



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, (Borrador), 10 de febrero de 2021

**POLITÉCNICA**

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

**Curso 202021**

**Semestre Anual versión 005**



# 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) ; 04: Día de Lunes
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	
20		18	19	20	21	22	23	24	18: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en enero ; 21/01-06/02: Exámenes ordinarios
21		25	26	27	28	29	30	31	28: Santo Tomás
22	FEBRERO	1	2	3	4	5	6	7	
23		8	9	10	11	12	13	14	08: Comienzo del segundo cuatrimestre ; 08-10: Defensas de TFGs
24		15	16	17	18	19	20	21	
25		22	23	24	25	26	27	28	22-24: Defensas de TFM
26	MARZO	1	2	3	4	5	6	7	
27		8	9	10	11	12	13	14	12: Límite para solicitar anulación de TFT en 2º cuatrimestre
28		15	16	17	18	19	20	21	19: San José
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	
38		24	25	26	27	28	29	30	26: Día de Viernes ; 27/05-10/06: Exámenes ordinarios
39	JUNIO	31	1	2	3	4	5	6	31: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en junio
40		7	8	9	10	11	12	13	
41		14	15	16	17	18	19	20	14-17: Defensa del TFT
42		21	22	23	24	25	26	27	21/06-08/07: Exámenes extraordinarios ; 23: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa del TFT en julio
43	JULIO	28	29	30	1	2	3	4	
44		5	6	7	8	9	10	11	09-16: 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
93000791	1S-2S	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	SCOM	6	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Lopez Hernandez, Francisco Jose	-
93000792	1S-2S	ANALISIS DE SEÑAL PARA COMUNICACIONES	ASEC	6	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Portillo Garcia, Javier Ignacio	Garcia Otero, Mariano	-
93000793	1S-2S	TECNOLOGIAS DE ACCESO RADIO	TACR	3	Riera Salis, Jose Manuel	Pérez Martínez, Jorge Emiliano	Riera Salis, Jose Manuel	Mendo Tomas, Luis	-
93000794	1S-2S	SISTEMAS Y SERVICIOS MULTIMEDIA	SSMM	6	Garcia Santos, Narciso	Garcia Santos, Narciso	Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis	Moran Burgos, Francisco	-
93000795	1S-2S	EQUIPOS Y TERMINALES DE USUARIO	EYTU	6	Ituero Herrero, Pablo	Ituero Herrero, Pablo	Lopez Vallejo, Maria Luisa	Gonzalez Sanz, Fernando	-
93000796	1S-2S	INGENIERIA DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION	ISIN	6	Olivares Roza, Jimena	Olivares Roza, Jimena	Sangrador Garcia, Jesus	Clement Lorenzo, Marta	-
93000798	1S	APLICACIONES Y SERVICIOS	APSV	6	Dueñas Lopez, Juan Carlos	Dueñas Lopez, Juan Carlos	Yelmo Garcia, Juan Carlos	Alamo Ramiro, Jose Maria Del	-
93000800	1S	GESTION DE PROYECTOS	GPRO	6	Bernardos Barbola, Ana Maria	Bernardos Barbola, Ana Maria	Criado Fernandez, Maria Del Mar	Moreno Novella, José Ignacio	-
93000801	1S-2S	VISION ESTRATEGICA DE LA INTEGRACION DE TECNOLOGIAS Y SISTEMAS EN EL SECTOR TIC	VETIC	3	Pérez Martínez, Jorge Emiliano	Pérez Martínez, Jorge Emiliano	Riera Salis, Jose Manuel	Frias Barroso, Zoraida	-

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93000791	1S-2S	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	SCOM	6	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Lopez Hernandez, Francisco Jose	-
93000792	1S-2S	ANALISIS DE SEÑAL PARA COMUNICACIONES	ASEC	6	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Ronda Prieto, Jose Ignacio	Portillo Garcia, Javier Ignacio	Garcia Otero, Mariano	-
93000793	1S-2S	TECNOLOGIAS DE ACCESO RADIO	TACR	3	Riera Salis, Jose Manuel	Pérez Martínez, Jorge Emiliano	Riera Salis, Jose Manuel	Mendo Tomas, Luis	-
93000794	1S-2S	SISTEMAS Y SERVICIOS MULTIMEDIA	SSMM	6	Garcia Santos, Narciso	Garcia Santos, Narciso	Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis	Moran Burgos, Francisco	-
93000795	1S-2S	EQUIPOS Y TERMINALES DE USUARIO	EYTU	6	Ituero Herrero, Pablo	Ituero Herrero, Pablo	Lopez Vallejo, Maria Luisa	Gonzalez Sanz, Fernando	-
93000796	1S-2S	INGENIERIA DE SISTEMAS DE INSTRUMENTACION	ISIN	6	Olivares Roza, Jimena	Olivares Roza, Jimena	Sangrador Garcia, Jesus	Clement Lorenzo, Marta	-
93000801	1S-2S	VISION ESTRATEGICA DE LA INTEGRACION DE TECNOLOGIAS Y SISTEMAS EN EL SECTOR TIC	VETIC	3	Pérez Martínez, Jorge Emiliano	Pérez Martínez, Jorge Emiliano	Riera Salis, Jose Manuel	Frias Barroso, Zoraida	-
93000797	2S	REDES DE COMUNICACIONES	RECM	6	Moreno Novella, José Ignacio	Berrocal Colmenarejo, Julio Jose	Esquivias Moscardo, Ignacio	Moreno Novella, José Ignacio	-
93000799	2S	INTEGRACION DE REDES, APLICACIONES Y CONTENIDOS	IRAC	6	Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel	Berrocal Colmenarejo, Julio Jose	Vazquez Gallo, Enrique	Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel	-



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	Sierra Castañer, Manuel	Galocha Iraguen, Belen	Fernandez Gonzalez, Jose Manuel	-
93000804	1S	CIRCUITOS DE ALTA FRECUENCIA	CAFR	6	Esteban Marzo, Jaime	Esteban Marzo, Jaime	Carrasco Yepez, Francisco Eduardo	Gonzalez De Aza, Miguel Angel	-
93000811	1S	COMUNICACIONES POR SATELITE	CSAT	6	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Galocha Iraguen, Belen	Salas Natera, Miguel Alejandro	-
93000812	1S	TEMAS AVANZADOS EN COMUNICACIONES ÓPTICAS	ATOC	6	Lopez Hernandez, Francisco Jose	Muriel Fernandez, Miguel Angel	Esquivias Moscardo, Ignacio	Lopez Hernandez, Francisco Jose	-
93000815	1S	SISTEMAS RADAR	SRAD	6	Asensio Lopez, Alberto	Perez Martinez, Felix	Asensio Lopez, Alberto	Gismero Menoyo, Javier	-
93000820	1S	VISIÓN ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE PROFUNDO	VADL	6	Cuevas Rodriguez, Carlos	Garcia Santos, Narciso	Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis	Cuevas Rodriguez, Carlos	-
93000827	1S	COMPUTACION EN NUBE Y VIRTUALIZACION DE REDES Y SERVICIOS	CNVR	6	Fernandez Cambronero, David	Fernandez Cambronero, David	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio	Martin De Andres, Diego	-
93000833	1S	REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE, VIRTUALIZACIÓN Y SERVICIOS AVANZADOS DE RED	RDSV	6	Bellido Triana, Luis	Fernandez Cambronero, David	Bellido Triana, Luis	Lentisco Sánchez, Carlos Mariano	-
93000835	1S	DISEÑO MICROELECTRONICO	DMEL	6	Lopez Vallejo, Maria Luisa	Lopez Vallejo, Maria Luisa	Lopez Barrio, Carlos Alberto	Ituero Herrero, Pablo	-
93000837	1S	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	ESFV	6	Egido Aguilera, Miguel Angel	Egido Aguilera, Miguel Angel	Caamaño Martin, Maria Estefania	Tobias Galicia, Ignacio	-
93000841	1S	FUNDAMENTOS DE BIOINGENIERIA	FBIO	6	Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa	Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Ramos Gomez, Milagros	-
93000842	1S	SEÑALES E IMAGENES MEDICAS	SÑIM	6	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Hernando Perez, Maria Elena	Serrano Olmedo, Jose Javier	-
93000843	1S	TELEMEDICINA	TMED	6	Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda	Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda	-
93000844	1S	INGENIERIA NEUROSENSORIAL	INRS	6	Santos Lleo, Andres De	Santos Lleo, Andres De	Cordoba Herralde, Ricardo De	Montero Martinez, Juan Manuel	-
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	Lopez Barrio, Carlos Alberto	Lopez Barrio, Carlos Alberto	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Moya Fernandez, Jose Manuel	-
93000849	1S	ESTRATEGIAS Y TECNICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	ETTD	4.5	Casar Corredera, Jose Ramon	Casar Corredera, Jose Ramon	Portillo Garcia, Javier Ignacio	Bernardos Barbolla, Ana Maria	-
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	-
93001070	1S	APRENDIZAJE PREDICTIVO Y DESCRIPTIVO	PRDL	6	Lopez Gonzalo, Eduardo	Lopez Gonzalo, Eduardo	Garcia Otero, Mariano	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	-
93001071	1S	CIENCIA DE LOS DATOS Y APLICACIONES	DSFA	2	Alvarez Garcia, Federico	Alvarez Garcia, Federico	Menendez Garcia, Jose Manuel	Hernandez Gomez, Luis Alfonso	-



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	-
93001073	1S	BLOCKCHAIN: DESARROLLO DE APLICACIONES	BCDA	3	Pavon Gomez, Santiago	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Pavon Gomez, Santiago	Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel	-
93001103	1S	INTELIGENCIA EN SISTEMAS ELECTRONICOS	INSE	4	Pardo Muñoz, Jose Manuel	Pardo Muñoz, Jose Manuel	San Segundo Hernandez, Ruben	Fernandez Martinez, Fernando	-
93001104	1S	SISTEMAS ELECTRONICOS PARA IoT / SISTEMAS EMPOTRADOS	SEIOT	4	Araujo Pinto, Alvaro	Araujo Pinto, Alvaro	Carreras Vaquer, Carlos	Malagon Marzo, Pedro Jose	-
93000808	1S	TRANSMISION Y RECEPCION DE IMAGEN Y SONIDO	TRIS	6	-	Garcia Jimenez, Jesus	Gil Gil, Jose Maria	Moran Burgos, Francisco	-
93000818	1S	EQUIPOS DE RADIO DEFINIDOS POR SOFTWARE	RADS	6	-	Casajus Quiros, Francisco Javier	Parera Bermudez, Jose	Garcia Izquierdo, Miguel Angel	-
93000870	I	TRABAJO FIN DE MASTER	TFM	30	-	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Sangrador Garcia, Jesus	Gutierrez Martin, Alvaro	-

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acronimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
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	-
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	-
93000822	2S	CIENCIA DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN LA WEB DE DATOS	CDAW	6	Iglesias Fernandez, Carlos Angel	Iglesias Fernandez, Carlos Angel	Carrera Barroso, Alvaro	Garcia Fernandez, Luis Enrique	-
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	-
93000834	2S	INGENIERIA DE SISTEMAS CON PROCESADORES	ISPR	6	Malagon Marzo, Pedro Jose	Malagon Marzo, Pedro Jose	Carreras Vaquer, Carlos	Lopez Martin, Juan Antonio	-
93000836	2S	TECNOLOGIA MICROELECTRONICA	TMEL	6	Olivares Roza, Jimena	Olivares Roza, Jimena	Sangrador Garcia, Jesus	Clement Lorenzo, Marta	-
93000839	2S	NANOELECTRONICA	NELC	6	Calle Gomez, Fernando	Calle Gomez, Fernando	Sanchez Garcia, Miguel Angel	Hierro Cano, Adrian	-
93000845	2S	BIOSENSORES	BIOS	6	Angulo Barrios, Carlos	Gonzalez Marcos, Ana Pilar	Serrano Olmedo, Jose Javier	Angulo Barrios, Carlos	-
93000850	2S	POLITICAS Y REGULACION DE LOS MERCADOS TIC	RTIC	3	Castejon Martin, Luis	Riera Salis, Jose Manuel	Castejon Martin, Luis	Mendo Tomas, Luis	-
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	Portillo Garcia, Javier Ignacio	Bernardos Barbolla, Ana Maria	-
93000855	2S	ANALISIS DEL NEGOCIO TIC	NTIC	3	Castejon Martin, Luis	Riera Salis, Jose Manuel	Castejon Martin, Luis	Frias Barroso, Zoraida	-
93001069	2S	DEL PROCESADO EN ARRAY A LAS COMUNICACIONES MIMO	APMC	6	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Zazo Bello, Santiago	Salas Natera, Miguel Alejandro	-
93001074	2S	BLOCKCHAIN: FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURAS	BCFA	3	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Pavon Gomez, Santiago	Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel	-
93001105	2S	INTERFACES ELECTRONICAS PARA IoT / SISTEMAS ANALOGICOS	IEIOT	4	Ferreiros Lopez, Javier	Ferreiros Lopez, Javier	Rodriguez Dominguez, Andres	Fernández González, Álvaro De Gúzman	-
93000802	2S	ARQUITECTURAS AVANZADAS DE TRANSMISION/RECEPCION	AQTR	6	-	Alonso Montes, Jose Ignacio	Burgos Garcia, Mateo	Gismero Menoyo, Javier	-
93000805	2S	TALLER DE TECNOLOGIAS DE ALTA	TTAF	6	-	-	-	-	-



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E. T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, (Borrador), 10 de febrero de 2021

**POLITÉCNICA**

		FRECUENCIA							
93000807	2S	TELEVISION	TEVI	6	-	-	-	-	-
93000809	2S	TALLER DE SISTEMAS AUDIOVISUALES	TTAF	6	-	-	-	-	-
93000810	2S	COMUNICACIONES MOVILES	CMOV	6	-	Riera Salis, Jose Manuel	Mendo Tomas, Luis	Frias Barroso, Zoraida	-
93000813	2S	TALLER DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES	TSCO	6	-	Zapata Ferrer, Juan	Asensio Lopez, Alberto	-	-
93000816	2S	SISTEMAS DE RADIONAVEGACION	SRNV	6	-	-	-	-	-
93000817	2S	TALLER DE ESPACIO Y SEGURIDAD	TESG	6	-	-	-	-	-
93000821	2S	TALLER DE TRATAMIENTO DE SEÑALES	TTSÑ	6	-	-	-	-	-
93000823	2S	TECNOLOGIAS DE GESTION DE PROCESOS DE NEGOCIO	TGPN	6	-	-	-	-	-
93000825	2S	TALLER DE SERVICIOS TELEMATICOS Y PROCESOS DE NEGOCIO	TTSP	6	-	-	-	-	-
93000826	2S	APLICACIONES Y SERVICIOS UBUICUOS Y EN MOVILIDAD	ASUM	6	-	-	-	-	-
93000828	2S	APLICACIONES Y REDES MULTIMEDIA	ARMM	6	-	-	-	-	-
93000829	2S	TALLER DE SERVICIOS EN INTERNET, MULTIMEDIA Y MOVILIDAD	TTST	6	-	-	-	-	-
93000830	2S	EVOLUCION DE REDES MOVILES, INALAMBRICAS Y POR SATELITE	EVRD	6	-	-	-	-	-
93000831	2S	INTERNET Y REDES DE PROXIMA GENERACION	IRPG	6	-	-	-	-	-
93000832	2S	ARQUITECTURAS DE CONMUTACION Y TRANSPORTE	AQCT	6	-	-	-	-	-
93000838	2S	DISPOSITIVOS FOTONICOS	DFOT	6	-	Muriel Fernandez, Miguel Angel	Muriel Fernandez, Miguel Angel	Esquivias Moscardo, Ignacio	Lopez Hernandez, Francisco Jose
93000840	2S	DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES	DSMC	6	-	Marti Vega, Antonio	Marti Vega, Antonio	Tobias Galicia, Ignacio	Tablero Crespo, César
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	-	Martinez Rodriguez-Osorio, Ramon	Sangrador Garcia, Jesus	Gutierrez Martin, Alvaro	-



## 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

Borrador





### 3.Horarios

La previsión de horarios por curso, es:

Curso 1

Semestre 1

Grupo 11.1 A301

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

**Notas:**

(ASEC) Se imparte en Ingles. Necesaria 80% asistencia para obtención de certificado de haber recibido clases en Ingles

(TACR) Se imparte en Ingles. Necesaria 80% asistencia para obtención de certificado de haber recibido clases en Ingles. Algunas semanas el horario de martes se extenderá hasta las 20h para realizar prácticas en laboratorio.

(EYTU) Se imparte en Ingles. Necesaria 80% asistencia para obtención de certificado de haber recibido clases en Ingles

(APSV) Se imparte en Ingles. Necesaria 80% asistencia para obtención de certificado de haber recibido clases en Ingles

(GPRO) Se imparte en Ingles. Necesaria 80% asistencia para obtención de certificado de haber recibido clases en Ingles

**Profesores:**

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

**TACR:** Mendo Tomas, Luis; Pimienta Del Valle, Domingo; 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; Leon Serrano, Gonzalo; Yelmo Garcia, Juan Carlos

**GPRO:** Bernardos Barbolla, Ana Maria; Moreno Novella, José Ignacio

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

**Guías de aprendizaje:**

**ASEC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000792\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000792_1S_2020-21.pdf)

**TACR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000793\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000793_1S_2020-21.pdf)

**EYTU:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000795\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000795_1S_2020-21.pdf)

**APSV:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000798\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000798_1S_2020-21.pdf)

**GPRO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000800\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000800_1S_2020-21.pdf)

**VETIC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000801\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000801_1S_2020-21.pdf)



Grupo 12.1 B2

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

**Notas:**  
(TACR) Algunas semanas el horario de lunes se extenderá hasta las 20h para realizar prácticas en laboratorio.

**Profesores:**  
**ASEC:** Garcia Izquierdo, Miguel Angel; Garcia Otero, Mariano; Portillo Garcia, Javier Ignacio; Ronda Prieto, Jose Ignacio; Zazo Bello, Santiago  
**TACR:** Mendo Tomas, Luis; Pimienta Del Valle, Domingo; Riera Salis, Jose Manuel  
**EYTU:** Gonzalez Sanz, Fernando; Ituero Herrero, Pablo; Lopez Vallejo, María 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; Leon Serrano, Gonzalo; Yelmo Garcia, Juan Carlos  
**GPRO:** Bernardos Barbolla, Ana Maria; Moreno Novella, José Ignacio  
**VETIC:** Castejon Martin, Luis; Frias Barroso, Zoraida; Pérez Martínez, Jorge Emiliano; Redondo Maillo, Juan Luis

**Guías de aprendizaje:**  
**ASEC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000792\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000792_1S_2020-21.pdf)  
**TACR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000793\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000793_1S_2020-21.pdf)  
**EYTU:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000795\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000795_1S_2020-21.pdf)  
**APSV:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000798\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000798_1S_2020-21.pdf)  
**GPRO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000800\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000800_1S_2020-21.pdf)  
**VETIC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000801\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000801_1S_2020-21.pdf)



Grupo 13.1 A136

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	APSV	GPRO	SCOM
16-17	ISIN	SSMM	APSV	GPRO	SCOM
17-18	ISIN	GPRO	SCOM	SSMM	APSV
18-19	ISIN	GPRO	SCOM	SSMM	APSV
19-20	ISIN	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

**Notas:**

(ISIN) Tiene practicas de laboratorio a elegir entre turnos de lunes de 17 a 20 y viernes mañana. El turno se elegirá según instrucciones dadas en clase

**Profesores:**

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

**SSMM:** Blanco Adan, Carlos Roberto Del; Cabrera Quesada, Julián; Cuevas Rodriguez, Carlos; Garcia Santos, Narciso; Moran Burgos, Francisco; Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis

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

**APSV:** Alamo Ramiro, Jose Maria Del; Andión Jiménez, Javier; Cuadrado Latasa, Felix; Dueñas Lopez, Juan Carlos; Leon Serrano, Gonzalo; Yelmo Garcia, Juan Carlos

**GPRO:** Bernardos Barbolla, Ana Maria; Moreno Novella, José Ignacio

**Guías de aprendizaje:**

**SCOM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000791\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000791_1S_2020-21.pdf)

**SSMM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000794\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000794_1S_2020-21.pdf)

**ISIN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000796\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000796_1S_2020-21.pdf)

**APSV:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000798\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000798_1S_2020-21.pdf)

**GPRO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000800\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000800_1S_2020-21.pdf)



Semestre 2

Grupo 11.2 A301

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

**Notas:**

(SCOM) Se imparte en Inglés. Necesaria 80% asistencia para obtención de certificado de haber recibido clases en Inglés. Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21h

(SSMM) Se imparte en Inglés. Necesaria 80% asistencia para obtención de certificado de haber recibido clases en Inglés. Podrá haber actividades puntuales de asistencia obligatoria en la franja de 19 a 21h

(ISIN) Se imparte en Inglés. Necesaria 80% asistencia para obtención de certificado de haber recibido clases en Inglés. Turnos de laboratorio: a elegir entre martes mañana, jueves mañana y viernes tarde, según instrucciones dadas en clase. Podrá haber actividades puntuales los miércoles de 14 a 15.

(RECM) Se imparte en Inglés. Necesaria 80% asistencia para obtención de certificado de haber recibido clases en Inglés. 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:** Blanco Adan, Carlos Roberto Del; Cabrera Quesada, Julián; Cuevas Rodriguez, Carlos; Garcia Santos, Narciso; Moran Burgos, Francisco; Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis

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

**RECM:** Gonzalez Marcos, Ana Pilar; Moreno Novella, José Ignacio; Rivera Pinto, Diego

**IRAC:** Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel; Berrocal Colmenarejo, Julio Jose; Vazquez Gallo, Enrique; Vega Barbas, Mario

**Guías de aprendizaje:**

**SCOM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000791\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000791_2S_2020-21.pdf)

**SSMM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000794\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000794_2S_2020-21.pdf)

**ISIN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000796\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000796_2S_2020-21.pdf)

**RECM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000797\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000797_2S_2020-21.pdf)

**IRAC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000799\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000799_2S_2020-21.pdf)



Grupo 12.2 A136

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

**Notas:**

(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 mañana, miércoles tarde y viernes 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:** Blanco Adan, Carlos Roberto Del; Cabrera Quesada, Julián; Cuevas Rodriguez, Carlos; Garcia Santos, Narciso; Moran Burgos, Francisco; Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis

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

**RECM:** Gonzalez Marcos, Ana Pilar; Moreno Novella, José Ignacio; Rivera Pinto, Diego

**IRAC:** Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel; Berrocal Colmenarejo, Julio Jose; Vazquez Gallo, Enrique; Vega Barbas, Mario

**Guías de aprendizaje:**

**SCOM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000791\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000791_2S_2020-21.pdf)

**SSMM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000794\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000794_2S_2020-21.pdf)

**ISIN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000796\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000796_2S_2020-21.pdf)

**RECM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000797\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000797_2S_2020-21.pdf)

**IRAC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000799\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000799_2S_2020-21.pdf)



Grupo 13.2 B2

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

**Notas:**

(TACR) Algunas semanas el horario de miércoles es se extenderá hasta las 20h para realizar prácticas de laboratorio.

**Profesores:**

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

**TACR:** Mendo Tomas, Luis; Pimienta Del Valle, Domingo; Riera Salis, Jose Manuel

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

**RECM:** Gonzalez Marcos, Ana Pilar; Moreno Novella, José Ignacio; Rivera Pinto, Diego

**IRAC:** Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel; Berrocal Colmenarejo, Julio Jose; Vazquez Gallo, Enrique; Vega Barbas, Mario

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

**Guías de aprendizaje:**

**ASEC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000792\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000792_2S_2020-21.pdf)

**TACR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000793\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000793_2S_2020-21.pdf)

**EYTU:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000795\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000795_2S_2020-21.pdf)

**RECM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000797\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000797_2S_2020-21.pdf)

**IRAC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000799\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000799_2S_2020-21.pdf)

**VETIC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000801\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000801_2S_2020-21.pdf)



Curso 2

Semestre 1

Grupo 21.1 B8

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

**Notas:**

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

(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; Galocha Iraguen, Belen; Martínez De Rioja Del Nido, Eduardo; Sierra Castañer, Manuel

**CAFR:** Buesa Zubiria, Ana María; Carrasco Yopez, Francisco Eduardo; Esteban Marzo, Jaime

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

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

**SRAD:** Asensio Lopez, Alberto; Gismerero Menoyo, Javier

**Guías de aprendizaje:**

**ATAT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000803\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000803_1S_2020-21.pdf)

**CAFR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000804\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000804_1S_2020-21.pdf)

**CSAT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000811\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000811_1S_2020-21.pdf)

**ATOC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000812\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000812_1S_2020-21.pdf)

**SRAD:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000815\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000815_1S_2020-21.pdf)



Grupo 22.1 B6

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; Salgado Alvarez De Sotomayor, Luis

**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:**

**VADL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000820\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000820_1S_2020-21.pdf)

**PRDL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93001070\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93001070_1S_2020-21.pdf)

**DSFA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93001071\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93001071_1S_2020-21.pdf)

**MLLB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93001072\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93001072_1S_2020-21.pdf)





Grupo 23.1 B7

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; Martin De Andres, Diego

**RDSV:** Bellido Triana, Luis; Fernandez Cambronero, David; Lentisco Sánchez, Carlos Mariano

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

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

**Guías de aprendizaje:**

**CNVR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000827\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000827_1S_2020-21.pdf)

**RDSV:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000833\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000833_1S_2020-21.pdf)

**BDFI:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000896\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000896_1S_2020-21.pdf)

**BCDA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93001073\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93001073_1S_2020-21.pdf)



Grupo 24.1 A141

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

**Notas:**

(24.1) ESFV, INSE y SEIOT se pueden sustituir por prácticas en empresa

(DMEL) Algunas semanas DMEL se extenderá en su impartición los jueves para realizar prácticas.

**Profesores:**

**DMEL:** Lopez Vallejo, Maria Luisa

**ESFV:** Caamaño Martin, María Estefania; Egido Aguilera, Miguel Angel; Tobias Galicia, Ignacio

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

**SEIOT:** Araujo Pinto, Alvaro

**Guías de aprendizaje:**

**DMEL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000835\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000835_1S_2020-21.pdf)

**ESFV:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000837\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000837_1S_2020-21.pdf)

**INSE:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93001103\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93001103_1S_2020-21.pdf)

**SEIOT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93001104\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93001104_1S_2020-21.pdf)



Grupo 25.1 B9

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

**Notas:**

**Profesores:**

**FBIO:** Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa; Gomez Aguilera, Enrique Javier; Gonzalez Marcos, Ana Pilar; Gonzalez Nieto, Daniel; Maestu Unturbe, Ceferino; Ramos Gomez, Milagros

**SÑIM:** Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa; Gomez Aguilera, Enrique Javier; Hernando Perez, Maria Elena; Serrano Olmedo, Jose Javier

**TMED:** Arredondo Waldmeyer, Maria Teresa; Cabrera Umpiérrez, Maria Fernanda; Fico, Giuseppe

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

**Guías de aprendizaje:**

**FBIO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000841\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000841_1S_2020-21.pdf)

**SÑIM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000842\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000842_1S_2020-21.pdf)

**TMED:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000843\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000843_1S_2020-21.pdf)

**INRS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000844\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000844_1S_2020-21.pdf)



Grupo 26.1 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:** Acquila Natale, Emiliano; Hernandez Garcia, Angel

**SIGE:** Pascual Miguel, Felix Jose

**INTN:** Leon Serrano, Gonzalo; Lopez Barrio, Carlos Alberto

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

**Guías de aprendizaje:**

**DAEM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000846\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000846_1S_2020-21.pdf)

**SIGE:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000847\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000847_1S_2020-21.pdf)

**INTN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000848\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000848_1S_2020-21.pdf)

**ETTD:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA\\_09AQ\\_93000849\\_1S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/1S/GA_09AQ_93000849_1S_2020-21.pdf)



Semestre 2

Grupo 21.2 A102. L5

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

**Notas:**

**Profesores:**

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

**Guías de aprendizaje:**

APMC: [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93001069\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93001069_2S_2020-21.pdf)



Grupo 22.2 ON LINE

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:** Blanco Murillo, Jose Luis; Casajus Quiros, Francisco Javier; Menendez Garcia, Jose Manuel

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

**Guías de aprendizaje:**

**MEDS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000806\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000806_2S_2020-21.pdf)

**DLAS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000819\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000819_2S_2020-21.pdf)



Grupo 23.2 ON LINE

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

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

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

**Guías de aprendizaje:**

**CDAW:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000822\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000822_2S_2020-21.pdf)

**CPGO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000824\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000824_2S_2020-21.pdf)

**BCFA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/quias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93001074\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/quias/2020-21/2S/GA_09AQ_93001074_2S_2020-21.pdf)



Grupo 24.2 ON LINE

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

**Notas:**

(24.2) IEIOT y NELC se pueden sustituir por prácticas en empresa

(TMEL) Las prácticas se realizarán en horario acordado con los alumnos

**Profesores:**

**ISPR:** Malagon Marzo, Pedro Jose

**TMEL:** Clement Lorenzo, Marta; Olivares Roza, Jimena; Sangrador Garcia, Jesus

**NELC:** Calle Gomez, Fernando

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

**Guías de aprendizaje:**

**ISPR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000834\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000834_2S_2020-21.pdf)

**TMEL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000836\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000836_2S_2020-21.pdf)

**NELC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000839\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000839_2S_2020-21.pdf)

**IEIOT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93001105\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93001105_2S_2020-21.pdf)





Grupo 25.2 ON LINE

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; Gonzalez Marcos, Ana Pilar; Serrano Olmedo, Jose Javier

**Guías de aprendizaje:**

**BIOS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000845\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000845_2S_2020-21.pdf)



Grupo 26.2 ON LINE

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	-	RTIC	-	NTIC	-
16-17	-	RTIC	-	NTIC	-
17-18	-	DBUS	-	ADIN	-
18-19	-	DBUS	-	ADIN	-
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:** Hernandez Garcia, Angel

**ADIN:** Bernardos Barbolla, Ana Maria; Casar Corredera, Jose Ramon; Portillo Garcia, Javier Ignacio

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

**Guías de aprendizaje:**

**RTIC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000850\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000850_2S_2020-21.pdf)

**DBUS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000852\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000852_2S_2020-21.pdf)

**ADIN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000854\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000854_2S_2020-21.pdf)

**NTIC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA\\_09AQ\\_93000855\\_2S\\_2020-21.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2020-21/2S/GA_09AQ_93000855_2S_2020-21.pdf)



## 4.Exámenes

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

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

Día	Curso 1	Curso 2
Enero		
J 21	SSMM	-
	ASEC	-
V 22	-	SRAD / VADL / DMEL / FBIO / SIGE / BDFI
	-	-
S 23	-	-
	-	-
D 24	-	-
	-	-
L 25	-	ATAT / INRS / DAEM / MLLB / BCDA / SEIOT
	GPRO	-
M 26	-	-
	VETIC	-
X 27	-	-
	APSV	CSAT / CNVR / ESFV / SÑIM / ETD / DSFA
J 28	-	-
	-	-
V 29	EYTU	-
	-	-
S 30	-	-
	-	-
D 31	-	-
	-	-
Febrero		
L 01	-	-
	SCOM	CAFR / RDSV / TMED / INTN / PRDL / INSE
M 02	-	-
	-	-
X 03	-	-
	TACR	ATOC
J 04	-	-
	ISIN	-



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

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

Día	Curso 1	Curso 2
Junio		
L 21	- ASEC -	-
M 22	- GPRO -	-
X 23	- SCOM -	-
J 24	- SSMM -	-
V 25	-	SRAD / DMEL / FBIO / SIGE / BDFI / DSFA
S 26	-	-
D 27	-	-
L 28	- VETIC -	-
M 29	- EYTU -	-
X 30	- ISIN -	CSAT / CNVR / ESFV / SÑIM / ETTD / MLLB
Julio		
J 01	- APSV -	CAFR / RDSV / TMED / INTN / PRDL
V 02	-	-
S 03	-	INSE
D 04	-	-
L 05	-	-
M 06	- TACR -	ATOC ATAT / VADL / INRS / DAEM / BCDA / SEIOT



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

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

Día	Curso 1	Curso 2
Mayo		
J 27	ASEC	-
	SSMM	-
	-	-
V 28	RECM	-
	-	-
S 29	-	-
	-	-
	-	-
D 30	-	-
	-	-
	-	-
L 31	TACR	-
	-	DLAS / CDAW / ISPR / BIOS / RTIC / APMC
	-	-
Junio		
M 01	-	-
	SCOM	-
	EYTU	-
X 02	-	-
	-	-
	-	MEDS / CPGO / TMEL / DBUS
J 03	ISIN	-
	-	-
	-	-
V 04	-	NTIC / IEIOT
	-	-
	IRAC	-
S 05	-	-
	-	-
	-	-
D 06	-	-
	-	-
	-	-
L 07	-	NELC / ADIN
	VETIC	BCFA
	-	-



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

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

Día	Curso 1	Curso 2
Junio		
L 21	-	-
	ASEC	-
	-	-
M 22	-	-
	-	-
	-	-
X 23	-	-
	SCOM	-
	-	-
J 24	-	-
	SSMM	-
	-	-
V 25	-	-
	RECM	-
	-	NELC / NTIC / BCFA
S 26	-	-
	-	-
	-	-
D 27	-	-
	-	-
	-	-
L 28	-	IEIOT
	VETIC	-
	-	-
M 29	-	-
	EYTU	-
	-	ADIN
	-	-
X 30	-	-
	ISIN	-
	-	MEDS / CPGO / TMEL / DBUS
Julio		
J 01	-	-
	-	-
	-	-
V 02	-	APMC
	IRAC	-
	-	-
S 03	-	-
	-	-
	-	-
D 04	-	-
	-	-
	-	-
L 05	-	DLAS / CDAW / ISPR / BIOS / RTIC
	-	-
	-	-
M 06	-	-
	TACR	-
	-	-



## 5.Actividades parciales

### Actividades comunes curso 1º 1S

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	2-nov		SSMM (Miércoles 4)[12:00-14:00] Grupo 13.1; EYTU (Miércoles 4)[12:00-14:00] Grupos 11.1 y 12.1
2	9-nov		APSV (Viernes 13)[12:00-14:00]
3	16-nov		
4	23-nov		ISIN (Lunes 23)[12:00-14:00] Grupo 13.1; ASEC (Lunes 23)[12:00-14:00] Grupos 11.1 y 12.1
5	30-nov		
6	7-dic		
7	14-dic		GPRO (Lunes 14)[12:00-14:00]
8	21-dic		APSV (Lunes 21)[12:00-14:00]

Borrador



**Actividades comunes curso 1º 2S**

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	25-ene		
2	1-feb		
3	8-feb		
4	15-feb		
5	22-feb		
6	1-mar		
7	8-mar		
8	15-mar		
9	22-mar		
10	29-mar		
11	5-abr		SSMM (Martes 6)[12:00-14:00] Grupos 11.2 y 12.2
12	12-abr		EYTU (Lunes 12)[12:00-14:00] Grupo 13.2; ISIN (Lunes 12)[12:00-14:00] Grupos 11.2 y 12.2
13	19-abr		IRAC (Lunes 19)[12:00-14:00] Todos los Grupos
14	26-abr		ASEC (Lunes 26)[12:00-14:00] Grupo 13.2
15	3-may		
16	10-may		RECM (Lunes 10)[12:00-14:00] Todos los Grupos

Borrador





Borrador