

# “EL CATASTRO MINERO DE CHILE Y LA IMPORTANCIA LEGAL DE LAS COORDENADAS”

## PROGRAMA

**OBJETIVO:** Explicar el contexto del Catastro Minero de Chile y su importancia para el país, destacando la importancia legal de las coordenadas en entornos sísmicos. Exponer el proyecto cambio de datum, a partir del cual se realizó el cálculo de la transformación entre sistemas clásicos y modernos (SIRGAS), para emplear en el catastro de concesiones mineras de Chile y los resultados preliminares del proyecto de investigación denominado Proyecto IDEA de I+D 2023 ID23110147 (Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo del Gobierno de Chile): Desarrollo e implementación de un marco de referencia geodésico cinemático para la Minería de Chile, orientado a la optimización de sistemas globales de navegación por satélite (GNSS) en tiempo real y postproceso; en el cual se dan las bases para la implementación de un catastro en 4D para Chile, teniendo en cuenta las variables geodinámicas y tectónicas.

### 15:00 H. Presentación y ponencia

**D<sup>a</sup>. Carmen Femenia Ribera**

*Profesora Titular de Catastro DICGF-ETSIGCT, UPV, España*

**D. José Antonio Tarrío Mosquera**

*Director Departamento de Ingeniería Geoespacial y Ambiental, USACH, Chile*

**ORGANIZADO POR:** El grupo de Coordinación Cartográfica en el Sistema de Administración del Territorio (CCASAT) de la Universitat Politècnica de València (UPV), con sede en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Topográfica (ETSIGCT) y en el Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría (DICGF).

**COLABORA:** Universidad Santiago de Chile (USACH). Centro de procesamiento y análisis geodésico

**DIRIGIDA A:** Webinar de acceso libre, de especial interés para estudiantes y profesionales relacionados con materias de topografía, cartografía, catastro y administración del territorio.

**PRECIO:** Gratuito.

**IDIOMA:** Español

**FECHA:** Lunes, 6 de Mayo de 2024

15:00 h. Valencia, España

09:00 h. Santiago de Chile, Chile

10:00 h. Rio de Janeiro, Brasil

08:00 h. Bogotá, Colombia

07:00 h. San José, Costa Rica



### ENLACE DE REUNIÓN:

Sin inscripción. Enlace de acceso directo (enlace corto): <http://bit.ly/4b8pfZ1>

También puede escanear el código QR para ingresar a la reunión.

