

**Organización y coordinación**

Organiza	Facultad de Ciencias
Director	CELMA PUEYO, SANTIAGO
Entidades colaboradoras	Instituto Tecnológico de Aragón, Instituto de Física Aplicada (CSIC), Laboratorio de sensores de gases, Instituto de Microelectrónica de Barcelona, 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	Semipresencial			
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 Julio 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 única 500 euros		
Pago fraccionado	Se permite pago fraccionado		
Fechas inscripción	1er plazo:10/06/2024 a 19/07/2024 2º plazo: 02/09/2024 a 20/09/2024		
Fechas de matrícula	Del 2/09/2024 al 18/10/2024		

**Observaciones**



**Universidad**  
Zaragoza

Diploma de Extensión Universitaria en  
Microsistemas e Instrumentación Inteligente 18<sup>a</sup>  
edición

**MACROAREA: Ingeniería y Arquitectura**  
**CODIGO TCS:1455/12**

### Más información

Web

Secretaría administrativa

Pilar Vilas Larré  
Facultad de Ciencias Pedro Cerbuna 12

50009 **Zaragoza**

976762465  
pvilas@unizar.es

Consultas académicas

SANTIAGO CELMA PUEYO

scelma@unizar.es