



Máster Universitario en
Rehabilitación
Arquitectónica (MARA)

Líneas de investigación

Se ofertan las siguientes líneas de investigación para elaborar Trabajos Fin de Máster, así como los correspondientes tutores:

- María Isabel Berenguer Maldonado (@email), Manuel Ruiz Galán (@email)
 - Modelos matemáticos para la eficiencia energética
 - Algunos avances recientes en métodos de elementos finitos mixtos: aplicaciones a problemas de elasticidad
- Antolino Gallego (@email) y Francisco Rescalvo (@email)
 - Sistemas dúo de madera para refuerzo estructural. Diseño, elaboración y ensayos de capacidad resistente en laboratorio
- Antonio Burgos Núñez (@email)
 - Estudio y propuestas para la recuperación de edificios industriales, de obras públicas y otras arquitecturas de la edad contemporánea
 - Recuperación científica mediante herramientas digitales de edificios industriales y de la obra pública desaparecidos
- José Manuel López Osorio (@email)
 - Caracterización tipológica y constructiva de la vivienda fortificada tradicional y de los modelos de evolución en el Alto Atlas de Marruecos
 - Definición de estrategias de rehabilitación sostenible y nueva construcción de viviendas de tierra en el contexto contemporáneo del sur de Marruecos
- Germán Martínez Montes (@email), Begoña Moreno Escobar (@email)
 - Gestión de los Interesados en los Proyectos de Rehabilitación Arquitectónica
- M^a José Martínez-Echevarría Romero (@email), José Rodríguez Montero (@email)
 - Corrosión, especialmente de las armaduras en el hormigón

- Hormigones autocompactantes
- Valorización de residuos como materiales de construcción
- Begoña Moreno Escobar (@email)
 - Gestión de la Complejidad de los proyectos de rehabilitación arquitectónica
- M^a Paz Sáez Pérez (@email)
 - Edificaciones con protección parcial. Conservación patrimonial
 - Inmuebles singulares. Estudio, análisis e intervención
- Federico Salmerón Escobar (@email), Juan Manuel Santiago Zaragoza (@email)
 - La Nueva Agenda Urbana y la ciudad consolidada
 - Ciudad histórica versus ciudad viva
- Antonio Ruiz Sánchez, Francisco Javier Suárez Medina (@email)
 - Actuación en muro de contención de tierras en el jardín de la mezquita. Alhambra de Granada.
 - Actuación en muro de contención de tierras en el entorno de la Torre de los Picos. Alhambra de Granada