



POLITÉCNICA



Máster Universitario en Ingeniería Fotónica
Universidad Politécnica de Madrid

Planificación Docente

- Curso 2021-2022

junio 2021



POLITÉCNICA



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA FOTÓNICA

Índice

CALENDARIO ESCOLAR	2
LISTADO DE ASIGNATURAS	3
HORARIOS.....	4
PLAN DE EVALUACIÓN	6
CALENDARIO DE EXÁMENES.....	7
TRIBUNALES DE EXAMEN	8
GUÍAS DOCENTES.....	9



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA FOTÓNICA

LISTADO DE ASIGNATURAS

CURSO 2021-2022

Nombre de la Asignatura	Acrónimo	Tipo	Dpto.	ECTS	Sem.
Photonics Technologies II	PHT2	OB	TFB (UPM)	6	1
Simulation tools	SITO	OP	DTE (UC3M); TFB (UPM); DE (UAH)	3	1
Organic Photonics	ORPH	OP	TFB (UPM)	3	1
Lab project I	LAB1	OP	DTE (UC3M); TFB (UPM); DE (UAH)	3	1
Optical Communications Systems	OPTC	OP	TFB (UPM)	3	2
Advanced Semiconductor lasers	ASLA	OP	TFB (UPM)	3	2
Seminars	SEMI	OB	DTE (UC3M); TFB (UPM); DE (UAH)	6	1 y 2
Photonics Technologies I		OB	DE (UAH)	6	1
Photonics Technologies III		OB	DTE (UC3M)	6	1
Distributed Fiber Optic Sensing		OP	DE (UAH)	3	1
Optical sensor networks		OP	DTE (UC3M)	3	2
Nanophotonics		OP	DTE (UC3M)	3	2
Photonics Integrated Circuits		OP	DTE (UC3M)	3	2
Biophotonics		OP	DTE (UC3M)	3	2



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA FOTÓNICA

HORARIOS CURSO 2021-2022

ASIGNATURA	AULA	HORARIO	FECHAS
PHT2	Campus Puerta de Toledo	12:30 – 14:00	Septiembre: 22, 27, 28, 29. Octubre: 4, 5, 6, 7 (de 10:45 a 14), 13 (de 10:45 a 14), 14, 18, 19, 20, 25, 28 (de 9:00 a 12:15 en B-102-1). Noviembre: 2, 4 (de 9:00 a 12:15 en B-102-1) 8, 10, 15, 16, 17 (de 9:00 a 12:15 en B-102-1).
SITO	B-102-1	12:30-14:00	Octubre: 28 Noviembre 4, 11 (de 9:00 a 14:00)
ORPH	B-121	10:45 a 14:00	Enero: 13, 17, 19 (de 9:00 a 12:15), 24, 26 Febrero: 2 (de 9:00 a 14:00)
LAB1	B-102-1	9:00 a 12:15	Diciembre: 20, 21
ASLA	Campus Puerta de Toledo	10:45 a 14:00	Enero: 18, 25 Febrero: 1, 8, 15 (de 9:00 a 14:00), 22 (de 9:00 a 14:00 en B-102-1)
OPTC	Campus Puerta de Toledo	10:45 a 14:00	Enero 20, 27 Febrero: 3 (de 9:00 a 14:00 en B-102-1), 17 (de 9:00 a 14:00 en B-102-1), 24, Marzo: 3
SEMI			Determinados viernes a lo largo del curso en fecha y horario a determinar



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA FOTÓNICA

Profesorado

Acro.	Coordinador	Profesores
PHT2	ESQUIVIAS MOSCARDÓ, IGNACIO	ESQUIVIAS MOSCARDÓ, IGNACIO ; OTÓN SÁNCHEZ, JOSÉ MANUEL; GEDAY, MORTEN A.; GARCÍA TIJERO, JOSÉ MANUEL
SITO	DTE (UC3M)	GEDAY, MORTEN A. ; QUINTANA ARREGUI, XABIER; PÉREZ SERRANO, ANTONIO
ORPH	OTÓN SÁNCHEZ, JOSÉ MANUEL	OTÓN SÁNCHEZ, JOSÉ MANUEL; QUINTANA ARREGUI, XABIER; GEDAY, MORTEN A.; CAÑO GARCÍA, MANUEL
LAB1	DTE (UC3M)	QUINTANA ARREGUI, XABIER; GEDAY, MORTEN A.; CAÑO GARCÍA, MANUEL
OPTC	GEDAY, MORTEN A.	GEDAY, MORTEN A.; ESQUIVIAS MOSCARDÓ, IGNACIO; RÓDRIGUEZ HORCHE, PALOMA
ASLA	ESQUIVIAS MOSCARDÓ, IGNACIO	ESQUIVIAS MOSCARDÓ, IGNACIO; PÉREZ SERRANO, ANTONIO

Nota: Si el coordinador imparte la asignatura, repetir en columna derecha



POLITÉCNICA



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA FOTÓNICA

PLAN ANUAL DE EVALUACIÓN CURSO 2021-2022

Según el acuerdo de la Comisión Académica del Máster Universitario en Ingeniería Fotónica de la UPM, el Plan Anual de Evaluación del curso 2021-2022 consta de:

- a) El calendario de exámenes finales recogido en esta misma Planificación Docente
- b) Las actividades de evaluación de las diferentes asignaturas tal y como están reflejadas en las Guías de Aprendizaje de las respectivas asignaturas en las que se detallan las pruebas de evaluación, los criterios de evaluación y su calendario.



POLITÉCNICA



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA FOTÓNICA

CALENDARIO DE EXÁMENES CURSO 2021-2022

Listado de asignaturas

Nombre de la asignatura	Fecha de Examen	Franja Horaria
PHT2	24/11/21	10:45-14:00
SITO	17/11/21	12:30-14:00
ORPH	10/02/22	10:45-14:00
LAB1	12/01/22	10:45-14:00
OPTC	17/03/22	10:45-14:00
ASLA	8/03/22	10:45-14:00



POLITÉCNICA



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA FOTÓNICA

TRIBUNALES DE EXAMEN

CURSO 2021-2022

No procede nombrar Tribunales de examen, pues están formados por profesores no UPM



POLITÉCNICA



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA FOTÓNICA

TRIBUNALES DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER
CURSO 2021-2022

No procede nombrar Tribunales de TFM, pues este Máster tiene normativa de TFM propia en la que los tribunales están formados por profesores tanto de la UPM como de otras universidades



POLITÉCNICA



MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA FOTÓNICA

**GUÍAS DOCENTES
CURSO 2021-2022**

Esta Programación Docente se completa con las Guías de Aprendizaje de las asignaturas, que estarán disponibles en la página web oficial del Máster Universitario en Ingeniería Fotónica. Dichas guías incluyen información detallada sobre:

- a) Profesorado
- b) Requisitos y conocimientos previos
- c) Objetivos y resultados del aprendizaje
- d) Temario
- e) Actividades y criterios de evaluación