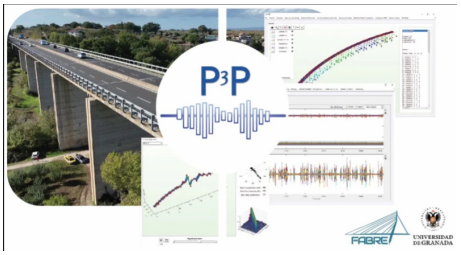
UNIVERSIDAD DE GRANADA

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

La UGR se incorpora al consorcio interuniversitario italiano FABRE

30/01/2024

La universidad granadina, único socio internacional del grupo, participa a través del Laboratorio de Ingeniería Estructural Sostenible del Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica.



Copyright© 2025 Universidad de Granada

Investigadores del Laboratorio de IngenieríaEstructural Sostenible (SES-Lab) del Departamento de Mecánica de Estructuras eIngeniería Hidráulica han entrado a a formar parte del consorcio interuniversitarioitaliano FABRE en un proyecto dedicado a la instrumentación y evaluación del estadode salud de 1.000 puentes en toda Italia. FABRE fue fundado en julio de 2020 pornueve universidades italianas (Politécnico de Milán, la Universidad de Pisa y laUniversidad de Roma La Sapienza, entre otras) junto con la agencia tecnológicaENEA con el objeto de ofrecer una masa científica crítica para la implementación dela última normativa italiana sobre evaluación y gestión de las condiciones de riesgode puentes y viaductos, aprobada por el gobierno italiano un par de meses antes dela creación del consorcio.

La nueva normativa surgió en respuesta al trágico colapso del Puente Morandi en Génova ocurrido en agosto de 2018, el cual causó un total de 43 víctimas mortales,la evacuación de 600 personas, y costes materiales estimados entre 400 y 600millones de euros. El grupo de investigadores de la UGR, con el profesor EnriqueGarcía Macías como responsable científico del convenio de colaboración, se une aFABRE en un momento en el que se tienen en estudio 139 obras, con previsión dealcanzar el millar de puentes para 2026.

Más información: https://canal.ugr.es/noticia/la-ugr-se-incorpora-al-consorcio-interuniversitario-italiano-fabre-responsable-de-la-evaluacion-del-estado-de-un-millar-de-puentes-en-italia/

Copyright© 2025 Universidad de Granada