

# 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



CONSEJO DE UNIVERSIDADES  
DEL ESTADO DE CHILE

## 5ª JORNADA CICLO 2017 DE CHARLAS DE CARTOGRAFÍA Y GEOMÁTICA

31 MIÉRCOLES  
MAYO  
2017

Fuentes de medición  
geo-espacial: ¿Abundancia  
de información o mejora en  
la precisión?

### EXPOSITORES

#### Anne Schauss

Master en Geografía, Universidad de  
Heidelberg. GEOTEST

#### Lukas Rohrbach

Master en Geología, Universidad de  
Berna. Gerente General de GEOTEST

#### Alex Lobos Astudillo

Ingeniero Civil Océánico, Msc.  
Gestión y Operaciones Portuarias.  
Jefe Proyectos Ingeniería Marítima de  
GEOCIENCIAS

#### John Fleming

Ingeniero Hidrógrafo, Msc. In  
Geomatics and Remote Sensing.  
Director General GEOCIENCIAS

#### Patricio Lamperein

Cartógrafo de la Universidad  
Tecnológica Metropolitana (UTEM),  
Asesor Tecnológico de IMAGINE-IT



09:30 a 12:30 hrs.

SALA AMANDA LABARCA  
CASA CENTRAL UTEM  
DIECIOCHO 161, SANTIAGO

MÁS INFORMACIÓN

[www.vtte.utem.cl](http://www.vtte.utem.cl)

Organiza



Departamento  
de Cartografía

Centro de Facultad de Humanidades y  
Tecnología de la Comunicación Social

Colabora **GEOTEST**

INSTITUTO  
NACIONAL  
DE GEOMÁTICA

**geociencias**

**imagine-IT**

# PROGRAMA

9:00 HORAS  
**ACREDITACIÓN**

9:30 HORAS  
**BIENVENIDA**

9:45 HORAS  
**PRIMERA CHARLA**

**“Fotogrametría con imágenes satelitales y el software Erdas Imagine”**

**Patricio Lamperein**

*Cartógrafo de la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM), Asesor Tecnológico de IMAGINE-IT*

10:30 HORAS  
**SEGUNDA CHARLA**

**“Sistemas hidrográficos de precisión: Descripción y aplicaciones de la tecnología multihaz en ingeniería marítima”**

**Alex Lobos Astudillo**

*Ingeniero Civil Oceánico, Msc. Gestión y Operaciones Portuarias. Jefe Proyectos Ingeniería Marítima de GEOCIENCIAS*

**John Fleming**

*Ingeniero Hidrógrafo, Msc. In Geomatics and Remote Sensing. Director General GEOCIENCIAS*

11:15 HORAS  
**CAFÉ**

11:30 HORAS  
**TERCERA CHARLA**

**“El rol de los modelos numéricos en la prevención de desastres naturales”**

**Lukas Rohrbach**

*Master en Geología, Universidad de Berna. Gerente General de GEOTEST*

**Anne Schauss**

*Master en Geografía, Universidad de Heidelberg. GEOTEST*

12:30 HORAS

**31** MIÉRCOLES  
MAYO  
2017

Organiza



Departamento  
de Cartografía

Centro de Facultad de Humanidades y  
Tecnología de la Comunicación Social

Colabora **GEOTEST**

INSTITUTO  
NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA

**geociencias**

**imagine-iT**