



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura

NUEVO



Objetivos formativos del título:

- Conocer y utilizar diferentes equipos, materiales y herramientas (bibliográficas, informáticas, de laboratorio, trabajo de campo) para desarrollar con garantías su investigación en grupos de investigación de la Rama de Ingeniería y Arquitectura.
- Comprender la bibliografía científica en algún ámbito de estudio de la Rama de Ingeniería y Arquitectura.
- Desarrollar la habilidad de redactar trabajos científicos en algún campo de estudio de la Rama de Ingeniería y Arquitectura.
- Conocer el método científico y los sistemas científico-tecnológicos extremeño, español y europeo.
- Utilizar metodologías educativas para la transmisión de conocimientos científicos, y de debate sobre los mismos.
- Completar la formación de los diferentes grados en la Rama de Ingeniería y Arquitectura, conocer las líneas de investigación en las diferentes áreas de conocimiento y realizar interacción investigadora con las mismas.
- Aplicar técnicas, procedimientos e instrumentos para analizar, sintetizar, abstraer y emplear el pensamiento lógico y riguroso aplicado a la resolución de problemas y casos prácticos planteados en el contexto de la ingeniería o la arquitectura.

Datos del título:

Denominación	Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura
Denominación en inglés	Master's Degree in Research in Engineering and Architecture
Rama de conocimiento	Ingeniería y Arquitectura
Ámbito de conocimiento	Interdisciplinar
Centros de impartición	Centro Universitario de Mérida
	Centro Universitario de Plasencia
	Escuela de Ingenierías Agrarias
	Escuela de Ingenierías Industriales
	Escuela Politécnica
Créditos totales	60
Nº créditos obligatorios	48 (24 Formación Metodológica + 24 Laboratorio de investigación)
Nº créditos trabajo fin de máster	12

Plan de estudios

SEMESTRE 1 Formación Metodológica Online (24 créditos)	Tecnologías de la Comunicación y la Documentación Científica (6 ECTS)	Iniciación a la Investigación (6 ECTS)	Proyectos de Investigación (6 ECTS)	Técnicas, Procedimientos e Instrumentos de Recogida y Análisis de Datos (6 ECTS)
SEMESTRE 2 Investigación aplicada Presencial	Laboratorio de Investigación (24 ECTS) Grupos /Institutos de investigación fuera /dentro UEX			
TFM	Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)			

Preinscripción:

<https://forms.office.com/e/ijwD7FdkfM>

* Formulario provisional hasta la aprobación final de la ANECA y mecanización del plan de estudios en UXXI-AC