

# 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

**05** MIÉRCOLES  
**JULIO**  
2017

**09:00 A**  
**13:00**  
**HORAS**

## La **CARTOGRAFÍA** y la **GEOMÁTICA** una Necesidad del País



### **DR. JAIME CAMPOS M.**

Doctor en Geofísica. Universidad de París.  
Director del Programa Riesgo Sísmico del  
Departamento de Geofísica. Universidad de Chile.



### **JUAN CARLOS UTRERAS DÍAZ**

Geógrafo. Coordinador SIIT y Estadísticas. de la  
Biblioteca del Congreso Nacional.



### **RAÚL OPAZO**

Cartógrafo. Director de SECPLAN Ilustre  
Municipalidad de Conchalí.



### **ALEJANDRO SILVA**

Cartógrafo. Fundador de GEObit.

### **SALÓN DE HONOR**

Casa Central UTEM  
Dieciocho 161. Santiago

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

09.30 hrs.

## **INAUGURACIÓN**

### **Discurso de Inauguración**

**Bienvenida: Directora Escuela de Cartografía, Dra. Marcela Salinas Torres**

09.45 hrs.

### **CHARLA MAGISTRAL: “El uso de las tecnologías satelitales para estudios de procesos geodinámicos y terremotos”.**

#### **Dr. Jaime Campos M.**

*Doctor en Geofísica Interna de la Universidad de Paris. Académico del Departamento de Geofísica de la Universidad de Chile.*

10.30 hrs.

### **PONENCIA: “La Cartografía en el Poder Legislativo”.**

#### **Sr. Juan Carlos Utreras Díaz.**

*Magíster en Geografía por la Universidad de Chile. Geógrafo. Coordinador del Sistema Integrado de Información Territorial de la Biblioteca del Congreso Nacional.*

11.15 hrs.

## **CAFÉ**

12.00 hrs.

### **PONENCIA: “La Cartografía en el espacio público”.**

#### **Sr. Raúl Opazo.**

*Cartógrafo. Director de SECPLAN Ilustre Municipalidad de Conchalí.*

12.45 hrs.

## **PONENCIA:**

### **“Sistema ZEUS, Geomática Aplicada para Salvar Vidas”.**

#### **Sr. Alejandro Silva.**

*Cartógrafo, Fundador de GEObit.*

13.00 hrs.

## **TÉRMINO**