

PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER IN SCIENCE IN NEUROTECHNOLOGY

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	01: 31 Aug: Comienzo de las Clases de Complementos Formativos
1		7	8	9	10	11	12	13	07: Inicio de las clases ; 11: Inauguración del Curso 2026-27 y Ponencia Invitada
2		14	15	16	17	18	19	20	14: Curso 2025-26: Límite para entregar memoria TFM (Convocatoria julio, lectura en septiembre)
3		21	22	23	24	25	26	27	22-25: Defensa del TFT
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 ; 06: Límite para solicitar inscripción en la aplicación o modificación de TFM
10		9	10	11	12	13	14	15	09: Festividad La Almudena ; 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: Dias 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 ; 29: Desmatriculación de segundo semestre del 25 al 29 Enero (max: 12 ECTS)
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 solicitar inscripción en la aplicación o modificación de TFM ; 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	14: Fin del periodo lectivo
37		17	18	19	20	21	22	23	17-24: Dias de Ajuste
38		24	25	26	27	28	29	30	25-26: Exámenes ordinarios 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	12-16: 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
93001320	1S	NEUROETHICS	NRET	3	Llorca Martínez, Francisco Javier	Llorca Martínez, Francisco Javier	Guinea Tortuero, Gustavo Victor	Fernandez Aller, Maria Celia	Rojo Perez, Francisco Javier
93001321	1S	SEMINARS	SEMNI	3	Strange, Bryan	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Strange, Bryan	Blazquez Llorca, Lidia	Oropesa García, Ignacio
93001322	1S	NEUROSCIENCE	NRCN	6	Strange, Bryan	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Strange, Bryan	Blazquez Llorca, Lidia	Oropesa García, Ignacio
93001323	1S	NEURODEVICES	NRDS	6	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Ituero Herrero, Pablo	Cordero Grande, Lucilio	Ledesma Carbayo, Maria Jesus
93001324	1S	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN NEUROTECHNOLOGY	IANI	6	Bajo Perez, Javier	Bajo Perez, Javier	Mihaljevic, Bojan	García Cuesta, Esteban	Melgar García, Laura
93001325	1S	NEUROSIGNALS AND NEUROIMAGING	NRSI	6	Seiffert, Alexander Peter	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Oropesa García, Ignacio	Seiffert, Alexander Peter	Sanchez Gonzalez, Patricia
93001328	I	MASTER'S THESIS	TFM	18	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gutierrez Martin, Alvaro	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Sanchez Gonzalez, Patricia

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93001326	2S	NEUROPROSTHETICS	NPTS	6	Larraga García, Blanca	Gutierrez Martin, Alvaro	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Larraga García, Blanca	Gomez Valverde, Juan Jose
93001327	2S	INTERNSHIPS	PAE	6	Sanchez Gonzalez, Patricia	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Sanchez Gonzalez, Patricia	Oropesa García, Ignacio	Strange, Bryan
93001328	I	MASTER'S THESIS	TFM	18	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gomez Aguilera, Enrique Javier	Gutierrez Martin, Alvaro	Kontaxakis Antoniadis, Georgios	Sanchez Gonzalez, Patricia

2.Previsión de Grupos

La previsión de grupos de teoría por curso, es:

Curso 1:

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



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	NRDS	IA NT	NRCN	NRSI	NRET
10:10-11:20	NRDS	IA NT	NRCN	NRSI	NRET
11:20-12:00	NRDS	IA NT	NRCN	NRSI	-
12:00-13:20	NRDS	IA NT	NRCN	NRSI	SEM N
13:20-14:00	-	-	-	-	SEM N
14:00-15:00	-	-	-	-	-
15:00-16:10	-	-	-	-	-
16:10-17:20	-	-	-	-	-
17:20-18:30	-	-	-	-	-
18:30-19:40	-	-	-	-	-

Notas:

(NRET) Starts at 9:30 am, ends at 11:40 am.

(NRDS) The class of Monday, 7 September 2026, will be held in the Professors' Hall ("Salon de Profesores") on the first floor of Building C of the ETSIT.

(NRDS) There will be five practical sessions at the laboratory A 301L (third basement, Building A). The exact schedule will be announced during the course.

Profesores:

NRET: Llorca Martínez, Francisco Javier

SEM N: Gomez Aguilera, Enrique Javier; Strange, Bryan

NRCN: Blazquez Llorca, Lidia; Strange, Bryan

NRDS: Cordero Grande, Lucilio; Ituero Herrero, Pablo; Kontaxakis Antoniadis, Georgios

IA NT: Bajo Perez, Javier; García Cuesta, Esteban; Melgar García, Laura; Mihaljevic, Bojan; Serrano Fernández, Emilio

NRSI: Gomez Aguilera, Enrique Javier; Oropesa Garcia, Ignacio; Sanchez Gonzalez, Patricia; Seiffert, Alexander Peter; Varotto, Giulia

Guías de aprendizaje:

NRET: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BQ_93001320_1S_2026-27.pdf

SEM N: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BQ_93001321_1S_2026-27.pdf

NRCN: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BQ_93001322_1S_2026-27.pdf

NRDS: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BQ_93001323_1S_2026-27.pdf

IA NT: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BQ_93001324_1S_2026-27.pdf

NRSI: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/1S/GA_09BQ_93001325_1S_2026-27.pdf



Semestre 2

Grupo 11.2

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
09:00-10:10	-	-	-	-	-
10:10-11:20	-	-	-	-	-
11:20-12:00	-	-	-	-	-
12:00-13:20	-	-	-	-	-
13:20-14:00	-	-	-	-	-
14:00-15:00	-	-	-	-	-
15:00-16:10	NPTS	-	-	-	-
16:10-17:20	NPTS	-	-	-	-
17:20-18:30	NPTS	-	-	-	-
18:30-19:40	NPTS	-	-	-	-

Notas:

(11.2) The specific schedule of the Internships will be agreed with the employers.

Profesores:

NPTS: Gomez Valverde, Juan Jose; Gutierrez Martin, Alvaro; Kontaxakis Antoniadis, Georgios; Larraga García, Blanca

Guías de aprendizaje:

NPTS: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2026-27/2S/GA_09BQ_93001326_2S_2026-27.pdf

4.Exámenes

Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2027)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	09:00	180
2	12:00	180

Día	Curso 1
	Enero
	NRDS
V 08	SEMN
	-
S 09	-
	-
D 10	-
	-
L 11	IANI
	-
M 12	-
	-
X 13	-
	-
J 14	NRCN
	-
V 15	-
	-
S 16	-
	-
D 17	-
	-
L 18	-
	-
M 19	NRSI
	-
X 20	-
	-
J 21	-
	-
V 22	NRET
	-



Periodo Extraordinario 1º Semestre (Junio/Julio 2027)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	09:00	180
2	12:00	180

Día	Curso 1
	Junio
X 23	IANI -
J 24	NRCN -
V 25	NRDS -
S 26	- -
D 27	- -
L 28	NRET -
M 29	NRSI -
X 30	SEMNI -



Periodo Ordinario 2º Semestre (Mayo/Junio 2027)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	09:00	180
2	12:00	180

Día	Curso 1
	Mayo
	-
M 25	NPTS



Periodo Extraordinario 2º Semestre (Junio/Julio 2027)

Franja	Hora Inicio	Duración (Minutos)
1	09:00	180
2	12:00	180

Día	Curso 1
	Julio
	NPTS
L 05	-

5.Actividades parciales

Actividades comunes curso 1º 15

Deliverables and midterm exams

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	7-sep		NRDS (Lunes 7) Test on Neurobiomaterials
2	14-sep		
3	21-sep		IANI (Martes 22) Group presentation
4	28-sep	NRCN (Miércoles 30)[10:00-14:00] Visit and practical exercises at the Cajal Cortical Circuits laboratory (CTB); NRDS (Miércoles 30)[15:00-19:00] Visit to the Neurobiomaterials Lab at CTB: Experimental set-ups, Interactive demonstrations	NRSI (Jueves 1) Deadline for the first deliverable (neuroimaging) and test.
5	5-oct		
6	12-oct		NRSI (Jueves 15) Deadline for the second deliverable (neuroimaging) and test.
7	19-oct		
8	26-oct	NRDS (Lunes 26)[10:00-10:04] Visit to the MEG at CTB	IANI (Martes 27) Work on ML Principles; NRCN (Miércoles 28) [09:00-10:30] First Midterm Exam; NRSI (Jueves 29) Deadline for the third deliverable (neuroimaging) and test.
9	2-nov		
10	9-nov		
11	16-nov		
12	23-nov	NRCN (Miércoles 25)[09:00-13:00] Practical Session at CTB	NRDS (Lunes 23) Test on Neuroelectronics and Applied Neurotechnologies
13	30-nov	NRCN (Miércoles 2)[09:00-13:00] Practical Session at CTB	IANI (Martes 1) Work on predictive models; NRSI (Jueves 3) Deadline for the fourth deliverable (neuroimaging) and test.
14	7-dic		
15	14-dic		NRSI (Martes 15) Deadline for the submission of the final course presentations.; NRCN (Miércoles 16)[09:00-10:30] Second Midterm Exam
16	21-dic		NRSI (Martes 22) Deadline for the fifth deliverable (neuroimaging) and test. Deadline for the deliverable on neurosignals.
17	28-dic		
18	4-ene		
19	11-ene		NRET (Lunes 11) Submission of Work on Ethical Dilemmas; NRCN (Lunes 11) Submission of Work on Practical Session at CTB (poster)
20	18-ene		
21	25-ene		

Actividades comunes curso 1º 2S

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
1	1-feb		
2	8-feb		
3	15-feb		NPTS (Lunes 15) Deliverable D1
4	22-feb		
5	1-mar		
6	8-mar		
7	15-mar	TFM (Jueves 18) Master's Thesis registration deadline.	NPTS (Miércoles 17) Deliverable D2
8	22-mar		
9	29-mar		
10	5-abr		
11	12-abr		
12	19-abr		
13	26-abr		
14	3-may		
15	10-may		NPTS (Lunes 10) Deliverable D4: Poster Presentation for the III Neuroprosthetics Annual Congress.; NPTS (Lunes 10) Deliverable D3