

PROGRAMACIÓN DOCENTE DE MASTER UNIVERSITARIO EN ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

Curso 202324

Semestre Anual versión 001

Calendario

Semana	Mes	L	M	X	J	V	S	D	Eventos
0	SEPTIEMBRE					1	2	3	
1		4	5	6	7	8	9	10	
2		11	12	13	14	15	16	17	14: Jornada de Bienvenida
3		18	19	20	21	22	23	24	18: Inicio de clases MUESFV
4	OCTUBRE	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	
8		23	24	25	26	27	28	29	
9	NOVIEMBRE	30	31	1	2	3	4	5	01: Todos los Santos
10		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	DICIEMBRE	27	28	29	30	1	2	3	
14		4	5	6	7	8	9	10	06: Dia de la Constitucion ; 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 ; 23/12-07/01: Vacaciones Navidad
17		25	26	27	28	29	30	31	
18	ENERO	1	2	3	4	5	6	7	
19		8	9	10	11	12	13	14	08-27: Exámenes ordinarios ; 11: Fecha límite TFM - Convocatoria Enero
20		15	16	17	18	19	20	21	
21		22	23	24	25	26	27	28	25-26: Defensa del TFT ; 26: Sto. Tomas de Aquino
22	FEBRERO	29	30	31	1	2	3	4	29: Comienzo del segundo cuatrimestre
23		5	6	7	8	9	10	11	
24		12	13	14	15	16	17	18	
25		19	20	21	22	23	24	25	
26	MARZO	26	27	28	29	1	2	3	
27		4	5	6	7	8	9	10	
28		11	12	13	14	15	16	17	11: Límite de inscripción de TFM - Curso 23-24
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	ABRIL	1	2	3	4	5	6	7	02: Día no lectivo
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	01: Dia del Trabajo ; 02: Fiesta de la Comunidad de Madrid ; 03: Día no lectivo
36		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	24: Fin del periodo lectivo
39	JUNIO	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
44	JULIO	1	2	3	4	5	6	7	
45		8	9	10	11	12	13	14	
46		15	16	17	18	19	20	21	15: Fecha límite TFM - Convocatoria Julio
47		22	23	24	25	26	27	28	22-23: Defensa del TFT
48	AGOSTO	29	30	31	1	2	3	4	31: Convocatoria Extraordinaria TFM - Septiembre: Fecha límite de entrega:

										17-9-2024; Fecha defensa: 24-9-2024
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	Green
Días especiales	Red
Exámenes	Yellow
Defensas de TFTs	Light Blue
Días festivos o no lectivos oficiales UPM	Grey
Fechas importantes	Orange

1. Asignaturas

Curso 1

Semestre 1

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93001300	1S	SISTEMA ENERGÉTICO: MERCADOS, TECNOLOGÍAS Y PERSPECTIVAS	SEMP	4	Rey-Stolle Prado, Ignacio	Rey-Stolle Prado, Ignacio	Cañizo Nadal, Carlos Del	Datas Medina, Alejandro	Fuertes Marron, David
93001301	1S	FUNDAMENTOS DE CÉLULAS SOLARES	FCS	6	Rey-Stolle Prado, Ignacio	Rey-Stolle Prado, Ignacio	Marti Vega, Antonio	Cañizo Nadal, Carlos Del	García Vara, Iván
93001302	1S	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	FSFV	6	Egido Aguilera, Miguel Angel	Egido Aguilera, Miguel Angel	Rey-Stolle Prado, Ignacio	Jimenez Bermejo, David	Caamaño Martin, Maria Estefania
93001303	1S	TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN FOTOVOLTAICA Y OPTOELECTRÓNICA	TFF	5	Cañizo Nadal, Carlos Del	Cañizo Nadal, Carlos Del	Fuertes Marron, David	García Vara, Iván	Rey-Stolle Prado, Ignacio
93001304	1S	FÍSICA DE MATERIALES FOTOVOLTAICOS	FMFV	3	Tablero Crespo, César	Tablero Crespo, César	Cañizo Nadal, Carlos Del	Fuertes Marron, David	Rey-Stolle Prado, Ignacio
93001308	1S	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	TESF	6	Fernández Muñoz, Daniel	Fraile Ardanuy, Jose Jesus	Jimenez Bermejo, David	Artaloytia Encinas, Benito	Fuertes Marron, David
93001312	1S	INGENIERÍA ÓPTICA	IOPT	3	Gonzalez Lopez, Juan Carlos	Gonzalez Lopez, Juan Carlos	Cañizo Nadal, Carlos Del	Fuertes Marron, David	Rey-Stolle Prado, Ignacio
93001313	1S	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	FIE	3	Jimenez Bermejo, David	Fraile Ardanuy, Jose Jesus	Jimenez Bermejo, David	Artaloytia Encinas, Benito	Fuertes Marron, David
93001314	1S	SOFTWARE DE SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	SSO	3	Domínguez Domínguez, César	Domínguez Domínguez, César	Herrero Martín, Rebeca	Núñez Júdez, Rubén	Muñoz Cano, Javier
93001318	I	TRABAJO FIN MASTER	TFM	12	Fuertes Marron, David	Egido Aguilera, Miguel Angel	García-Linares Fontes, Pablo	Gonzalez Lopez, Juan Carlos	Caamaño Martin, Maria Estefania

Semestre 2

Código	Semestre	Asignatura	Acrónimo	ECTS	Coordinador	Presidente	Vocal	Secretario	Suplente
93001305	2S	LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE CÉLULAS SOLARES	LSCS	3	Fuertes Marron, David	Fuertes Marron, David	Cañizo Nadal, Carlos Del	Rey-Stolle Prado, Ignacio	García Vara, Iván
93001306	2S	CONCEPTOS AVANZADOS DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS	CACF	6	Marti Vega, Antonio	Marti Vega, Antonio	Algora Del Valle, Carlos	Cañizo Nadal, Carlos Del	Fuertes Marron, David
93001307	2S	CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS Y MATERIALES FOTOVOLTAICOS	CDMF	6	García Vara, Iván	Rey-Stolle Prado, Ignacio	Fuertes Marron, David	García Vara, Iván	Cañizo Nadal, Carlos Del
93001309	2S	AUTOCONSUMO E INTEGRACIÓN FOTOVOLTAICA EN ENTORNOS URBANOS	AIF	6	Caamaño Martin, Maria Estefania	Caamaño Martin, Maria Estefania	Olivieri, Lorenzo	Cañizo Nadal, Carlos Del	Fuertes Marron, David
93001310	2S	PROYECTOS DE CENTRALES SOLARES FOTOVOLTAICAS	PCFV	6	Perpiñán Lamigueiro, Óscar	Perpiñán Lamigueiro, Óscar	Caamaño Martin, Maria Estefania	Muñoz Cano, Javier	Domínguez Domínguez, César
93001311	2S	SISTEMAS FOTOVOLTAICOS AUTÓNOMOS Y MICRORREDES	SFAM	5	Muñoz Cano, Javier	Muñoz Cano, Javier	Domínguez Domínguez, César	Herrero Martín, Rebeca	Perpiñán Lamigueiro, Óscar
93001315	2S	SEMINARIO DE ACTUALIDAD FOTOVOLTAICA	SEM	3	Algora Del Valle, Carlos	Algora Del Valle, Carlos	Cañizo Nadal, Carlos Del	Fuertes Marron, David	Rey-Stolle Prado, Ignacio
93001316	2S	LABORATORIO COMPUTACIONAL DE MATERIALES FOTOVOLTAICOS	LCMF	3	Palacios Clemente, Pablo	Palacios Clemente, Pablo	Cañizo Nadal, Carlos Del	Fuertes Marron, David	Sánchez-Palencia, Pablo
93001318	I	TRABAJO FIN MASTER	TFM	12	Fuertes Marron, David	Egido Aguilera, Miguel Angel	García-Linares Fontes, Pablo	Gonzalez Lopez, Juan Carlos	Caamaño Martin, Maria Estefania

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
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	FMFV	SEMTP	FSFV	TFF / TESF	FSFV
16-17	FMFV	SEMTP	FSFV	TFF / TESF	FSFV
17-18	IOPT	IOPT	FCS	TFF / TESF	FCS
18-19	SSO	FIE	FCS	TFF / TESF	FCS
19-20	SSO	FIE	SEMTP	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(11.1) (FCS, FSFV) En función del número de alumnos se podrán producir desdobles en las sesiones prácticas de estas asignaturas.

(11.1) (TFF) Las sesiones prácticas se impartirán en TecnoGetafe

Profesores:

SEMTP: Cañizo Nadal, Carlos Del; Datas Medina, Alejandro; Gallego Castillo, Cristobal Jose; Rey-Stolle Prado, Ignacio; Sanchez Perez, Clara

FCS: Cañizo Nadal, Carlos Del; García Vara, Iván; Marti Vega, Antonio; Rey-Stolle Prado, Ignacio

FSFV: Caamaño Martin, Maria Estefania; Datas Medina, Alejandro; Egido Aguilera, Miguel Angel; Fernández Muñoz, Daniel; Jimenez Bermejo, David; Rey-Stolle Prado, Ignacio

TFF: Cañizo Nadal, Carlos Del; Fuertes Marron, David; García Vara, Iván

FMFV: Tablero Crespo, César

TESF: Artaloytia Encinas, Benito; Fernández Muñoz, Daniel; Fraile Ardanuy, Jose Jesus; Jimenez Bermejo, David

IOPT: Gonzalez Lopez, Juan Carlos

FIE: Artaloytia Encinas, Benito; Fernández Muñoz, Daniel; Fraile Ardanuy, Jose Jesus; Jimenez Bermejo, David

SSO: Caamaño Martin, Maria Estefania; Domínguez Domínguez, César; García-Linares Fontes, Pablo; Núñez Júdez, Rubén

Guías de aprendizaje:

SEMTP: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09BP_93001300_1S_2023-24.pdf

FCS: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09BP_93001301_1S_2023-24.pdf

FSFV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09BP_93001302_1S_2023-24.pdf

TFF: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09BP_93001303_1S_2023-24.pdf

FMFV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09BP_93001304_1S_2023-24.pdf

TESF: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09BP_93001308_1S_2023-24.pdf

IOPT: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09BP_93001312_1S_2023-24.pdf

FIE: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09BP_93001313_1S_2023-24.pdf

SSO: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/1S/GA_09BP_93001314_1S_2023-24.pdf

Semestre 2

Grupo 11.2

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9	-	-	-	-	-
9-10	-	-	-	-	-
10-11	-	-	-	-	-
11-12	-	-	-	-	-
12-13	-	-	-	-	-
13-14	-	-	-	-	-
14-15	-	-	-	-	-
15-16	SEM	CACF / SFAM	LCMF	LSCS / AIF	CDMF / PCFV
16-17	SEM	CACF / SFAM	LCMF	LSCS / AIF	CDMF / PCFV
17-18	-	CDMF / PCFV	AIF	CACF	SFAM
18-19	-	CDMF / PCFV	AIF	CACF	SFAM
19-20	-	-	-	-	-
20-21	-	-	-	-	-

Notas:

(11.2) (PCFV, SFAM) Se impartirán en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial

(11.2) (SEM) Se impartirá en la Sala de Seminarios del IES

Profesores:

LSCS: Fuertes Marron, David

CACF: Algora Del Valle, Carlos; Marti Vega, Antonio

CDMF: Fuertes Marron, David; Gabas Perez, Maria Mercedes; García Vara, Iván; Rey-Stolle Prado, Ignacio

AIF: Caamaño Martin, Maria Estefania; Olivieri, Lorenzo

PCFV: Artaloytia Encinas, Benito; Domínguez Domínguez, César; Fernández Muñoz, Daniel; Núñez Júdez, Rubén; Perpiñán Lamigueiro, Óscar

SFAM: Domínguez Domínguez, César; Herrero Martín, Rebeca; Muñoz Cano, Javier

SEM: Algora Del Valle, Carlos

LCMF: Palacios Clemente, Pablo; Sánchez-Palencia, Pablo

Guías de aprendizaje:

LSCS: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09BP_93001305_2S_2023-24.pdf

CACF: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09BP_93001306_2S_2023-24.pdf

CDMF: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09BP_93001307_2S_2023-24.pdf

AIF: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09BP_93001309_2S_2023-24.pdf

PCFV: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09BP_93001310_2S_2023-24.pdf

SFAM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09BP_93001311_2S_2023-24.pdf

SEM: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09BP_93001315_2S_2023-24.pdf

LCMF: https://www.upm.es/comun_gauss/publico/guias/2023-24/2S/GA_09BP_93001316_2S_2023-24.pdf

4.Exámenes

Periodo Ordinario 1º Semestre (Enero 2024)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
	Enero
M 09	TFF
X 10	FIE
J 11	-
V 12	FCS
S 13	-
D 14	-
L 15	SEMP
M 16	IOPT
X 17	FMFV
J 18	-
V 19	TESF
S 20	-
D 21	-
L 22	FSFV
M 23	-
X 24	SSO

Periodo Extraordinario 1º Semestre (Junio/Julio 2024)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Junio	
L 24	TFF
M 25	FIE
X 26	FCS
J 27	SEMP
V 28	FMFV
S 29	-
D 30	-
Julio	
L 01	TESF
M 02	FSFV
X 03	SSO
J 04	IOPT

Periodo Ordinario 2º Semestre (Mayo/Junio 2024)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
Mayo	
J 30	AIF
V 31	CACF
Junio	
S 01	-
D 02	-
L 03	CDMF
M 04	PCFV
X 05	LSCS
J 06	-
V 07	LCMF
S 08	-
D 09	-
L 10	SFAM
M 11	-
X 12	SEM

Periodo Extraordinario 2º Semestre (Junio/Julio 2024)

No hay franjas de exámenes definidas

Día	Curso 1
	Julio
V 05	CDMF
S 06	-
D 07	-
L 08	LSCS / AIF
M 09	CACF / PCFV
X 10	LCMF
J 11	SFAM
V 12	SEM

5.Actividades parciales

Actividades comunes curso 1º 1S

Jornada de bienvenida

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
--------	-------	----------------------	----------------------

Actividades comunes curso 1º 1S

Jornada de orientación laboral

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
--------	-------	----------------------	----------------------

Actividades comunes curso 1º 2S

Visita a planta FV

Semana	Lunes	Actividad Programada	Actividad Evaluación
--------	-------	----------------------	----------------------

