

La UPV testa en Valencia el primer edificio a prueba de explosiones de España - Las Provincias - 09/04/2019

## La UPV testa en Valencia el primer edificio a prueba de explosiones de España

La obra también está preparada para resistir situaciones extremas ligadas a desastres naturales y será verificada el 11 de abril

:: **A. C.**

**VALENCIA.** Un grupo de investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV), ha concluido la estructura del primer edificio-probeta construido en España. Lo característico de esta instalación, la única en el país a escala real, es su resistencia ante eventos extremos, como explosiones, ataques terroristas o desastres naturales. Este jueves, el equipo comprobará su resistencia mediante un simulacro.

El objetivo de esta pesquisa es reducir la vulnerabilidad de edificios críticos, como hospitales,

colegios o terminales de viajeros, y evitar su colapso. Según la UPV, esta infraestructura contribuye a «comprender mecanismos de resistencia arquitectónica que apenas han sido analizados».

Los resultados de este trabajo se materializan en una serie de recomendaciones sobre el diseño para lograr así edificios más robustos y resilientes.

El proyecto está dirigido por el profesor José Miguel Adam y se ha financiado con el apoyo de una Beca Leonardo de la Fundación BBVA. Asimismo, la construcción del edificio y los ensayos previos realizados sobre él, han sido cofinanciados por la empresa Levantina, Ingeniería y Construcción. Adam y su grupo simularán un ataque para mostrar su seguridad frente a este tipo de sucesos. La prueba tendrá lugar en la sede de la empresa, en el polígono Sepes a las 11 horas.