UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Rehabilitación Arquitectónica (MARA)

Trabajo Fin de Máster

1. Aspectos generales

El Trabajo Fin de Máster podrá realizarse a propuesta de la Comisión Académica del Máster o a propuesta de los alumnos previa aprobación por parte de la mencionada Comisión, de una memoria de proyecto, que deberá contar con el visto bueno de, al menos, dos profesores del máster.

El TFM se basará en un trabajo individual y original que demuestre el conocimiento de los conceptos y habilidades adquiridas. Durante su desarrollo se primará la asistencia (común para todos los alumnos) a seminarios y talleres, organizados de acuerdo con las empresas que apoyan el presente máster.

Con carácter excepcional, en función de las disponibilidades de profesorado con acreditada trayectoria investigadora también podrá consistir en un trabajo de investigación relacionado con alguna de las líneas de investigación asociadas al profesorado del MARA.

Se encuentran a disposición de quien desee consultarlas, las directrices de la Universidad de Granada (PDF) para el desarrollo de la asignatura Trabajo Fin de Máster de sus títulos de máster.

Asimismo se pueden descargar los siguientes documentos:

- Guía docente.
- Solicitud de entrega del TFM (DOCX).
- Procedimiento de entrega del TFM (PDF).
- Documentación (PDF).
- Oferta de proyectos para Trabajo Fin de Máster por parte del profesorado (PDF).
- Propuesta de Trabajo Fin de Máster de MARA (DOC).

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Directrices generales para la elaboración del Trabajo Fin de Máster (PDF).
- Resolución de la Comisión Académica de MARA sobre la oferta y asignación de Trabajos Fin de Máster (PDF).

2. 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 detalladas de TFM.

- Fernando Acale Sánchez (fernandoas@arquitectosdecadiz.com)
  - Análisis de la obra en Granada del arquitecto Francisco Prieto Moreno Velasco
  - Análisis del proceso de embovedado del río Darro y la creación de la calle Reyes Católicos en Granada
  - Criterios de intervención en la conservación y puesta en valor de los baños árabes en Andalucía
  - VÍDEO EXPLICATIVO
  - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFM
- 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
  - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFM
- Antonio Burgos Núñez (@email)
  - Estudio y propuesta de recuperación de fábricas de luz en la comarca de la Axarquía (Málaga)
  - Estudio constructivo, estructural y arquitectónico del Alberge del General Oñate, Sierra Nevada
  - Propuesta de recuperación de la fábrica-presa del Guadalquivir en

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Mengíbar (Jaén)

- VÍDEO EXPLICATIVO
- PROPUESTAS DETALLADAS DE TFM

- Antolino Gallego (@email)
  - Sistemas dúo de madera para refuerzo estructural. Diseño, elaboración y ensayos de capacidad resistente en laboratorio
- Luis José García Pulido (@email)
  - Arquitectura vernácula en el alguna de las poblaciones de la Alpujarra
  - Estudio de la arquitectura militar en el antiguo Reino de Granada
  - Estudio de la arquitectura residencial de carácter palaciego o no en asentamientos en el Magreb
  - VÍDEO EXPLICATIVO
  - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFM
- Diego Garzón Osuna (dgo.arquitecto@gmail.com)
  - Inventario de armaduras de madera en las cubiertas de las Iglesias del Albaicín
  - Inventario de armaduras de madera en las cubiertas de las Iglesias del centro histórico de Granada
  - Catálogo de lavaderos públicos en Granada capital, Maracena, Albolote, Atarfe, Huétor Vega, La Zubia y Armilla
  - VÍDEO EXPLICATIVO
  - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFM
- 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
- Adelaida Martín Martín (@email)
  - Rehabilitación de edificios: un enfoque hacia la arquitectura pasiva, la

Copyright© 2026 Universidad de Granada

eficiencia energética y el diseño arquitectónico sostenible

- Implementación de sistemas activos en rehabilitación energética
- Revitalización y rehabilitación del patrimonio industrial de Granada
- PROPUESTAS DETALLADAS DE TFM

- Germán Martínez Montes (@email), Begoña Moreno Escobar (@email)
  - Gestión de los Interesados en los Proyectos de Rehabilitacion Arquitectónica
- Mª José Martínez-Echevarría Romero (@email)
  - Estudio de metodología alternativa para la estabilización de materiales y suelos para su
    aplicación en construcción
  - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFM
- Begoña Moreno Escobar (@email)
  - Gestión de la Complejidad de los proyectos de rehabilitación arquitectónica
- Julio Navarro Palazón (julionavarro@.eea.csic.es)
  - Arqueología del edificio y estratigrafía muraria
  - Arqueología de las formas urbanas: parcelario, manzanas y red viaria
  - Materiales y técnicas constructivas en las arquitecturas históricas
  - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFM
- Mª 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)
  - Retos y oportunidades de los centros urbanos y/o históricos de gran valor patrimonial y su adaptación a las nuevas demandas sociales y económicas.
  - Regeneración urbana y la Nueva Agenda Urbana
  - Los retos de la Nueva Agenda Urbana, la utilización de indicadores urbanos para mejorar la calidad de la intervención e implementar las lecciones aprendidas con

Copyright© 2026 Universidad de Granada

carácter comparativo a nivel global

    - VÍDEO EXPLICATIVO
    - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFM

- Francisco Javier Suárez Medina (@email)
    - La cúpula encamonada. Análisis constructivo y estructural de la cúpula sobre el crucero en la Iglesia del Perpetuo Socorro de Granada
    - La bóveda encamonada. Análisis constructivo y estructural de la bóveda central en la Iglesia del Perpetuo Socorro de Granada
    - Elementos estructurales y cimentación en la Iglesia del Perpetuo Socorro de Granada. Análisis de patologías
    - PROPUESTAS DETALLADAS DE TFM

Copyright© 2026 Universidad de Granada