

Serie de webinars sobre:

Control de deslizamientos - Sistemas de alerta temprana (cuarta edición, abril de 2024)

Miércoles 3, 10, 17 y 24 de abril de 2024

Lugar: *on line*

Esta serie de **cuatro webinars** se organiza en el marco de las actividades de investigación y difusión dentro de la UPC (Universidad Politécnica de Cataluña, DECA, Sección de Ingeniería del Terreno) y del ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya), en Barcelona (España).

Los cuatro seminarios web **de una hora** tienen como objetivo presentar nuevas técnicas y conceptos que podrían ayudar en la monitorización y modelado de deslizamientos. Estas nuevas soluciones pueden ser la base de algunos Sistemas de Alerta Temprana (EWS) para controlar y gestionar el riesgo, con el fin de mitigar los daños.

Agenda de webinars

Miércoles 3 de abril de 2024. **14h** -15h (CEST)

Monitorización de vibraciones con un dispositivo IoT de bajo consumo (en español)

Víctor Salinas (Worldsensing)

Miércoles 10 de abril de 2024. **14h** -15h (CEST)

Instrumentación geotécnica cuando el terreno se mueve: algunos casos prácticos (en español)

Josep Raventós (Socotec)

Miércoles 17 de abril de 2024. **15h** -16h (CEST)

Monitorización Radar durante los trabajos posteriores al deslizamiento de Zaldívar (en español)

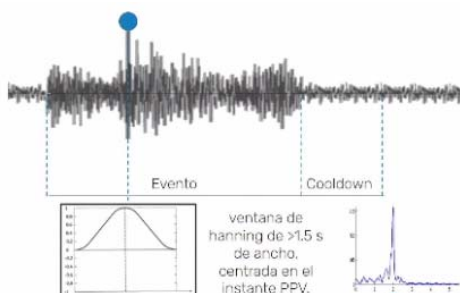
David Fernández-Bruna (Leica-geosystems)

Miércoles 24 de abril de 2024 . **14h** -15h (CEST)

Control remoto del estado de las barreras de protección (en español)

Carles Raimat (Geobrugg)

Más información, por favor, contacta con los 'conductores' de los webinars: j.gili@upc.edu marc.janeras@icgc.cat
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) & Institut Cartogràfic i Geològic Catalunya (ICGC), Barcelona (España)



Instrucciones prácticas para seguir los webinars

Este año las sesiones técnicas se realizarán en español.

La asistencia es gratuita.

Los seminarios web se llevarán a cabo **online** a través de una sesión de Google MEET.

Para el primer webinar (miércoles 3 de abril, 14h) el enlace será:

<https://meet.google.com/sif-ftdu-oxd> (MEET 'código': **sif-ftdu-oxd**)

Las próximas sesiones podrían utilizar un código MEET diferente. Para ser invitado a uno o varios días se requiere una simple inscripción previa al webinar: enviar un email a EWS.webinars.April2021@gmail.com indicando su intención de asistir a uno o varios webinars. Recibirá el enlace del seminario web el día antes de cada sesión. (El "2021" en la dirección electrónica no es un error, este Gmail se configuró para la edición de 2021!).

Link a todos los webinars anteriores: <https://www.youtube.com/@webinarsonlandslidemonitor1675/videos>

Sobre los proyectos

La Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y el Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC), entre otros, han desarrollado los proyectos ' **PyrMove** ', ' **GeoRisk** ' y ' **Spiral** '.

Estos proyectos pretenden avanzar en la objetivación del riesgo de grandes deslizamientos y desprendimientos de rocas, para mejorar la gestión del territorio afectado. Una de las principales tareas de los proyectos ' **PyrMove** ', ' **GeoRisk** ' y ' **Spiral** ' es difundir soluciones de monitorización entre el mundo académico (estudiantes y profesores), los profesionales y las empresas que trabajan en este campo, incluidas las instituciones y autoridades responsables en las áreas propensas a los deslizamientos. **Esta serie de webinars forma parte de las actividades de difusión de estos proyectos.**

Organizadores:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya



Colaboradores:



SOCOTEC

