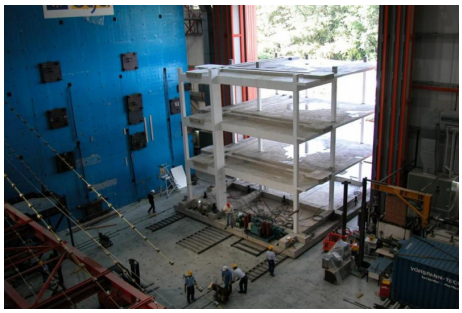
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Estructuras

Charla inaugural: Ensayos de evaluación sísmica sobre estructuras a escala real

04/10/2023



Copyright© 2024 Universidad de Granada

Los terremotos no matan a las personas, son los edificios los que lo hacen. El diseño antisísmico ha mejorado mucho en el último siglo y, aun así, seguimos viendo efectos devastadores con cada nuevo seísmo. El comportamiento real de los edificios difiere de las suposiciones realizadas para su diseño y cálculo. Por ello, es imprescindible hacer observaciones y tomar medidas durante y tras los eventos sísmicos, pero esto no es suficiente. Los ensayos físicos en laboratorio son de vital importancia a la hora de redactar normativa. En esta charla se hablará de tipos posibles de ensayos, y en particular de los ensayos sobre estructuras a escala real, como los que se realizan en el Laboratorio Europeo de Evaluación Sísmica del Joint Research Center de la Comisión Europea, entre otros.

Datos sobre la conferencia:

- **Conferenciante:** Dra. Beatriz ZAPICO BLANCO. Universidad de Sevilla.
- **Fecha y hora:** Miércoles 11 de Octubre de 2023. 9:30 h.
- **Lugar:** Seminario 2 (planta 4). ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
- Conferencia: Ensayos de evaluación sísmica sobre estructuras a escala (pdf)

Copyright© 2024 Universidad de Granada