

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
DICIEMBRE
2018

09:30 A
18:30
HORAS

CONFERENCIA

GEOMÁTICA CHILE 2018

CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO
SUSTENTABLE DEL PAÍS

EXPONEN

ÚRSULA GAVILÁN GUTIÉRREZ

Arquitecta, Ministerio de Vivienda y Urbanismo

JOHN TREIMUN RÍOS

Geógrafo y docente de la Universidad Adolfo Ibáñez.

ROXANA TRUJILLO GUÍÑEZ

Ingeniera Aeronáutica y docente de la Universidad
Federico Santa María.

MARCO SALDÍAS LAGOS

Licenciado en Geomática ESRI Chile.

JOSELYN ROBLEDO CEBALLOS

Ingeniera Geomensor SAF.

SALA AMANDA LABARCA

Casa Central UTEM

Dieciocho 161, Santiago

MÁS INFORMACIÓN

www.vtte.utm.cl

Organiza



Escuela de Cartografía

Centro de Facultad de Humanidades y
Tecnologías de la Comunicación Social

PROGRAMA

09:00-9:20

Acreditación

09:20-9:30

INAUGURACIÓN

Palabras de Bienvenida

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

09:40-10:00

Satélites v/s drones en Teledetección espectral aplicada a recursos naturales

Roxana Trujillo Guíñez

Ingeniera Aeronáutica.

Asesora independiente, docente Universidad Federico Santa María y DUOC

10:00-10:30

Monitoreo ambiental y Teledetección

Jhon Treimun Ríos

Geógrafo. Centro de Inteligencia Territorial, Universidad Adolfo Ibáñez.

CAFÉ

11:00-11:30

DOM en Línea

Úrsula Gavilán Gutiérrez

Arquitecto. Coordinadora General DOM en Línea - División de Desarrollo Urbano (DDU)/MINVU

11:30-12:00

La transformación tecnológica como aporte al desarrollo sustentable

Marco Saldías Lagos

MSC en Teledetección. ESRI/ Gerente de desarrollo en defensa y seguridad nacional

12:30-13:00

La Infraestructura de datos espaciales del SAF como aporte a la gestión de catástrofes.

Joselyn Robledo Ceballos

Ingeniera en Geomesura, Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile

ALMUERZO

Taller

Jornada Tarde

14:00- 16:00

Taller de procesamiento de imágenes de Drones para fotogrametría

En este taller se darán descripciones básicas del dron, operación y planificación de vuelo para fotogrametría. Dentro del procesamiento el uso de las imágenes para lograr levantamientos 3D

Leonardo Navarro Riquelme.

Ingeniero en Geomensura y Cartografía / Modelos digitales de terreno, SIG, e instrumentos de captura vectorial y raster.

Claudio Campos.

Ingeniero en Geomensura. GPS, Geodesia, Topografía, y herramientas informáticas de IG.

PRESENTACIONES DE TRABAJOS REALIZADOS POR DOCENTES Y ALUMNOS DE LA ESCUELA DE CARTOGRAFÍA

16:20-16:40

GEODESIA

Joselyn Robledo Ceballos

16:40-17:00

PROYECTO A+S

Leonardo Larenas Filipini

17:10-17:20

Palabras de cierre

Profesora Joselyn Robledo Ceballos

Más información —————
VTTE.UTEM.CL