

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

**Curso 202324**

**Semestre Anual versión 005**

# Calendario

Semana	Mes	L	M	X	J	V	S	D	Eventos
0	SEPTIEMBRE					1	2	3	
1	OCTUBRE	4	5	6	7	8	9	10	04: Jornada de bienvenida para alumnos de nuevo ingreso ; 05: Inicio de las clases
2		11	12	13	14	15	16	17	
3		18	19	20	21	22	23	24	
4		25	26	27	28	29	30	1	25: San Gabriel
5		2	3	4	5	6	7	8	
6		9	10	11	12	13	14	15	10: Día de Jueves ; 12: Fiesta Nacional de España ; 13: Día no lectivo
7		16	17	18	19	20	21	22	19: Límite para solicitar anulación de TFM inscrito en la aplicación
8		23	24	25	26	27	28	29	
9	NOVIEMBRE	30	31	1	2	3	4	5	01: Todos los Santos ; 02: Límite para solicitar inscripción en la aplicación o modificación de TFM
10	DICIEMBRE	6	7	8	9	10	11	12	09: Nuestra Señora de la Almudena
11		13	14	15	16	17	18	19	
12		20	21	22	23	24	25	26	21: Día de Viernes
13		27	28	29	30	1	2	3	
14		4	5	6	7	8	9	10	06: Día de la Constitución ; 07: Día no lectivo ; 08: La Inmaculada Concepción
15		11	12	13	14	15	16	17	
16		18	19	20	21	22	23	24	22: Final del primer cuatrimestre ; 22: Día de ajuste ; 23/12-07/01: Vacaciones Navidad
17		25	26	27	28	29	30	31	
18	ENERO	1	2	3	4	5	6	7	
19	FEBRERO	8	9	10	11	12	13	14	08-27: Exámenes ordinarios
20		15	16	17	18	19	20	21	
21		22	23	24	25	26	27	28	26: Sto. Tomas de Aquino
22		29	30	31	1	2	3	4	29: Comienzo del segundo cuatrimestre
23		5	6	7	8	9	10	11	06: Límite para entregar la Memoria y solicitar la defensa del TFM en febrero
24		12	13	14	15	16	17	18	
25		19	20	21	22	23	24	25	20-22: Defensas de TFM en convocatoria de febrero
26		26	27	28	29	1	2	3	
27	MARZO	4	5	6	7	8	9	10	
28	ABRIL	11	12	13	14	15	16	17	14: Límite para solicitar anulación de TFM inscrito en la aplicación
29		18	19	20	21	22	23	24	18-19: Día no lectivo ; 23/03-01/04: Semana Santa
30		25	26	27	28	29	30	31	
31		1	2	3	4	5	6	7	02: Día no lectivo ; 04: Límite para solicitar inscripción en la aplicación o modificación de TFM
32		8	9	10	11	12	13	14	
33		15	16	17	18	19	20	21	
34		22	23	24	25	26	27	28	
35		MAYO	29	30	1	2	3	4	5
36	JUNIO	6	7	8	9	10	11	12	
37		13	14	15	16	17	18	19	15: San Isidro Labrador
38		20	21	22	23	24	25	26	23-29: Días de ajuste ; 24: Fin del periodo lectivo
39		27	28	29	30	31	1	2	30/05-15/06: Exámenes ordinarios
40		3	4	5	6	7	8	9	
41		10	11	12	13	14	15	16	
42		17	18	19	20	21	22	23	
43		24	25	26	27	28	29	30	24/06-13/07: Exámenes extraordinarios ; 27: Límite para entregar la Memoria y solicitar la defensa del TFM en junio ; 27: Límite para solicitar la defensa del TFM en la convocatoria ordinaria del segundo semestre

44	JULIO	1	2	3	4	5	6	7	11-18: Defensas de TFM en convocatoria de junio
45		8	9	10	11	12	13	14	
46		15	16	17	18	19	20	21	
47		22	23	24	25	26	27	28	
48	AGOSTO	29	30	31	1	2	3	4	30: Convocatoria de julio de TFM. Límite para entrega de la Memoria: 7 de septiembre. Defensas: 21 al 27 de septiembre.
49		5	6	7	8	9	10	11	
50		12	13	14	15	16	17	18	
51		19	20	21	22	23	24	25	
52		26	27	28	29	30	31		

LEYENDA	
Evento	Color
Días no lectivos o de ajuste	
Días especiales	
Exámenes	
Defensas de TFI	
Días festivos o no lectivos oficiales UPM	
Fechas importantes	

# 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	Montero Martinez, Juan Manuel	Montero Martinez, Juan Manuel	Lopez Vallejo, Maria Luisa	Ituero Herrero, Pablo	Pardo Muñoz, Jose Manuel
93000798	1S	APLICACIONES Y SERVICIOS	APSV	6	Dueñas Lopez, Juan Carlos	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio	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	Mirea, Teona	Arroba Garcia, Patricia
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	Marín López, Andrés

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	Carrasco Yepez, Francisco Eduardo	Tamayo Domínguez, Adrián	Grajal De La Fuente, Jesus
93000804	1S	CIRCUITOS DE ALTA FRECUENCIA	CAFR	6	Esteban Marzo, Jaime	Esteban Marzo, Jaime	Garcia Jimenez, Jesus	Carrasco Yepez, 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	Quintana Arregui, Patxi Xabier

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

								Jose	
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 Cambronero, David	Fernandez Cambronero, 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 Triana, Luis	Fernandez Cambronero, David	Bellido Triana, 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 Martin, Manuel
93001104	1S	SISTEMAS ELECTRONICOS PARA IoT / SISTEMAS EMPOTRADOS	SEIOT	4	Araujo Pinto, Alvaro	Araujo Pinto, Alvaro	Arroba Garcia, Patricia	Malagon Marzo, Pedro Jose	Pagan Ortiz, Josue
					Riera Salis, Jose	Villagra	Riera Salis,	Melcon De	Rubia Hernandez,

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

93000870	I	TRABAJO FIN DE MASTER	TFM	30	Manuel	Gonzalez, Victor Abraham	Jose Manuel	Giles, Maria Jose	Valentin De 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	Blanco Murillo, Jose Luis
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	Pagan Ortiz, Josue	Lopez Martin, Juan Antonio	Cárdenas Rodríguez, Román
93000836	2S	TECNOLOGIA MICROELECTRONICA	TMEL	6	Olivares Roza, Jimena	Olivares Roza, Jimena	Clement Lorenzo, Marta	Carmona Cejas, José Manuel	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	Gacevic, Zarko
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: 2 grupos
- Semestre 2: 2 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	GPRO	VETIC	APSV	ASEC	APSV
16-17	GPRO	VETIC	APSV	ASEC	APSV
17-18	EYTU	ASEC	GPRO	EYTU	TACR
18-19	EYTU	ASEC	GPRO	EYTU	TACR
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: viernes 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; Ronda Prieto, Jose Ignacio; Zazo Bello, Santiago

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

**EYTU:** 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/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000792\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000792_1S_2023-24.pdf)

**TACR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000793\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000793_1S_2023-24.pdf)

**EYTU:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000795\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000795_1S_2023-24.pdf)

**APSV:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000798\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000798_1S_2023-24.pdf)

**GPRO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000800\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000800_1S_2023-24.pdf)

**VETIC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000801\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000801_1S_2023-24.pdf)



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

Grupo M12.1 B4

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	ASEC	VETIC	GPRO	APSV	EYTU
16-17	ASEC	VETIC	GPRO	APSV	EYTU
17-18	GPRO	APSV	EYTU	TACR	ASEC
18-19	GPRO	APSV	EYTU	TACR	ASEC
19-20	-	-	-	TACR	-
20-21	-	-	-	-	-

**Notas:**

(TACR) Horario de clase: 17-19 h. Horario de los grupos de laboratorio: lunes 17-20 h 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; Ronda Prieto, Jose Ignacio; Zazo Bello, Santiago

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

**EYTU:** 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/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000792\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000792_1S_2023-24.pdf)

**TACR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000793\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000793_1S_2023-24.pdf)

**EYTU:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000795\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000795_1S_2023-24.pdf)

**APSV:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000798\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000798_1S_2023-24.pdf)

**GPRO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000800\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000800_1S_2023-24.pdf)

**VETIC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000801\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000801_1S_2023-24.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	SSMM	IRAC	RECM	RECM	ISIN
16-17	SSMM	IRAC	RECM	RECM	ISIN
17-18	SCOM	ISIN	SSMM	SCOM	IRAC
18-19	SCOM	ISIN	SSMM	SCOM	IRAC
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 martes tarde y lunes 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; 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/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000791\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000791_2S_2023-24.pdf)

**SSMM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000794\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000794_2S_2023-24.pdf)

**ISIN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000796\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000796_2S_2023-24.pdf)

**RECM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000797\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000797_2S_2023-24.pdf)

**IRAC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000799\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000799_2S_2023-24.pdf)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

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	SCOM	ISIN	SSMM	SCOM	IRAC
16-17	SCOM	ISIN	SSMM	SCOM	IRAC
17-18	SSMM	IRAC	RECM	RECM	ISIN
18-19	SSMM	IRAC	RECM	RECM	ISIN
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 viernes 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; 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/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000791\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000791_2S_2023-24.pdf)

**SSMM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000794\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000794_2S_2023-24.pdf)

**ISIN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000796\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000796_2S_2023-24.pdf)

**RECM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000797\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000797_2S_2023-24.pdf)

**IRAC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000799\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000799_2S_2023-24.pdf)

Curso 2

Semestre 1

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	-	DAEM	-	INTN	-
16-17	-	DAEM	-	INTN / ETTD	-
17-18	-	DAEM	-	ETTD	-
18-19	-	INTN	-	SIGE	-
19-20	-	INTN / ETTD	-	SIGE	-
20-21	-	ETTD	-	SIGE	-

**Notas:**

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

**Profesores:**

**DAEM:** Del Rio Carazo, Laura; 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/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000846\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000846_1S_2023-24.pdf)

**SIGE:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000847\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000847_1S_2023-24.pdf)

**INTN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000848\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000848_1S_2023-24.pdf)

**ETTD:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000849\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000849_1S_2023-24.pdf)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

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/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000820\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000820_1S_2023-24.pdf)

**PRDL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93001070\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93001070_1S_2023-24.pdf)

**DSFA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93001071\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93001071_1S_2023-24.pdf)

**MLLB:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93001072\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93001072_1S_2023-24.pdf)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

Grupo M21.1 A134

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

**Notas:**

(ATOC) Extensión de horario los viernes de 19 a 20h cuando haya prácticas

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

**Profesores:**

**ATAT:** Carrasco Yopez, Francisco Eduardo; Fernandez Gonzalez, Jose Manuel; Martínez De Rioja Del Nido, Daniel; Tamayo Domínguez, Adrián

**CAFR:** Córcoles Ortega, Juan; Esteban Marzo, Jaime

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

**ATOC:** Lopez Hernandez, Francisco Jose; Muriel Fernandez, Miguel Angel

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

**Guías de aprendizaje:**

**ATAT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000803\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000803_1S_2023-24.pdf)

**CAFR:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000804\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000804_1S_2023-24.pdf)

**CSAT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000811\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000811_1S_2023-24.pdf)

**ATOC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000812\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000812_1S_2023-24.pdf)

**SRAD:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000815\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000815_1S_2023-24.pdf)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

Grupo M23.1 A135

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	-	RDSV	BDFI	CNVR	-
16-17	-	RDSV	BDFI	CNVR	-
17-18	BDFI	CNVR	BCDA	RDSV	-
18-19	BDFI	CNVR	BCDA	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:** Barra Arias, Enrique; Conde Diaz, Javier; Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel; Muñoz Arcentales, Jose Andres; Pozo Huertas, Alejandro; Salvachua Rodríguez, 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/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000827\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000827_1S_2023-24.pdf)

**RDSV:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000833\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000833_1S_2023-24.pdf)

**BDFI:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000896\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000896_1S_2023-24.pdf)

**BCDA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93001073\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93001073_1S_2023-24.pdf)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

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:** Estevez Priego, Estefanía; Fico, Giuseppe; Gomez Aguilera, Enrique Javier; Gonzalez Nieto, Daniel; López Pérez, Laura; 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, María Fernanda; Fico, Giuseppe; Gaeta, Eugenio; Terius Padrón, Jose Gabriel; Vera Muñoz, Cecilia

**INRS:** Cordoba Herralde, Ricardo De; Gomez Valverde, Juan Jose; Santos Lleo, Andres De

**Guías de aprendizaje:**

**FBIO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000841\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000841_1S_2023-24.pdf)

**SÑIM:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000842\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000842_1S_2023-24.pdf)

**TMED:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000843\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000843_1S_2023-24.pdf)

**INRS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000844\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000844_1S_2023-24.pdf)



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

Grupo M24.1 A102.L2

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	DMEL	ESFV	DMEL	-	-
16-17	SEIOT	ESFV	DMEL	-	-
17-18	SEIOT	INSE	SEIOT	ESFV	-
18-19	-	INSE	-	ESFV	-
19-20	-	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; Malagon Marzo, Pedro Jose

**Guías de aprendizaje:**

**DMEL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000835\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000835_1S_2023-24.pdf)

**ESFV:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93000837\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93000837_1S_2023-24.pdf)

**INSE:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93001103\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93001103_1S_2023-24.pdf)

**SEIOT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA\\_09AQ\\_93001104\\_1S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09AQ_93001104_1S_2023-24.pdf)

## Semestre 2

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	-	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:** Cuenca Enrique, Carlos; Rodríguez Herráiz, Javier

**ADIN:** Bernardos Barbolla, Ana María; 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/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000850\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000850_2S_2023-24.pdf)

**DBUS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000852\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000852_2S_2023-24.pdf)

**ADIN:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000854\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000854_2S_2023-24.pdf)

**NTIC:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000855\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000855_2S_2023-24.pdf)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

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

**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/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000806\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000806_2S_2023-24.pdf)

**DLAS:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000819\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000819_2S_2023-24.pdf)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

Grupo M21.2 A134

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

**Notas:**

**Profesores:**

**LRFM:** 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/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000805\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000805_2S_2023-24.pdf)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

Grupo M23.2 A135

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:** Iglesias Fernandez, Carlos Angel; Muñoz Lopez, Sergio

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

**BCFA:** Pavon Gomez, Santiago; Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano

**Guías de aprendizaje:**

**CDAW:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000822\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000822_2S_2023-24.pdf)

**CPGO:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000824\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000824_2S_2023-24.pdf)

**BCFA:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93001074\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93001074_2S_2023-24.pdf)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

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	TMEL	IEIOT	ISPR	IEIOT	-
17-18	TMEL	-	ISPR	IEIOT	-
18-19	TMEL	-	ISPR	-	-
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/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000834\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000834_2S_2023-24.pdf)

**TMEL:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000836\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000836_2S_2023-24.pdf)

**IEIOT:** [https://www.upm.es/comun\\_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93001105\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93001105_2S_2023-24.pdf)

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

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/2023-24/2S/GA\\_09AQ\\_93000845\\_2S\\_2023-24.pdf](https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09AQ_93000845_2S_2023-24.pdf)

## 4.Exámenes

### Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2024)

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

Día	Curso 1	Curso 2
Enero		
L 08	-	-
	ASEC	-
	-	-
M 09	-	FBIO
	-	-
	-	SRAD / VADL / DMEL / BDFI
X 10	-	-
	-	-
	-	-
J 11	-	SIGE
	-	-
	-	-
V 12	-	ATAT / INRS
	GPRO	-
	-	-
S 13	-	-
	-	-
	-	-
D 14	-	-
	-	-
	-	-
L 15	-	DAEM / MLLB
	-	-
	-	CSAT / CNVR / SEIOT
M 16	-	-
	APSV	-
	-	-
X 17	-	-
	-	-
	-	-
J 18	-	-
	-	-
	-	-
V 19	-	SÑIM
	VETIC	-
	-	CAFR / RDSV / ESFV / ETTD / DSFA
S 20	-	-
	-	-
	-	-
D 21	-	-
	-	-
	-	-
L 22	-	-
	EYTU	-
	-	-
-	-	TMED



MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE TELECOMUNICACION  
E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación  
Versión 005, 10 de enero de 2024

M 23	-	-
	-	ATOC / INTN / PRDL / BCDA / INSE
X 24	-	-
	-	-
	-	-
J 25	-	-
	TACR	-
	-	-

## Periodo Extraordinario 1º Semestre (Junio/Julio 2024)

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

Día	Curso 1	Curso 2
Junio		
L 24	-	FBIO
	ASEC	-
	-	SRAD / VADL / DMEL / SIGE / BDFI
M 25	-	-
	-	-
	-	-
X 26	GPRO	-
	-	CSAT / CNVR / ESFV / ETTD
	-	-
J 27	VETIC	-
	-	-
	-	-
V 28	-	INRS
	APSV	-
	-	ATOC / INTN / MLLB / INSE
S 29	-	-
	-	-
	-	-
D 30	-	-
	-	-
	-	-
Julio		
L 01	-	PRDL
	TACR	-
	-	CAFR / RDSV / DAEM / SEIOT
M 02	EYTU	-
	-	-
	-	-
X 03	-	-
	-	-
	-	BCDA
J 04	-	-
	-	ATAT / DSFA
	-	SÑIM
V 05	-	-
	-	-
	-	-
S 06	-	-
	-	-
	-	-
D 07	-	-
	-	-
	-	-
L 08	-	-
	-	-
	-	-
M 09	-	TMED
	-	-
	-	-

## Periodo Ordinario 2º Semestre (Mayo/Junio 2024)

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

Día	Curso 1	Curso 2
Mayo		
J 30	-	-
	-	LRFM / DLAS / CDAW / ISPR / RTIC
	-	-
V 31	-	-
	SCOM	-
	-	-
Junio		
S 01	-	-
	-	-
	-	-
D 02	-	-
	-	-
	-	-
L 03	-	BIOS
	-	-
	-	DBUS
M 04	-	-
	RECM	-
	-	-
X 05	-	-
	-	-
	-	MEDS / TMEL
J 06	-	-
	-	-
	-	ADIN
V 07	-	-
	SSMM	-
	-	CPGO
S 08	-	-
	-	-
	-	-
D 09	-	-
	-	-
	-	-
L 10	-	-
	-	-
	-	NTIC / IEIOT
M 11	-	-
	IRAC	-
	-	-
X 12	-	-
	-	-
	-	BCFA
J 13	-	-
	-	-
	-	-
V 14	-	-
	ISIN	-
	-	-

## Periodo Extraordinario 2º Semestre (Junio/Julio 2024)

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

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

## 5.Actividades parciales

### Actividades comunes curso 1º 1S

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	4-sep		
2	11-sep		
3	18-sep		
4	25-sep		
5	2-oct		
6	9-oct		
7	16-oct		EYTU (Lunes 16)[12:00-14:00] Parcial
8	23-oct		APSV (Lunes 23)[12:00-14:00] Parcial
9	30-oct		GPRO (Lunes 30) Primera entrega del Proyecto
10	6-nov		
11	13-nov		
12	20-nov		ASEC (Lunes 20)[12:00-14:00] Parcial
13	27-nov		
14	4-dic		
15	11-dic		GPRO (Lunes 11)[12:00-14:00] Parcial
16	18-dic		
17	25-dic		GPRO (Viernes 29) Entrega final de Proyecto

**Actividades comunes curso 1º 2S**

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	29-ene		
2	5-feb		
3	12-feb		
4	19-feb		
5	26-feb		
6	4-mar		RECM (Jueves 7) Presentación y examen de proyectos SCOM-RECM en horarios de clase.
7	11-mar		
8	18-mar		SSMM (Miércoles 20)[12:00-14:00] Parcial
9	25-mar		
10	1-abr		
11	8-abr		IRAC (Lunes 8)[12:00-14:00] Parcial
12	15-abr		
13	22-abr		RECM (Lunes 22)[12:00-14:00] Parcial
14	29-abr		
15	6-may		
16	13-may		RECM (Jueves 16) Presentación y examen de proyectos SCOM-RECM el 16 de mayo en horario de clase y el 23 de mayo en horarios de mañana y tarde a concretar
17	20-may		
18	27-may		

## Actividades comunes curso 2º 1S

### Grupos M26.1 M25.1

#### Bioingeniería y Gestión

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	4-sep		
2	11-sep		
3	18-sep		INTN (Domingo 24) Primer entregable del proyecto
4	25-sep		DAEM (Martes 26) Caso de estudio en horario de clase
5	2-oct		
6	9-oct		SIGE (Viernes 13) Entrega de caso
7	16-oct		DAEM (Martes 17) Caso de estudio en horario de clase; INRS (Martes 17) Examen parcial en el horario de clase; SIGE (Jueves 19) Test y presentación de caso de equipo en horario de clase
8	23-oct		INTN (Jueves 26) Entrega intermedia del proyecto en horario de clase
9	30-oct		DAEM (Martes 31) Caso de estudio en horario de clase
10	6-nov		DAEM (Martes 7) Test en horario de clase
11	13-nov		
12	20-nov		
13	27-nov		SIGE (Lunes 27) Entrega de informe; SÑIM (Jueves 30) Presentaciones de trabajos en horario de clase
14	4-dic		SIGE (Lunes 4) Entrega práctica final; INRS (Martes 5) Examen parcial en el horario de clase
15	11-dic		INRS (Martes 12) Presentación de trabajos en horario de clase; SÑIM (Jueves 14) Examen final en horario de clase
16	18-dic		SIGE (Lunes 18) Entrega de informe; FBIO (Lunes 18) Presentación de trabajos en horario de clase; INTN (Martes 19) Examen en horario de clase; DAEM (Martes 19) Presentación de trabajos en horario de clase; TMED (Miércoles 20) Presentación del trabajo final en horario de clase; INTN (Jueves 21) Presentación final del proyecto en horario de clase
17	25-dic		
18	1-ene		
19	8-ene		
20	15-ene		

## Actividades comunes curso 2º 1S

### Grupos M23.1 M24.1

#### Telemática y Electrónica

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	4-sep		
2	11-sep		INSE (Miércoles 13) Entrega práctica 1
3	18-sep		INSE (Miércoles 20) Entrega práctica 2
4	25-sep		
5	2-oct		SEIOT (Domingo 8) Entrega práctica 1
6	9-oct		INSE (Viernes 13) Entrega práctica smart health
7	16-oct		INSE (Miércoles 18) Entrega práctica 3; DMEL (Miércoles 18) Examen parcial acordado durante esta semana; SEIOT (Domingo 22) Entrega práctica 2
8	23-oct		INSE (Miércoles 25) Entrega práctica 4
9	30-oct		INSE (Jueves 2) Entrega práctica 5; SEIOT (Domingo 5) Entrega práctica 3
10	6-nov		
11	13-nov		DMEL (Viernes 17) Entrega práctica 1
12	20-nov		
13	27-nov		SEIOT (Domingo 3) Entrega práctica 4
14	4-dic		INSE (Martes 5) Entrega práctica smart recycling
15	11-dic		DMEL (Miércoles 13) Entrega práctica 2
16	18-dic		INSE (Martes 19) Presentación de trabajos en grupo
17	25-dic		
18	1-ene		
19	8-ene		
20	15-ene		



## Actividades comunes curso 2º 1S

### Grupos M22.1 M21.1

#### Comunicaciones RF y ópticas y Machine Learning

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	28-ago		
2	4-sep		
3	11-sep		
4	18-sep		
5	25-sep		
6	2-oct	SRAD (Lunes 2) Prácticas 1 y 2	
7	9-oct	SRAD (Lunes 9) Prácticas 1 y 2	VADL (Lunes 9)[17:00-19:00] Parcial; CSAT (Viernes 13) Entrega lab manual y actividades individuales.
8	16-oct		
9	23-oct		SRAD (Viernes 27) Entrega del trabajo nº 1; ATAT (Domingo 29) Entrega Fase 1 & 2
10	30-oct		ATAT (Martes 31) Presentación fase 1 & 2 martes 31/10 y jueves 2/11 en horario de clase
11	6-nov	SRAD (Lunes 6) Práctica 3	
12	13-nov	SRAD (Lunes 13) Práctica 3	SRAD (Viernes 17) Entrega del trabajo nº 2
13	20-nov		CSAT (Viernes 24) Entrega lab manual y actividades individuales.
14	27-nov		
15	4-dic		
16	11-dic		ATAT (Domingo 17) Entrega fase 3 de proyecto
17	18-dic		ATAT (Martes 19) Presentación fase 3 de proyecto martes 19 y jueves 21 en horario de clase; CSAT (Jueves 21) Presentación del proyecto.
18	25-dic		
19	1-ene		
20	8-ene		
21	15-ene		SRAD (Lunes 15) Entrega del trabajo nº 3

## Actividades comunes curso 2º 2S

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	29-ene		
2	5-feb		
3	12-feb		
4	19-feb		
5	26-feb		
6	4-mar		DBUS (Martes 5) Test en horario de clase; CPGO (Viernes 8)[16:00-17:00] Examen Parcial Parte 1
7	11-mar		
8	18-mar		CDAW (Jueves 21) Parcial en horario de clase
9	25-mar		CDAW (Jueves 28) Entrega Reto 1
10	1-abr		
11	8-abr		
12	15-abr		DBUS (Martes 16) Test en horario de clase; CPGO (Martes 16) Parcial 2 en horario de clase; TMEL (Viernes 19) Entrega de informe intermedio de prácticas
13	22-abr		
14	29-abr		
15	6-may		
16	13-may		BIOS (Jueves 16) Presentación oral de trabajo en horario de clase; CDAW (Jueves 16) Entrega Reto 2; TMEL (Viernes 17) Entrega de informe final de las prácticas
17	20-may		DBUS (Martes 21) Entrega y presentación

