Rivera Pinto, Diego; Rodriguez Horche, Paloma

IRAC: Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel; Marín López, Andrés; Sanz Rodrigo, Mario; Vazquez Gallo, Enrique

Guías de aprendizaje:

SCOM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000791_2S_2022-23.pdf

SSMM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000794_2S_2022-23.pdf

ISIN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000796_2S_2022-23.pdf

RECM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000797_2S_2022-23.pdf

IRAC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000799_2S_2022-23.pdf



Curso 2

Semestre 1

Grupo M21.1 A135

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	CSAT	CAFR	SRAD	CAFR	ATAT
16-17	CSAT	CAFR	SRAD	CAFR	ATAT
17-18	SRAD	ATOC	ATAT	ATOC	CSAT
18-19	SRAD	ATOC	ATAT	ATOC	CSAT
19-20	SRAD	-	-	ATOC	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(ATOC) Extensión de horario de 19 a 20h cuando haya prácticas (cinco últimas semanas)

(SRAD) Extensión de horario de 19 a 20h cuando haya prácticas.

Profesores:

ATAT: Carrasco Yopez, Francisco Eduardo; Encinar Garcinuño, Jose Antonio; Fernandez Gonzalez, Jose Manuel; Tamayo Domínguez, Adrián

CAFR: Esteban Marzo, Jaime; Garcia Jimenez, Jesus

CSAT: Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon; Salas Natera, Miguel Alejandro

ATOC: Esquivias Moscardo, Ignacio; Geday, Morten Andreas; Lopez Hernandez, Francisco Jose; Muriel Fernandez, Miguel Angel; Pérez Serrano, Antonio; Quintana Arregui, Patxi Xabier; Rodriguez Horche, Paloma

SRAD: Asensio Lopez, Alberto; Gismero Menoyo, Javier

Guías de aprendizaje:

ATAT: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000803_1S_2022-23.pdf

CAFR: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000804_1S_2022-23.pdf

CSAT: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000811_1S_2022-23.pdf

ATOC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000812_1S_2022-23.pdf

SRAD: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000815_1S_2022-23.pdf



Grupo M22.1 A122

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

Notas:

(PRDL) Horario sujeto a modificaciones. Se informará.

(DSFA) Horario sujeto a modificaciones. Se informará.

Profesores:

VADL: Blanco Adan, Carlos Roberto Del; Cabrera Quesada, Julián; Cuevas Rodriguez, Carlos; Garcia Santos, Narciso

PRDL: Godino Llorente, Juan Ignacio; 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; Godino Llorente, Juan Ignacio; Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo

Guías de aprendizaje:

VADL: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000820_1S_2022-23.pdf

PRDL: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93001070_1S_2022-23.pdf

DSFA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93001071_1S_2022-23.pdf

MLLB: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93001072_1S_2022-23.pdf



Grupo M23.1 A301

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	BCDA	RDSV	CNVR	BDFI	-
16-17	BCDA	RDSV	CNVR	BDFI	-
17-18	CNVR	BDFI	-	RDSV	-
18-19	CNVR	BDFI	-	RDSV	-
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

Profesores:

CNVR: Alonso Muñoz, Alejandro Antonio; Fernandez Cambronero, David; González Sánchez, Daniel; Martin De Andres, Diego

RDSV: Bellido Triana, Luis; Fernandez Cambronero, David; González Sánchez, Daniel; Lentisco Sánchez, Carlos Mariano; Soto Campos, Ignacio

BDFI: Alonso Gonzalez, Alvaro; Barra Arias, Enrique; Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel; Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano; Zufiria Zatarain, Pedro Jose

BCDA: Alonso Gonzalez, Alvaro; Barra Arias, Enrique; Pavon Gomez, Santiago

Guías de aprendizaje:

CNVR: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000827_1S_2022-23.pdf

RDSV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000833_1S_2022-23.pdf

BDFI: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000896_1S_2022-23.pdf

BCDA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93001073_1S_2022-23.pdf



Grupo M24.1 B7

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	-	ESFV	DMEL	-	-
16-17	-	ESFV	DMEL	-	-
17-18	SEIOT	SEIOT	INSE	ESFV	-
18-19	SEIOT	-	INSE	ESFV	-
19-20	DMEL	-	INSE	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(M24.1) Para alumnos exclusivamente de MUIT, ESFV, INSE y SEIOT se pueden sustituir por prácticas en empresa

(DMEL) Tendrá sesiones extra de laboratorio fuera del horario, para completar los 6 ECTS de la asignatura, que se acordaran con los alumnos.

Profesores:

DMEL: Lopez Vallejo, Maria Luisa

ESFV: Caamaño Martin, María Estefania; Egido Aguilera, Miguel Angel; Fuertes Marron, David

INSE: Fernandez Martinez, Fernando; Pardo Muñoz, Jose Manuel

SEIOT: Araujo Pinto, Alvaro

Guías de aprendizaje:

DMEL: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000835_1S_2022-23.pdf

ESFV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000837_1S_2022-23.pdf

INSE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93001103_1S_2022-23.pdf

SEIOT: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93001104_1S_2022-23.pdf



Grupo M25.1 B8

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	FBIO	INRS	TMED	SÑIM	-
16-17	FBIO	INRS	TMED	SÑIM	-
17-18	FBIO	INRS	TMED	SÑIM	-
18-19	-	-	-	-	-
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

Profesores:

FBIO: Fico, Giuseppe; Gomez Aguilera, Enrique Javier; Gonzalez Nieto, Daniel; Maestu Unturbe, Ceferino; Ramos Gomez, Milagros

SÑIM: Gomez Aguilera, Enrique Javier; Hernando Perez, Maria Elena; Oropesa Garcia, Ignacio; Serrano Olmedo, Jose Javier

TMED: Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda; Fico, Giuseppe; Gaeta, Eugenio; Vera Muñoz, Cecilia

INRS: Cordoba Herralde, Ricardo De; Santos Lleo, Andres De

Guías de aprendizaje:

FBIO: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000841_1S_2022-23.pdf

SÑIM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000842_1S_2022-23.pdf

TMED: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000843_1S_2022-23.pdf

INRS: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000844_1S_2022-23.pdf



Grupo M26. 1 A206

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	-	SIGE	-	ETTD	-
16-17	-	SIGE	-	INTN / ETTD	-
17-18	-	SIGE	-	INTN	-
18-19	-	ETTD	-	DAEM	-
19-20	-	INTN / ETTD	-	DAEM	-
20-21	-	INTN	-	DAEM	-

Notas:

(DAEM) Todas las clases se imparten en módulos de 1h30m.

Profesores:

DAEM: Cuenca Enrique, Carlos; Hernandez Garcia, Angel

SIGE: Pascual Miguel, Felix Jose

INTN: Iglesias Pradas, Santiago; Rodríguez Herráiz, Javier

ETTD: Bernardos Barbolla, Ana Maria; Casar Corredera, Jose Ramon

Guías de aprendizaje:

DAEM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000846_1S_2022-23.pdf

SIGE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000847_1S_2022-23.pdf

INTN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000848_1S_2022-23.pdf

ETTD: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/1S/GA_09AQ_93000849_1S_2022-23.pdf



Semestre 2

Grupo M21.2 A135

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

Notas:

Profesores:

LRFM: Buesa Zubiria, Ana María; Esteban Marzo, Jaime; Ferreras Mayo, Marta; Grajal De La Fuente, Jesus; Pérez Palomino, Gerardo; Sierra Castañer, Manuel

Guías de aprendizaje:

LRFM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000805_2S_2022-23.pdf



Grupo M22. 2 A122

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	-	MEDS	-	MEDS	-
16-17	-	MEDS	-	MEDS	-
17-18	-	DLAS	-	DLAS	-
18-19	-	DLAS	-	DLAS	-
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

Profesores:

MEDS: Alonso De Apellániz, Patricia; Belmonte Hernández, Alberto; Blanco Murillo, Jose Luis; Casajus Quiros, Francisco Javier; Menendez Garcia, Jose Manuel; Rodrigo Ferrán, Juan Antonio

DLAS: Cámara Largo, Mateo; Godino Llorente, Juan Ignacio; Hernandez Gomez, Luis Alfonso; Lopez Gonzalo, Eduardo

Guías de aprendizaje:

MEDS: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000806_2S_2022-23.pdf

DLAS: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000819_2S_2022-23.pdf



Grupo M23.2 A134

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	BCFA	CDAW	-	CPGO	-
16-17	BCFA	CDAW	-	CPGO	-
17-18	-	CPGO	-	CDAW	-
18-19	-	CPGO	-	CDAW	-
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

Profesores:

CDAW: Araque Iborra, Óscar; Iglesias Fernandez, Carlos Angel; Sanchez Rada, Juan Fernando

CPGO: Alamo Ramiro, Jose Maria Del; Barra Arias, Enrique; Larriva Novo, Xavier; Marín López, Andrés; Villagra Gonzalez, Victor Abraham

BCFA: Alonso Gonzalez, Alvaro; Pavon Gomez, Santiago; Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano

Guías de aprendizaje:

CDAW: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000822_2S_2022-23.pdf

CPGO: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000824_2S_2022-23.pdf

BCFA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93001074_2S_2022-23.pdf



Grupo M24.2 B7

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	-	TMEL	ISPR	-	-
16-17	IEIOT	TMEL	ISPR	-	-
17-18	-	TMEL	ISPR	IEIOT	-
18-19	-	TMEL	ISPR	IEIOT	-
19-20	-	TMEL	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(M24.2) IEIOT se puede sustituir por prácticas en empresa

Profesores:

ISPR: Malagon Marzo, Pedro Jose

TMEL: Clement Lorenzo, Marta; Olivares Roza, Jimena

IEIOT: Fernández González, Álvaro De Gúzman; Ferreiros Lopez, Javier

Guías de aprendizaje:

ISPR: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000834_2S_2022-23.pdf

TMEL: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000836_2S_2022-23.pdf

IEIOT: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93001105_2S_2022-23.pdf



Grupo M25. 2 B8

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

Notas:

(BIOS) puede sustituirse por practica en empresa

Profesores:

BIOS: Angulo Barrios, Carlos; Serrano Olmedo, Jose Javier

Guías de aprendizaje:

BIOS: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000845_2S_2022-23.pdf



Grupo M26. 2 A206

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	-	RTIC	-	DBUS	-
16-17	-	RTIC	-	DBUS	-
17-18	-	ADIN	-	NTIC	-
18-19	-	ADIN	-	NTIC	-
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(DBUS) Se puede sustituir por practicas en empresa

(ADIN) Se puede sustituir por practicas en empresa

(NTIC) Se puede sustituir por practicas en empresa

Profesores:

RTIC: Castejon Martin, Luis; Frias Barroso, Zoraida; Herrera Gonzalez, Fernando

DBUS: Cuenca Enrique, Carlos; Hernandez Garcia, Angel

ADIN: Bergesio, Luca; Bernardos Barbolla, Ana Maria; Carramiñana Jiménez, David; Casar Corredera, Jose Ramon

NTIC: Castejon Martin, Luis; Frias Barroso, Zoraida; Herrera Gonzalez, Fernando

Guías de aprendizaje:

RTIC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000850_2S_2022-23.pdf

DBUS: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000852_2S_2022-23.pdf

ADIN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000854_2S_2022-23.pdf

NTIC: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2022-23/2S/GA_09AQ_93000855_2S_2022-23.pdf



4.Exámenes

Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2023)

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

Día	Curso 1	Curso 2
	Enero	
M 10	- ASEC	-
X 11	-	SRAD / VADL / FBIO / SIGE / BDFI DMEL
J 12	-	-
V 13	VETIC	-
S 14	-	-
D 15	-	-
L 16	GPRO	ATAT / INRS / DAEM / MLLB / BCDA SEIOT
M 17	-	-
X 18	APSV	-
J 19	-	-
V 20	-	CSAT / CNVR / ESFV / SÑIM / ETTD / DSFA
S 21	-	-
D 22	-	-
L 23	EYTU	-
M 24	-	CAFR / RDSV / TMED / INTN / PRDL / INSE
	-	-



POLITÉCNICA

X 25	-	-
	-	-
J 26	TACR	-
	-	ATOC



Periodo Extraordinario 1º Semestre (Junio/Julio 2023)

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

Día	Curso 1	Curso 2
Junio		
J 22	-	-
	-	-
	-	SRAD / VADL / DMEL / FBIO / SIGE / BDFI
V 23	ASEC	-
	-	-
S 24	-	-
	-	-
	-	-
D 25	-	-
	-	-
	-	-
L 26	GPRO	-
	-	CSAT / CNVR / ESFV / SÑIM / ETTD / MLLB
	-	-
M 27	VETIC	-
	-	-
	-	CAFR / RDSV / TMED / INTN / PRDL
X 28	TACR	-
	-	-
	-	-
J 29	APSV	-
	-	ATOC / INSE
	-	-
V 30	EYTU	-
	-	ATAT / INRS / DAEM / DSFA / BCDA / SEIOT



Periodo Ordinario 2º Semestre (Mayo/Junio 2023)

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

Día	Curso 1	Curso 2
Mayo		
L 29	-	-
		LRFM / DLAS / CDAW / ISPR / BIOS / RTIC
M 30	SCOM	-
X 31	-	-
Junio		
J 01	-	-
V 02	RECM	-
		MEDS / CPGO / TMEL / DBUS
S 03	-	-
D 04	-	-
L 05	-	-
M 06	SSMM	NTIC
		IEIOT
X 07	-	-
J 08	-	-
V 09	IRAC	-
S 10	-	-
D 11	-	-
L 12	-	ADIN
		BCFA
M 13	ISIN	-



Periodo Extraordinario 2º Semestre (Junio/Julio 2023)

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

Día	Curso 1	Curso 2
Julio		
L 03	-	-
	RECM	-
	-	MEDS / CPGO / TMEL / DBUS
M 04	-	-
	-	-
	-	NTIC / IEIOT
X 05	-	LRFM
	IRAC	-
	-	-
J 06	-	DLAS / CDAW / ISPR / BIOS / RTIC
	-	-
	-	-
V 07	-	-
	SSMM	-
	-	BCFA
S 08	-	-
	-	-
	-	-
D 09	-	-
	-	-
	-	-
L 10	-	-
	SCOM	-
	-	ADIN
M 11	-	-
	-	-
	-	-
X 12	-	-
	ISIN	-
	-	-



5.Actividades parciales

Actividades comunes curso 1º 1S

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	5-sep		
2	12-sep		
3	19-sep		
4	26-sep		
5	3-oct		
6	10-oct		GPRO (Lunes 10) Primera entrega del Proyecto
7	17-oct		EYTU (Lunes 17)[12:00-14:00] Parcial
8	24-oct		APSV (Lunes 24)[12:00-14:00] Parcial
9	31-oct		
10	7-nov		
11	14-nov		
12	21-nov		ASEC (Lunes 21)[12:00-14:00] Parcial
13	28-nov		
14	5-dic		
15	12-dic		GPRO (Lunes 12)[12:00-14:00] Parcial
16	19-dic		
17	26-dic		GPRO (Viernes 30) Entrega final de Proyecto



Actividades comunes curso 1º 2S

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	30-ene		
2	6-feb		
3	13-feb		
4	20-feb		
5	27-feb		
6	6-mar		
7	13-mar		
8	20-mar		SSMM (Martes 21)[12:00-14:00] Parcial
9	27-mar		IRAC (Lunes 27)[12:00-14:00] Parcial
10	3-abr		
11	10-abr		
12	17-abr		
13	24-abr		RECM (Lunes 24)[13:15-14:30] Parcial
14	1-may		
15	8-may		
16	15-may		RECM (Lunes 15) Presentaciones de trabajos en horarios de clase o días de ajuste, a lo largo de esta semana y la siguiente (a concretar); ISIN (Lunes 15) Examen de prácticas en el laboratorio en horarios de clase o días de ajuste, a lo largo de esta semana y la siguiente (a concretar)



Actividades comunes curso 2º 1S

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	5-sep		
2	12-sep		
3	19-sep		
4	26-sep		
5	3-oct		
6	10-oct		INRS (Martes 11) Examen parcial en el horario de clase; DAEM (Jueves 13) Test de 15 minutos en horario de clase ; VADL (Viernes 14) [15:00-17:00] Parcial; SIGE (Viernes 14) Entrega de caso
7	17-oct		SIGE (Martes 18) Test y presentación de caso de equipo en horario de clase
8	24-oct		DAEM (Jueves 27) Entrega y presentación en horario de clase
9	31-oct		
10	7-nov		
11	14-nov		
12	21-nov		DAEM (Jueves 24) Test de 15 minutos en horario de clase ; SIGE (Viernes 25) Entrega de informe
13	28-nov		INRS (Martes 29) Examen parcial en el horario de clase; SÑIM (Jueves 1) Presentaciones de trabajos en horario de clase; SIGE (Viernes 2) Entrega práctica final
14	5-dic		
15	12-dic		INRS (Martes 13) Presentación y entrega de trabajos; DAEM (Jueves 15) Entrega y presentación en horario de clase; SÑIM (Jueves 15) Examen final en horario de clase; SIGE (Viernes 16) Entrega de informe
16	19-dic		TMED (Miércoles 21) Presentación del trabajo final en horario de clase



Actividades comunes curso 2º 2S

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	30-ene		
2	6-feb		
3	13-feb		
4	20-feb		
5	27-feb		
6	6-mar		DBUS (Jueves 9) Test en horario de clase; CPGO (Viernes 10)[16:00-17:00] Examen Parcial Parte 1
7	13-mar		
8	20-mar		CDAW (Jueves 23) Parcial en horario de clase; DBUS (Jueves 23) Test en horario de clase
9	27-mar		CPGO (Jueves 30) Parcial 2 en horario de clase; CDAW (Jueves 30) Entrega Reto 1
10	3-abr		
11	10-abr		
12	17-abr		
13	24-abr		
14	1-may		
15	8-may		
16	15-may		DBUS (Jueves 18) Entrega y presentación; CDAW (Jueves 18) Entrega Reto 2; BIOS (Jueves 18) Presentación oral de trabajo en horario de clase

