

Máster de Formación Permanente en Sistemas Microelectrónicos basados en Arquitecturas Abiertas (RISC-V)

CÁTEDRA PERTE-CHIP UCLM

Impulsa tu carrera en la industria de los semiconductores. Adquiere las habilidades y competencias para convertirte en especialista integral en un sector estratégico a nivel Europeo.

Desde el diseño de la arquitectura de un procesador, a su implementación en un chip pasando por especificación, modelado, simulación y verificación de sistemas digitales.

- **Completamente financiado. No te costará nada.**
- **Online. Sesiones quincenales presenciales en Albacete o Ciudad Real.**
- **Acceso a las últimas herramientas de diseño y fabricación presentes en la industria.**
- **Metodología de aprendizaje basada en proyectos colaborativos entre asignaturas.**
- **Desarrollarás soluciones para problemas reales de nuestros colaboradores en la industria.**



oesia
grupo



cojali

- **Profesorado de experiencia, tanto de la UCLM como de empresas e instituciones de relevancia.**

Máster de Formación Permanente en Sistemas Microelectrónicos basados en Arquitecturas Abiertas (RISC-V)

CÁTEDRA PERTE-CHIP UCLM

Programa y Asignaturas

➤ 60 créditos ECTS

➤ +50% contenidos prácticos

	ARQUITECTURA	DISEÑO
OCT-ENE	<p>ARQUITECTURA RISC-V</p> <p>DISEÑO DE MICROCONTROLADORES EN HARDWARE</p>	<p>INTRODUCCIÓN AL DISEÑO MICROELECTRÓNICO DIGITAL</p> <p>DISEÑO PARA LA TESTABILIDAD</p> <p>SÍNTESIS DE ALTO NIVEL PARA CIRCUITOS DIGITALES EN FPGA</p>
FEB-JUNIO	<p>ACELERADORES DE DOMINIO ESPECÍFICO</p> <p>ARQUITECTURA DE LA RED DE INTERCONEXIÓN</p>	<p>DISEÑO DE BAJO NIVEL Y TRANSICIÓN AL SILICIO</p>
<p>TRABAJO FIN DE MÁSTER</p>		

Información de Contacto

Campus de Ciudad Real

Dirección Académica:
Fernando Rincón Calle
fernando.rincon@uclm.es

Secretaría Académica:
Jesús Barba Romero
jesus.barba@uclm.es

Campus de Albacete

Dirección Académica:
Jesús Escudero Sahuquillo
jesus.escudero@uclm.es

Secretaría Académica:
Rafael Rodríguez Sánchez
rafael.rodriguez@uclm.es