



Máster Universitario en
Rehabilitación
Arquitectónica (MARA)

Líneas de investigación

Se recogen las líneas de investigación que se ofertan para elaborar Trabajos Fin de Máster, así como los correspondientes tutores. En algunos casos se pueden consultar tanto un breve vídeo explicativo como las propuestas de TFM detalladas.

- María Isabel Berenguer Maldonado (@email), Manuel Ruiz Galán (@email)
 - Estimación de parámetros en modelos asociados a la rehabilitación arquitectónica
 - Algoritmos numéricos para la resolución de modelos de la rehabilitación arquitectónica
 - **VÍDEO EXPLICATIVO**
- 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