



## CONFERENCIA INAUGURAL CURSO 2021-22

01/10/2021

### Novedades

\* **TÍTULO:** Metodología de generación de mapas de sacudida sintéticos a través de enfoques semiempíricos. Proyecto FORESEE H2020 \*

**RESUMEN:** Se mostrará la metodología desarrollada para la obtención de mapas de sacudida a partir de registros de eventos sísmicos simulados que son generados a través de eventos sísmicos reales de magnitud inferior registrados en el área de estudio. A partir del conocimiento de los sondeos e investigaciones geotécnicas en área de estudio, se pueden caracterizar los efectos de sitio y así, realizar una interpolación y extrapolación de los parámetros que caracterizan la acción sísmica. De esta manera se obtiene una distribución de estos parámetros de caracterización de la acción sísmica para eventos sísmicos esperables, pero de los cuales no se tienen registros históricos.



- **CONFERENCIANTE:** Francisco García Villena

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Responsable de transferencia e innovación de CEMOSA

- **FECHA Y HORA:** Viernes 1 de Octubre 2021. 10:00 h.
- **LUGAR:** Aula 105. ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.

### + INFORMACIÓN

<http://masteres.ugr.es/estructuras/>