

## Calendario 2024/2025 - Máster en Sistemas Electrónicos para Entornos Inteligentes

	SEMANA	ASIGNATURAS						Semana examen
		Bloque A	Bloque B		Bloque C		Bloque D	
1	23-27/09	EI					MET	
2	30/9-04/10	EI	MICRO				MET	
3	07-11/10	EI	MICRO				MET	
4	14-18/10	EI	MICRO				MET	
5	21-25/10	ei	MICRO				MET	EI
6	28/10-01/11		micro	MICROK	EMP		MET	MICRO
7	04-08/11			MICROK	EMP		MET	
8	11-15/11			MICROK	EMP		MET	
9	18-22/11			MICROK	EMP		MET	
10	25-29/11			microk	emp		MET	MICROK / EMP
11	02-06/12		SENSOR			FPGA	MET	
12	09-15/12		SENSOR			FPGA	MET	
13	16-20/12		SENSOR			FPGA	MET	
	NAVIDAD							
14	06-10/01		SENSOR			FPGA	MET	
15	13-17/01		sensor	REDES1	TAPI	fpga	MET	SENSOR / FPGA
16	20-24/01			REDES1	TAPI		MET	
17	27-31/01			REDES1	TAPI		MET	
18	03-07/02			REDES1	TAPI		MET	
19	10-14/02		REDES2	redes1	tapi	IUS	MET	REDES1 / TAPI
20	17-21/02		REDES2			IUS	MET	
21	24-28/02		REDES2			IUS	MET	
22	03-07/03		REDES2			IUS	MET	
23	10-14/03		redes2			ius	MET	REDES2 / IUS
24	17-21/03		IMICRO	CIUD	IPM	VISION	IPN	
	SEMANA	SANTA						
25	24-28/03		IMICRO	CIUD	IPM	VISION	IPN	
26	31/30-04/04		IMICRO	CIUD	IPM	VISION	IPN	
27	07-11/04		IMICRO	CIUD	IPM	VISION	IPN	
28	21-25/04		imicro	ciud	ipm	vision	ipn	IMICRO / CIUD / IPM / VISION
29	28/04-02/05		BUSES	DPCI	TECA	IFPGA		
30	05-09/05		BUSES	DPCI	TECA	IFPGA		
31	12-16/05	PE	BUSES	DPCI	TECA	IFPGA		
32	19-23/05	PE	BUSES	DPCI	TECA	IFPGA		
33	26-30/05	PE	buses	dpci	teca	ifpga		DPCI / TECA / IPFGA
34	02-06/06	PE						
35	09-13/06	PE						
36	16-20/06	PE						
37	23-27/06	PE						
38	30/06-04/07	PE						

En minúscula el periodo de recogida de entregas finales y exámenes finales durante los 2 primeros días de la semana.

**Tiempo parcial:** Se debe organizar la docencia en dos cursos de 30 ECTS cada uno. Se recomiendan dos opciones

Primer Curso Tiempo Parcial		Segundo Curso Tiempo Parcial	
Opción 1	Opción 2	Opción 1	Opción 2
6 Obligatorias (18 ECTS) EI, MICRO, MICROK, SENSOR, REDES1, REDES2	6 Obligatorias (18 ECTS) EI, MICRO, MICROK, SENSOR, REDES1, REDES2	4 Obligatorias (12 ECTS) FPGA, TAPI, IUS, MET	4 Obligatorias (12 ECTS) FPGA, TAPI, IUS, MET
4 Optativas (12 ECTS)	2 Optativas (6 ECTS)	TFM (12 ECTS)	TFM (12 ECTS)
	Prácticas Externas (6 ECTS)	Prácticas Externas (6 ECTS)	2 Optativas (6 ECTS)

Respecto a las optativas, para cursar IMICRO y/o IREDES se deberían haber cursado las obligatorias del Bloque B. Para cursar VISION y/o IFPGA se debería haber cursado FPGA. Para cursar BUSES se debería haber cursado SENSOR. Las optativas EMP, IPM, DPCI, TECA, CIUD o IPN se pueden cursar sin haber cursado anteriormente ninguna asignatura obligatoria en especial.

ACRÓNIMO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CARÁCTER	MODALIDAD
BUSES	Laboratorio de Diseño de Aplicaciones de Transductores y su Interconexión con Buses de Campo	Optativa	NO se oferta
CIUD	Ciudades inteligentes	Optativa	A distancia
DPCI	Diseño de placas de circuito impreso	Optativa	A distancia
EI	Entornos Inteligentes	Obligatoria	A distancia
EMP	Microprocesadores empotrados	Optativa	A distancia
FPGA	Diseño de Sistemas Empotrados basados en FPGAs	Obligatoria	A distancia
IFPGA	Intensificación en FPGAs	Optativa	Presencial
IMICRO	Intensificación en microcontroladores	Optativa	A distancia
IPM	Interacción Persona Máquina	Optativa	A distancia
IPN	Intensificación en planes de proyectos tecnológicos de negocio	Optativa	NO se oferta
IREDAS	Intensificación en redes de sensores	Optativa	NO se oferta
IUS	Interfaces de Usuario	Obligatoria	A distancia
MET	Metodología de planificación, gestión y desarrollo de proyectos	Obligatoria	A distancia
MICRO	Técnicas de diseño de sistemas empotrados basados en microcontroladores	Obligatoria	A distancia
MICROK	Microkernels	Obligatoria	A distancia
PE	Prácticas Externas	Obligatoria	A distancia o presencial
REDES1	Tecnologías de redes de sensores I	Obligatoria	A distancia
REDES2	Tecnologías de redes de sensores II	Obligatoria	A distancia
SENSOR	Del mundo físico al controlador: sensores, interfaces y comunicaciones	Obligatoria	A distancia
TAPI	Técnicas Avanzadas de Procesado de Información	Obligatoria	A distancia
TECA	Tecnologías Accesibles	Optativa	A distancia
TFM	Trabajo Fin de Máster	Obligatoria	A distancia o presencial
VISION	Visión Artificial	Optativa	A distancia