

Seminario sobre monitorización dinámica y detección de anomalías en presas de hormigón

16/07/2026

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación acogerá el seminario «Dynamic Monitoring and Anomaly Detection» impartido por el Dr. Sérgio Bouça Pereira, investigador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto.

Durante la sesión se abordarán temas avanzados para la monitorización y evaluación de la salud estructural de presas de hormigón mediante datos de vibración. Se abordarán, entre otros aspectos, la aplicación del análisis modal operacional, la diferenciación entre variaciones estructurales causadas por factores ambientales y posibles daños, así como el empleo de algoritmos de detección de anomalías para el seguimiento continuo de estas infraestructuras.

El seminario tendrá lugar el **jueves 16 de julio de 2026, de 17:30 a 18:30 horas, en el Aula A13 de la ETSIE.**

La actividad está organizada por la **Subdirección de Investigación y Posgrado de la ETS de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada.**



DYNAMIC MONITORING AND ANOMALY DETECTION IN CONCRETE DAMS



Dr. Sérgio Bouça Pereira

Faculty of Engineering of the University of Porto, Portugal

Día: Jueves 16 de julio de 2026
Hora: 17:30-18:30
Lugar: Aula A13 (ETSIE)

