

PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE REDES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS

Curso 202627

Semestre Anual versión 001



Calendario

Semana	Mes	L	M	X	J	V	S	D	Eventos
0	SEPTIEMBRE		1	2	3	4	5	6	
1		7	8	9	10	11	12	13	07: Inicio de las clases
2		14	15	16	17	18	19	20	
3		21	22	23	24	25	26	27	
4	OCTUBRE	28	29	30	1	2	3	4	28: Festividad San Gabriel
5		5	6	7	8	9	10	11	
6		12	13	14	15	16	17	18	12: Fiesta Nacional de España ; 14: Día de Lunes
7		19	20	21	22	23	24	25	23: Límite para solicitar anulación de TFM (previamente inscrito y aceptado en la aplicación) en primer semestre. Esto no implica anulación de matrícula.
8	NOVIEMBRE	26	27	28	29	30	31	1	
9		2	3	4	5	6	7	8	02: Festividad de Todos los Santos ; 03: Día de Lunes
10		9	10	11	12	13	14	15	09: Festividad La Almodena ; 12: Día libre - ceremonia de graduación
11		16	17	18	19	20	21	22	19-20: Semana UPM Conecta
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: Festividad de la Constitución ; 08: Festividad Inmaculada Concepción ; 09: Día de Lunes
15		14	15	16	17	18	19	20	17: Final del primer cuatrimestre ; 18-22: Días de Ajuste
16		21	22	23	24	25	26	27	23/12-07/01: Vacaciones Navidad
17	ENERO	28	29	30	31	1	2	3	
18		4	5	6	7	8	9	10	08-26: Exámenes ordinarios
19		11	12	13	14	15	16	17	
20		18	19	20	21	22	23	24	
21		25	26	27	28	29	30	31	28: Festividad Santo Tomás de Aquino
22	FEBRERO	1	2	3	4	5	6	7	01: Comienzo del segundo cuatrimestre ; 05: Límite para entregar la Memoria y solicitar la defensa de TFM en febrero
23		8	9	10	11	12	13	14	
24		15	16	17	18	19	20	21	17-19: Defensa del TFT
25		22	23	24	25	26	27	28	
26	MARZO	1	2	3	4	5	6	7	
27		8	9	10	11	12	13	14	
28		15	16	17	18	19	20	21	15-16: Semana UPM Conecta ; 17: Día de Lunes ; 18: Límite para entregar la Memoria y solicitar la defensa de TFM en febrero ; 19: Día No Lectivo
29		22	23	24	25	26	27	28	22-29: Vacaciones Semana Santa
30	ABRIL	29	30	31	1	2	3	4	
31		5	6	7	8	9	10	11	08: 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	
35		3	4	5	6	7	8	9	03: Festividad Comunidad de Madrid
36		10	11	12	13	14	15	16	13: Límite para solicitar modificación de TFM ; 14: Fin del periodo lectivo
37		17	18	19	20	21	22	23	17-24: Días de Ajuste
38		24	25	26	27	28	29	30	25/05-11/06: Exámenes ordinarios
39	JUNIO	31	1	2	3	4	5	6	
40		7	8	9	10	11	12	13	
41		14	15	16	17	18	19	20	
42		21	22	23	24	25	26	27	21/06-09/07: Exámenes extraordinarios
43	JULIO	28	29	30	1	2	3	4	30: Límite para entregar la memoria y solicitar la defensa de TFM en julio
44		5	6	7	8	9	10	11	
45		12	13	14	15	16	17	18	12-19: Defensa del TFT
46		19	20	21	22	23	24	25	
47	AGOSTO	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						31: Defensa del TFT en convocatoria extraordinaria de septiembre. Límite para entrega de la Memoria: 10 de SEPTIEMBRE. Defensas: 23 al 30 de SEPTIEMBRE

LEYENDA	
Evento	Color
Días no lectivos o de ajuste	
Días especiales	
Exámenes	
Defensas de TFTs	
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
93000552	1S	ARQUITECTURA DE REDES Y SERVICIOS EN LA NUBE	ARSN	3	Fernandez Cambronero, David	Fernandez Cambronero, David	Calderón Pastor, Carmen	Lentisco Sánchez, Carlos Mariano	Bellido Triana, Luis
93001080	1S	REDES DEFINIDAS POR SOFTWARE Y VIRTUALIZACIÓN DE REDES	SDNV	6	Bellido Triana, Luis	Bellido Triana, Luis	Fernandez Cambronero, David	Lentisco Sánchez, Carlos Mariano	Soto Campos, Ignacio
93001082	1S	INGENIERÍA DE SERVICIOS TELEMÁTICOS	ISTE	6	Yelmo Garcia, Juan Carlos	Dueñas Lopez, Juan Carlos	Yelmo Garcia, Juan Carlos	Alamo Ramiro, Jose Maria Del	Andión Jiménez, Javier
93001088	1S	FUNDAMENTOS DE BIG DATA	FBID	3	Conde Diaz, Javier	Zufiria Zatarain, Pedro Jose	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Conde Diaz, Javier	Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel
93001089	1S	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y BASES DE DATOS	SIBD	3	Barra Arias, Enrique	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Pavon Gomez, Santiago	Barra Arias, Enrique	Huecas Fernandez-Toribio, Gabriel
93001090	1S	BLOCKCHAIN: DESARROLLO DE APLICACIONES	BCDA	3	Pavon Gomez, Santiago	Pavon Gomez, Santiago	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Alonso Gonzalez, Alvaro	Barra Arias, Enrique
93001091	1S	FUNDAMENTOS DE LA COMPUTACIÓN EN LA NUBE	FCON	3	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio	Bellido Triana, Luis	García Carmona, Rodrigo	Alamo Ramiro, Jose Maria Del
93001094	I	PRÁCTICAS EXTERNAS 6	PEX6	6	Bellido Triana, Luis	Marín López, Andrés	Pavon Gomez, Santiago	Bellido Triana, Luis	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio
93001095	I	PRÁCTICAS EXTERNAS 3A	PEX3A	3	Bellido Triana, Luis	Marín López, Andrés	Pavon Gomez, Santiago	Bellido Triana, Luis	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio
93001096	I	PRÁCTICAS EXTERNAS 3B	PEX3B	3	Bellido Triana, Luis	Marín López, Andrés	Pavon Gomez, Santiago	Bellido Triana, Luis	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio
93001099	I	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TFM	12	Bellido Triana, Luis	Marín López, Andrés	Pavon Gomez, Santiago	Bellido Triana, Luis	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93001081	2S	GESTIÓN Y OPERACIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD Y PRIVACIDAD	GOCI	6	Marín López, Andrés	Marín López, Andrés	Alamo Ramiro, Jose Maria Del	Barra Arias, Enrique	Alvarez-Campana Fdez.-Corredor, Manuel
93001083	2S	ANALÍTICA DE BIG DATA	ABID	6	Iglesias Fernandez, Carlos Angel	Iglesias Fernandez, Carlos Angel	Muñoz Lopez, Sergio	Araque Iborra, Oscar	Carrera Barroso, Alvaro
93001093	2S	BLOCKCHAIN: FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURAS	BCFA	3	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Pavon Gomez, Santiago	Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano	Muñoz Arcenales, Jose Andres	Alonso Gonzalez, Alvaro
93001097	2S	SEMINARIOS PROFESIONALES	SPRO	3	Bellido Triana, Luis	Bellido Triana, Luis	Iglesias Fernandez, Carlos Angel	Yelmo Garcia, Juan Carlos	Pavon Gomez, Santiago
93001098	2S	MINI-PROYECTOS	MPRO	3	Bellido Triana, Luis	Bellido Triana, Luis	Iglesias Fernandez, Carlos Angel	Yelmo Garcia, Juan Carlos	Pavon Gomez, Santiago
93001094	I	PRÁCTICAS EXTERNAS 6	PEX6	6	Bellido Triana, Luis	Marín López, Andrés	Pavon Gomez, Santiago	Bellido Triana, Luis	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio
93001095	I	PRÁCTICAS EXTERNAS 3A	PEX3A	3	Bellido Triana, Luis	Marín López, Andrés	Pavon Gomez, Santiago	Bellido Triana, Luis	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio
93001096	I	PRÁCTICAS EXTERNAS 3B	PEX3B	3	Bellido Triana, Luis	Marín López, Andrés	Pavon Gomez, Santiago	Bellido Triana, Luis	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio
93001099	I	TRABAJO FIN DE MÁSTER	TFM	12	Bellido Triana, Luis	Marín López, Andrés	Pavon Gomez, Santiago	Bellido Triana, Luis	Alonso Muñoz, Alejandro Antonio

2.Previsión de Grupos

La previsión de grupos de teoría por curso, es:

Curso 1:

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



3.Horarios

La previsión de horarios por curso, es:

Curso 1

Semestre 1

Grupo 11.1 -

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00-10:10	-	-	-	-	-
10:10-11:20	-	-	-	-	-
11:20-12:30	-	-	-	-	-
12:30-13:40	-	-	-	-	-
13:30-15:00	-	-	-	-	-
15:00-16:10	FBID / SIBD	ISTE	ARSN / FCON	BCDA	ISTE
16:10-17:20	FBID / SIBD	SDNV	ARSN / FCON	BCDA	ISTE
17:20-18:30	ARSN / FCON	SDNV	FBID / SIBD	SDNV	-
18:30-19:40	ARSN / FCON	-	FBID / SIBD	SDNV	-
19:40-20:50	-	-	-	-	-

Notas:

(11.1) ARSN y SIBD se imparten las semanas 1 a 7 del cuatrimestre. FCON y FBID se imparten las semanas 8 a 14 del cuatrimestre.

Profesores:

ARSN: Fernandez Cambronero, David; González Sánchez, Daniel

SDNV: Bellido Triana, Luis; González Sánchez, Daniel; Lentisco Sánchez, Carlos Mariano; Martin Perez, Jorge; Soto Campos, Ignacio

ISTE: Alamo Ramiro, Jose Maria Del; Cuadrado Latasa, Felix; Dueñas Lopez, Juan Carlos; Yelmo Garcia, Juan Carlos

FBID: Conde Diaz, Javier; Muñoz Arcentales, Jose Andres; Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano; Zufria Zatarain, Pedro Jose

SIBD: Barra Arias, Enrique; Conde Diaz, Javier; Muñoz Arcentales, Jose Andres; Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano

BCDA: Barra Arias, Enrique; Pavon Gomez, Santiago

FCON: Alonso Muñoz, Alejandro Antonio

Guías de aprendizaje:

ARSN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BA_93000552_1S_2026-27.pdf

SDNV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BA_93001080_1S_2026-27.pdf

ISTE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BA_93001082_1S_2026-27.pdf

FBID: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BA_93001088_1S_2026-27.pdf

SIBD: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BA_93001089_1S_2026-27.pdf

BCDA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BA_93001090_1S_2026-27.pdf

FCON: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BA_93001091_1S_2026-27.pdf



Semestre 2

Grupo 11.2 -

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00-10:10	-	-	-	-	-
10:10-11:20	-	-	-	-	-
11:20-12:30	-	-	-	-	-
12:30-13:40	-	-	-	-	-
13:30-15:00	-	-	-	-	-
15:00-16:10	GOCI	-	-	ABID	-
16:10-17:20	GOCI	ABID	-	ABID	-
17:20-18:30	BCFA	ABID	SPRO / MPRO	GOCI	-
18:30-19:40	BCFA	-	SPRO / MPRO	GOCI	-
19:40-20:50	-	-	-	-	-

Notas:

(SPRO) Se propondrán actividades de asistencia a charlas y seminarios, fuera de este horario, a lo largo del curso

Profesores:

GOCI: Alamo Ramiro, Jose Maria Del; Barra Arias, Enrique; Larriva Novo, Xavier; Marín López, Andrés

ABID: Iglesias Fernandez, Carlos Angel

BCFA: Muñoz Arcentales, Jose Andres; Salvachua Rodriguez, Joaquin Luciano

SPRO: Bellido Triana, Luis

MPRO: Bellido Triana, Luis

Guías de aprendizaje:

GOCI: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/2S/GA_09BA_93001081_2S_2026-27.pdf

ABID: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/2S/GA_09BA_93001083_2S_2026-27.pdf

BCFA: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/2S/GA_09BA_93001093_2S_2026-27.pdf

SPRO: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/2S/GA_09BA_93001097_2S_2026-27.pdf

MPRO: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/2S/GA_09BA_93001098_2S_2026-27.pdf



4.Exámenes

Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2027)

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

Día	Curso 1
	Enero
M 12	- BCDA
X 13	- FBID / SIBD
J 14	- -
V 15	- ARSN / FCON
S 16	- -
D 17	- -
L 18	- -
M 19	- SDNV
X 20	- -
J 21	- -
V 22	- -
S 23	- -
D 24	- -
L 25	- ISTE



Periodo Extraordinario 1º Semestre (Junio/Julio 2027)

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

Día	Curso 1
	Junio
L 21	- ISTE FBID / SIBD
M 22	- - -
X 23	- - ARSN / FCON
J 24	- - -
V 25	- - SDNV
S 26	- - -
D 27	- - -
L 28	- - BCDA



Periodo Ordinario 2º Semestre (Mayo/Junio 2027)

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

Día	Curso 1
	Mayo
J 27	-
	ABID
	-
V 28	-
	-
	-
S 29	-
	-
	-
D 30	-
	-
	-
L 31	-
	-
	MPRO
	Junio
M 01	-
	-
	-
X 02	-
	-
	SPRO
J 03	-
	-
	-
V 04	-
	-
	-
S 05	-
	-
	-
D 06	-
	-
	-
L 07	-
	-
	GOCI
M 08	-
	-
	-
X 09	-
	-
	-
J 10	-
	-
	-
V 11	-
	-
	BCFA



Periodo Extraordinario 2º Semestre (Junio/Julio 2027)

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

Día	Curso 1
	Junio
X 30	-
	-
	GOCI
	Julio
J 01	-
	-
	-
V 02	-
	-
	ABID
S 03	-
	-
	-
D 04	-
	-
	-
L 05	-
	-
	-
M 06	-
	-
	BCFA
X 07	-
	-
	-
J 08	-
	-
	MPRO
V 09	-
	-
	SPRO



5.Actividades parciales

Actividades comunes curso 1º 15

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	7-sep		
2	14-sep		
3	21-sep		SDNV (Jueves 24) Entrega P1.1
4	28-sep		
5	5-oct		SDNV (Martes 6) Entrega P1.2
6	12-oct		BCDA (Jueves 15) Entrega Práctica 1
7	19-oct		SDNV (Martes 20) Entrega P1.3; SDNV (Jueves 22) parcial en horario de clase
8	26-oct		SDNV (Jueves 29) Entrega P1.4; BCDA (Viernes 30) Entrega Práctica 2
9	2-nov		SIBD (Miércoles 4) (examen final de ev. progresiva en horario de clase); SDNV (Jueves 5) Entrega P2.1
10	9-nov		
11	16-nov		BCDA (Viernes 20) Entrega Práctica 3
12	23-nov		
13	30-nov		SDNV (Martes 1) Entrega P2.2; SDNV (Martes 1) parcial en horario de clase; FBID (Miércoles 2) Seguimiento práctica final
14	7-dic		SDNV (Jueves 10) Entrega P3.1; BCDA (Viernes 11) Entrega Práctica 4
15	14-dic		SDNV (Martes 15) Entrega P3.2



Actividades comunes curso 1º 2S

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	1-feb		
2	8-feb		
3	15-feb		
4	22-feb		
5	1-mar		GOCI (Viernes 5) Examen Parcial Parte 1
6	8-mar		
7	15-mar		
8	22-mar		
9	29-mar		
10	5-abr		
11	12-abr		GOCI (Viernes 16) Parcial 2 en horario de clase
12	19-abr		
13	26-abr		
14	3-may		
15	10-may		
16	17-may		
17	24-may		
18	31-may		
19	7-jun		
20	14-jun		