



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial



ANIVERSARIO
10



ugr

Universidad
de Granada

Por la presente les invitamos a una jornada técnica de **proyectos de I+D+i**, planificado entre la Universidad de Granada, el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), sobre **Resiliencia Urbana e Ingeniería de Construcción anti-sísmica**.

La jornada se celebrará en la E.T.S. de Arquitectura de la Universidad de Granada (Campo del Príncipe) el próximo jueves 28 de Enero de 2016, con arreglo a la agenda que se adjunta, siendo la inscripción gratuita.

Los desafíos a los desastres naturales, en particular los terremotos, obligan a que en las ciudades se preparen estrategias de gestión del riesgo, mitigación de los daños y recuperación de la actividad después de su impacto, procurando la mayor protección sobre las edificaciones y las infraestructuras críticas: hospitales, carreteras, vías férreas, aeropuertos, puertos, estaciones, instalaciones energéticas y de comunicaciones, etc...

Es por esto que para la gestión, la planificación y la construcción en las grandes ciudades, no solo deberán pensarse en los conceptos de: Urbanización sostenible, Ciudades Inteligentes, Eficiencia Energética, ... , sino también en las técnicas de diseño, de nuevas tecnologías y productos para la prevención y la construcción resiliente de los edificios y elementos de la obra civil.

Las grandes empresas de ingeniería y construcción españolas con actividad internacional, ya se han dado cuenta de la gran importancia que se dan a estos conceptos en las licitaciones internacionales en países como: Perú, Turquía, Colombia, México, Chile, Indonesia, etc...

También se ha previsto que algunas personas/entidades que lo soliciten, puedan mantener una corta entrevista con el representante del CDTI (Antonio Gómez Gálvez) y/o el representante del CTA (Carlos García Delgado) al final del evento, para comentar brevemente alguna nueva propuesta de inversión en I+D+i.

Las inscripciones deberán hacerse a : tecnico@corporaciontecnologica.com con fecha anterior al día 26 de Enero.

Un cordial saludo.

ANTONIO GÓMEZ GÁLVEZ (CDTI)

CARLOS GARCÍA DELGADO (CTA)

RAFAEL GALLEGRO SEVILLA (UGR)



CDTI

Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial



ANIVERSARIO
10



ugr

Universidad
de **Granada**

Jornada de I+D y Tecnologías de Construcción Innovadoras para la resiliencia antisísmica 28 Enero de 2015, Universidad de Granada Aula Seminario de la ETS de Arquitectura (Campo del Príncipe)

Agenda

- 09:00** Registro de asistentes
- 09:30 – 09:45** **Bienvenida e introducción institucional**
D. Enrique Herrera Viedma. Vicerrector de Investigación de la Universidad de Granada
- 09:45 – 10:15** **La amenaza latente del fenómeno sísmico, necesidad ineludible de prevención**
D. Ricardo García Arribas, Ex presidente. Asociación Española de Ingeniería sísmica
- 10:15 – 10:45** **Apoyo del CDTI a la I+D+i en el sector de construcción**
Antonio Gómez, Dpto. de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital, CDTI
- 10:45 – 11:15** **Apoyo de Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA) a la I+D+i en edificación y obra civil**
Carlos García Delgado, Responsable Técnico Sectorial (CTA)
- 11:15 – 11:30** Pausa café
- 11:30 – 12:00** **Presentación “Productos y técnicas de construcción antisísmica en proyectos del FP7 y H2020”**
D. Alejandro Lopez, Director Técnico ANDECE (Asociación Nacional de Fabricantes de Cemento y sus Aplicaciones)
- 12:00 – 12:30** **Estructuras de hormigón armado con disipadores de energía de tipo hysterético: simulación numérica y ensayos.**
Dra. Elena Oliver, Laboratorio de Estructuras, UGR
- 12:30 – 13:00** **Sistema de diagnóstico y Evaluación de daños en disipadores hysteréticos.**
D. Antolino Gallego. Depto. Física Aplicada –ETS Ingeniería de Edificación-UGR.
- 13:00 – 13:15** Debate y cierre de la jornada

Las **solicitudes de inscripción** (gratuita) podrán enviarse a: técnico@corporaciontecnologica.com.

En horario de 13.30 a 14.30, se celebrarán **reuniones bilaterales** de CDTI y CTA con aquellas entidades interesadas en presentar brevemente su idea de proyecto de I+D+i. Si se quiere concertar una reunión con este motivo, debe indicarse en la solicitud de inscripción, adjuntando una **ficha resumen de la idea de proyecto de I+D+i** debidamente rellena (una hoja)