

# 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

**06 - 07**  
DICIEMBRE

## SEMANA DE CARTOGRAFÍA Y GEOMÁTICA 2017

### EXPONEN

#### **DRA. MARÍA ESTER GONZÁLEZ**

Departamento de Cs. Geodésicas y Geomática,  
Universidad de Concepción.

#### **TENIENTE CORONEL ÓSCAR FIGUEROA U.**

Departamento de Análisis Criminal. Carabineros  
de Chile.

#### **MACARENA CÁRDENAS R.**

Coordinadora de Aseguramiento y Control de  
Calidad (QA/QC)  
SCM Minera Lumina Copper Chile.

#### **CLAUDIO YÁÑEZ C.**

Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

#### **LUIS RAMÍREZ C.**

Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio  
Ambiente.

#### **HUGO NEIRA S.**

Servicio Nacional de Geología y Minería  
(SERNAGEOMIN).

#### **LEONARDO LARENAS F.**

Docente Escuela Cartografía

#### **VIVIANA COLLAO G.**

Responsabilidad Social VTTE UTEM

**ESTUDIANTES ESCUELA CARTOGRAFÍA**



10:00 A 18:30 HRS

SALA APRENDIZAJE  
AUTÓNOMO  
ESCUELA DE CARTOGRAFÍA  
SAN IGNACIO 171, SANTIAGO CENTRO  
METRO MONEDA

Más información  
[WWW.VTTE.UTEM.CL](http://WWW.VTTE.UTEM.CL)

Organiza



Escuela  
de Cartografía

Centro de Facultad de Humanidades  
y Tecnologías de la Comunicación Social

# PROGRAMA

MIÉRCOLES 06 DICIEMBRE

11:00 hrs.

## **INAUGURACIÓN**

**Discurso Decana:**

**Sra. Ana Gavilanes Bravo**

**Discurso Directora Escuela :**

**Marcela Salinas T.**

11:15 - 11:45 hrs.

## **Charla Magistral:**

**“Mapas Criminales”,**

**Teniente Coronel Oscar Figueroa Ulloa.**

*Director del Departamento de Análisis Criminal.*

*Carabineros de Chile.*

11:45 - 12:15 hrs.

## **Charla:**

**“Calidad de los datos para la estimación de recursos mineros”.**

**Macarena Cárdenas Ramírez**

*Cartógrafo. Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad (QA/QC)*

*SCM Minera Lumina Copper Chile.*

12:15 - 13:15 hrs.

## **Cocktail**

13:30 - 14:15 hrs.

## **Charla:**

**“Geocensos: Plataforma cartográfica para el levantamiento censal 2017”**

**Claudio Yáñez C.**

*Instituto Nacional de Estadísticas (INE).*

14:15 - 14:45 hrs.

## **Charla:**

**“Cartografía de avalanchas”**

**Luis Ramírez Contreras**

*Ingeniero en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente.*

14:45 - 15:15 hrs.

## **Café**

15:15 - 16:00 hrs.

## **Charla:**

**“Modelación del basamento en la Pampa del Tamarugal en hidrogeología”.**

**Hugo Neira Santander**

*Cartógrafo. Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN).*

16:00 - 16:45 hrs.

## **Presentación de la Empresa GEOCOM**

## **JUEVES 07 DICIEMBRE**

10:00 - 10:45 hrs.

**Charla:**

**“Responsabilidad Social y Cartografía”**

**Viviana Collao**

*Responsabilidad Social Universitaria,  
Vicerrectoría de transferencia tecnológica y  
extensión, UTEM.*

**Patricio Puga Moreno**

*estudiante de Cartografía y Geomática, Unidad  
Responsabilidad Social UTEM.*

10:45 - 11:30 hrs.

**Charla:**

**Leonardo Larenas F.**

*Académico Escuela de Cartografía, UTEM*

**Iván Rojas**

*Estudiante Escuela de Cartografía, UTEM.*

11:30 - 12:45 hrs.

**Charla:**

**“Aplicación de Técnicas de EYETRACKING  
para evaluar la usabilidad de los geoportales”**

**María Ester González**

*Departamento de Cs. Geodésicas y Geomática.  
Escuela de Cs y Tecnología. Universidad de  
Concepción.*

13:00 - 14:00 hrs.

**Cocktail**

14:30 - 15:15 hrs.

**Presentación del trabajo expuesto en el  
Congreso de Cartografía 2017, Buenos  
Aires Argentina. Estudiantes de la carrera  
cartografía, UTEM.**

15:15 - 16:00 hrs.

**Premiación a estudiantes con mayor  
promedio por cohorte.**

16:30 - 17:15 hrs.

**Cierre**

MÁS INFORMACIÓN  
**[www.vtte.udem.cl](http://www.vtte.udem.cl)**