



Nace Ingeniería de Presas SL, una nueva spin-off de la Universitat Politècnica de València

- La actividad de la empresa se centra de la seguridad de presas y, potencialmente, de otras infraestructuras hidráulicas.
- Un software desarrollado por la empresa ofrece una técnica de análisis de riesgos más precisa para racionalizar las inversiones en seguridad de presas y otras infraestructuras hidráulicas, identificar niveles de riesgo tolerables y establecer programas integrales de gestión de la seguridad

Hoy jueves, 27 de enero, se ha constituido oficialmente Ingeniería de Presas SL (i-Presas), nueva spin-off de la Universitat Politècnica de València. El rector de la UPV, Juan Juliá, y el profesor promotor de la empresa, Ignacio Escuder, junto con el resto de socios, han firmado esta mañana la escritura de constitución.

La actividad de i-Presas se centra en el apoyo a la gestión integral de la seguridad de presas y, potencialmente, de otras infraestructuras hidráulicas. Este apoyo se basa en el desarrollo de modelos de riesgo asociados al software "*i-presas*" *Cálculo de riesgos asociados a la rotura de presas*, así como en una serie de capacidades complementarias desarrolladas en la UPV a través de distintos Proyectos de Investigación, tanto del Plan Nacional como de convocatorias europeas.

El software ofrece una técnica de análisis de riesgos más precisa para racionalizar las inversiones en seguridad de presas y otras infraestructuras hidráulicas, así como identificar niveles de riesgo tolerables y establecer programas integrales de gestión de la seguridad. Además, puede ser adaptado para su uso en otras infraestructuras hidráulicas.

Más sobre i-Presas

Ingeniería de Presas SL (i-Presas) nace a partir de la asociación de un grupo de profesores e investigadores de la Universitat Politècnica de València, concretamente del Área de Ingeniería de Recursos Hídricos del Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA). El equipo está liderado por el profesor Ignacio Escuder, del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente (DIHMA)

Según apunta el profesor Escuder, actualmente asistimos al envejecimiento del parque de presas existentes, al tiempo que ha aumentado la población en zonas inundables y se ha incrementado el valor de los bienes ubicados aguas abajo de las presas.



“Existe por tanto una necesidad de priorizar acciones correctoras para la reducción de riesgos y de optimizar la gestión de sistemas de recursos hídricos, entre otras. I-Presas nace con el objetivo de dar respuesta a estas demandas”, añade el profesor Escuder.

A estas razones, hay que añadir aspectos como la apuesta fuerte de la UE y de los planes de I+D europeos y nacionales por la gestión de riesgos, o el hecho de que se trate de un concepto emergente a nivel científico y de aplicación tecnológica.

Datos de contacto: Luis Zurano Conches

Unidad de Comunicación Científica e Innovación (UCC+i)

actualidad+i@ctt.upv.es

Universitat Politècnica de València

647 422 347

Anexos: