

30 de Agosto de 2005

Universidad de Granada

Diario del Alto Aragón

Diario del  
**Alto Aragón**  
Edición Digital



➤ Fotos del día

➤ Actualidad

Es Noticia

Huesca

Comarcas

Opinión

España

Mundo

Economía

Cultura

Sociedad

Verano

Deportes

Espectáculos

TV

Última



➤ Suplementos

Dominical

Ecos

➤ Edición impresa

Sociedad

Noticias > Diario > Sociedad

ESTUDIOS

**Un nuevo método ayuda a perfeccionar la preparación de edificios ante sismos**

La [Universidad de Granada](#) colabora en el estudio

**GRANADA.**- Un nuevo método para preparar los edificios ante la sacudida de los terremotos, el "pushover" o empuje final, mejorará las técnicas actuales y servirá, según el experto norteamericano en diseño sísmico de estructuras Mark Aschheim, para "fortalecer los edificios ante los movimientos sísmicos".

El proyecto, desarrollado conjuntamente por las universidades estadounidenses de Illinois, Berkley y Santa Clara con la colaboración de especialistas de la [Universidad de Granada](#), se aplicó en California por primera vez en 1995, y actualmente se utiliza en ese Estado "sistemáticamente" para evaluar la resistencia de los edificios ya existentes, indicó ayer a Efe Aschheim.

La técnica consiste en calcular la respuesta de un edificio ante un nivel dado de aceleración espectral o demanda sísmica, "que se aplica imaginando que se está empujando un edificio como si fuera un terremoto hasta que éste se colapsa, por lo que de esta manera se puede estimar la carga que una construcción puede soportar ante un sismo antes de construirlo", dijo el experto norteamericano.

EFE

IMPRIMIR

ENVIAR A UN AMIGO

LEER COMPLETA

LEER COMPLETA

30 de Agosto de 2005

Buscar

OK

Buscar en

NUEVAS NORMAS DE TRAFICO

Servicios

Guías

Otras noticias

➤ La Iglesia de Aragón espera nuevas vocaciones tras el viaje a Colonia

➤ La inscripción para el concurso Off de Calle de las fiestas del Pilar termina el 15 de septiembre

➤ AFAMMER reúne a 150 mujeres en la jornada sobre Artesanía Agroalimentaria

➤ La gingivitis o sangrado de las encías afecta a dos de cada tres aragoneses

➤ Benedicto XVI y la agenda política ante el nuevo curso, portada de los semanarios

➤ Novena al Santo Cristo de los Milagros y otras actividades

© Copyright Publicaciones y Ediciones del Alto Aragón S.A

Contactar / Mapa web / Aviso legal / Política de privacidad / Publicidad