



Organización y coordinación

Organiza	Facultad de Ciencias
Director	Miguel García Bosque
Entidades colaboradoras	Instituto de Física Aplicada (CSIC), Laboratorio de sensores de gases, Instituto de Microelectrónica de Barcelona, Instituto Tecnológico de Aragón, Instrumentación y Componentes, Red Española en Microsistemas y Nanotecnologías (IBERNAM), Telnet, Redes Inteligentes

Objetivos

Resumen objetivos	El objetivo del Título de Postgrado en Microsistemas e Instrumentación Inteligente es formar especialistas capaces de abordar las exigencias que demanda un futuro profesional desarrollado dentro del ámbito más avanzado de la instrumentación electrónica actual y la automatización de procesos, abarcando los dominios que van desde los smart-sensors hasta las sofisticadas herramientas software actuales.
-------------------	--

Plan de estudios

Modalidad	Híbrida			
Idiomas	Castellano			
Créditos	ofertados 30,00			
Módulos/Asignaturas	Código	módulo / asignatura	carácter	créditos
	Único			
	205242	Microsistemas Digitales	ob	5.0
	205244	Sistemas de Instrumentación	ob	8.0
	205245	Microelectrónica y Nanotecnología	ob	11.0
	205247	Proyecto Final	ob	6.0
Total créditos = 30,00				(ob=obligatoria , op=opcional)

Requisitos y matrícula

Duración	1 curso académico	Inicio Septiembre 2024	Fin Septiembre 2025
Número de plazas	Mínimas 3		Máximas 20
Criterios de selección	Expediente y curriculum vitae. Motivación. Entrevista personal.		
Tipo de evaluación	Las calificaciones de estos módulos/ejercicios supondrán un 70% de la calificación final del Diploma. Se calculará con la media de las calificaciones obtenidas en los distintos módulos. El estudiante presentará el Proyecto Final al que se otorgará una calificación numérica que supondrá el 30% de la nota final. Ver aptdo. metodología.		
Importe matrícula	Matrícula 500 euros Al precio del estudio se le añadirá el importe de los gastos de secretaría		
Pago fraccionado	Se permite pago fraccionado		
Fechas preinscripción	1er plazo: 10/06/2024 a 19/07/2024 2º plazo: 02/09/2024 a 20/09/2024		
Fechas de matrícula	Del 02/09/2024 al 18/10/2024 (ambos inclusive)		

Observaciones

IMPORTE DE MATRÍCULA: El importe de la matrícula es de 500 euros

Más información

Web	
Secretaría administrativa	SANTIAGO CELMA PUEYO Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna 12 50009 Zaragoza 876 553356



Universidad
Zaragoza

Diploma de Extensión Universitaria en Microsistemas
e Instrumentación Inteligente
20^a edición

MACROAREA: Ingeniería y Arquitectura
CODIGO TCS: 1455/12

Consultas académicas	scelma@unizar.es
	SANTIAGO CELMA PUEYO
	scelma@unizar.es