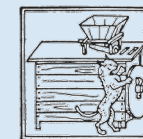




POLITÉCNICA



FUNDACIÓN
JUANELO
TURRIANO

Máster Universitario en Ingeniería de Estructuras, Cimentaciones y Materiales

Becas para Trabajos de Fin de Máster (TFM)

Valor patrimonial de construcciones históricas de mampostería y modelos numéricos para estudiar su vulnerabilidad sísmica

Curso 2023-2024

Actividades:

Desarrollo de TFMs para el estudio de la capacidad estática y dinámica de construcciones patrimoniales planteadas como *Retos* por expertos en el patrimonio histórico de la Fundación Juanelo Turriano.

Seminario internacional y mesa redonda con especialistas en la historia y patrimonio de las obras civiles, analizando aspectos históricos, patrimoniales, conservación y evaluación de la seguridad estructural.

Se incluyen asimismo actividades relacionadas con los *Retos* en las siguientes asignaturas:

43000431 - Elementos Finitos

43000444 - Nonlinear Finite Element Models for Solids and Structures

43000458 - Seminarios Optativos

Nota.- La oferta de TFM también estará disponible para los estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras, asignatura 53000950 Rehabilitación de Estructuras de la ETS Ing. Industriales.

Más información:

jose.goicolea@upm.es

nicola.tarque@upm.es

david.gale@upm.es

ETSICCP, UPM

<http://www1.caminos.upm.es/muiecm/>

Calle Prof. Aranguren 3, 28040, España

Auspiciado por:

EU
European University