

# PROGRAMA



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA  
*del Estado de Chile*



ACREDITADA  
**4 AÑOS**

• GESTIÓN INSTITUCIONAL  
• DOCENCIA DE PREGRADO  
• VINCULACIÓN CON EL MEDIO  
HASTA DICIEMBRE DE 2020



CONSEJO DE RECTORES DE  
LAS UNIVERSIDADES CHILENAS



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES  
DEL ESTADO DE CHILE

# 2<sup>o</sup> Congreso Nacional de Cartografía y Tecnologías Geomáticas

21<sup>y</sup>22  
Noviembre  
8:30 a  
18:30 hrs. **2018**

CHARLAS

POSTER

FERIA

Y MÁS

AUDITORIO RENÉ ZORRILLA  
Campus Área Central UTEM  
Dieciocho 390, Santiago

Más información  
[congresocartografiageomatica.UTEM.cl](http://congresocartografiageomatica.UTEM.cl)

Colaboran



COLEGIO DE CARTÓGRAFOS DE CHILE  
Asociación General Desde 1985



imagine-IT

TERAMAPS

CARTOGRAFIA

GeoSoluciones

esri Chile  
THE SCIENCE OF WHAT



# Miércoles

## 21 NOVIEMBRE

Horario	Hito	Expositor	Ponencia
09:00	Acreditación		
09:30	Bienvenida	Decana Facultad de Humanidades Sra. Ana Gavilanes Bravo; Director Departamento de Cartografía Dr. Pablo Azócar Fernández; Subsecretaria Ministerio BBNN Sra. Alejandra Bravo H.	
10:00	Charla Magistral	Pablo Morales Hermosilla	Grupos de Trabajo de Infraestructura de Datos Geoespaciales de Chile
10:30	1a. Exposición	Edgardo Navarro Chavez	La transferencia del riesgo y su percepción en el área urbana de Pichilemu
11:00	Café		
11:30	2a. Exposición	Fernando Pino Silva / Vanessa Rugiero da Souza	La Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) y el modelamiento cartográfico
12:00	3a. Exposición	Rodolfo Gotschlich García	Geotecnologías para el mejoramiento de la gestión del agua de riego
12:30	Presentación empresas	ESRI-CHILE. Norah Gallucci	ArcGis como Plataforma de Gestión de Datos Espaciales
13:00	Almuerzo (Libre)		
14:30	4a. Exposición	Edgar Olea	Propuesta de SIG Geológico bajo software libre y data pública multifuente y multiescala.
15:00	5a. Exposición	Keyla Alencar da Silva Alves / Daniel Rodrigues Lira / Maria Carolina Parodi D'Avila	Mapeo de riesgo de flujo de detritos (aluvión) para la provincia de Chañaral-Chile
15:30	6a. Exposición	María Belén Alarcón Aubel	Aplicación del modelo SWAT para identificar zonas de erosión en la subcuenca hidrográfica del Río Salado
16:00	Café		
16:30	7a. Exposición	Valentina Vergara Gajardo / Pablo Ulloa Méndez / Miguel Moraga Romero	Caracterización geomorfológica e hidroclimatológica en la zona del parque natural Aguas de Ramón
17:00	Presentación empresas	Walton Eduard	GEOSOLUCIONES
17:30	Cierre		

# Jueves 22 NOVIEMBRE

Horario	Hito	Expositor	Ponencia
09:30	Charla Magistral	Embajadora Sra. Ximena Fuentes T.	Cartografía del conflicto limítrofe con Bolivia: Río Silala
10:00	1a. Exposición	Luis Valenzuela Olivares	Comité de Cartografía Histórica y Proyecto Atlas Histórico de América
10:30	2a. Exposición	Gabriel Moraga Gormaz	Evolución histórica del límite marítimo entre Chile y Perú. Análisis cartográfico del veredicto de la Corte Internacional de Justicia de La Haya (CIJ)
11:00	Café		
11:30	3a. Exposición	Enrique Pérez de Prada	Propuesta de estandarización símbolos para cartografía táctil
12:00	4a. Exposición	Alejandro Contreras Frau	Predictor de Geocrimen - SIG análisis y prevención del fenómeno delictual
12:30	5a. Exposición	Alfonso Gómez Gamboa	Método de análisis multicriterio para determinar sectores de violencia, asociadas al uso de armas de fuego y droga
13:00	Presentación empresas		MICROGEO S.A.
13:30	Cierre		

21<sup>y</sup>22  
**Noviembre**  
 8:30 a  
 18:30 hrs. **2018**

CHARLAS  
 POSTER  
 FERIA  
 Y MÁS

AUDITORIO RENÉ ZORRILLA  
**Campus Área Central UTEM**  
 Dieciocho 390, Santiago

Más información  
[congresocartografiageomatica.udem.cl](http://congresocartografiageomatica.udem.cl)

AUDITORIO RENÉ ZORRILLA  
Campus Área Central UTEM  
Dieciocho 390, Santiago

# 2<sup>o</sup> Congreso Nacional de Cartografía y Tecnologías Geomáticas

Más información  
[congresocartografiageomatica.UTEM.cl](http://congresocartografiageomatica.UTEM.cl)

Colaboran



COLEGIO DE CARTÓGRAFOS DE CHILE  
Asociación Gremial Desde 1985



TERAMAPS  
Soluciones de Mapas

CARTOGRAFIA  
Asociación de Cartógrafos de Chile



esri Chile  
THE SCIENCE OF WHAT WE LIVE



Organizan  Departamento de Cartografía Centro de Facultad de Humanidades y  
Tecnologías de la Comunicación Social