

Anticiparse a la noticia: Global ShakeMap y PAGER, respuesta rápida ante terremotos

VIERNES 30 DE MAYO
12:00 AULA 203A
**ETSI TOPOGRAFÍA,
GEODESIA Y CARTOGRAFÍA**
Campus Sur UPM

Daniel García Jiménez
USGS/GEM Consultor externo

Las primeras horas tras un terremoto destructivo son vitales para ofrecer una respuesta rápida y eficaz a la población afectada. Para ello se requiere conocer el impacto socioeconómico del terremoto, pero esta información no puede provenir del confuso flujo de noticias desde la zona, sino que debe anticiparse mediante modelos semiempíricos. En esta charla revisaré los principios del sistema del Servicio Geológico de EE.UU. Global ShakeMap-PAGER (Asesoramiento rápido para respuesta ante terremotos en el mundo), que estima en minutos y de forma automática las pérdidas humanas y económicas de terremotos en todo el mundo.

