



ACREDITADA 3 AÑOS

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO

DIC 2013 / DIC 2016



Información General

Nombre de la actividad	: Curso Geomática Nivel III
Organismo Capacitador	: Universidad Tecnológica Metropolitana
RUT del Organismo	: 70.729.100-1
Modalidad	: Presencial
Duración	: 40 horas, cronológicas presenciales
Fecha de inicio	: 5 diciembre al 9 diciembre del 2016
Lugar de realización	: Dependencias de la Universidad Tecnológica Metropolitana.
Valor del curso	\$ 350.000
Descuento	: Ex – Alumnos y funcionarios UTEM, 25% de descuento sobre arancel. Ex – Alumnos Direcap 20% descuento sobre arancel Funcionarios Públicos 20% descuento sobre arancel Más de un Funcionario de una misma empresa 10% descuento sobre arancel Pago contado 5% descuento sobre arancel

Dirigido a

Estén el curso está orientado a profesionales y o egresados de áreas relacionadas

Objetivos Generales

Al término del curso, el alumno será capaz de poner en práctica la teledetección y SIG y su implicancia de apoyo en la conservación ecológica y cambio urbano.

Contenidos:

Poniendo en práctica la teledetección y los SIGs: aplicaciones en conservación y ecología

Medición y monitoreo de:

La cobertura del suelo, uso del suelo y la vegetación
La cobertura del medio marino y zonas costeras: humedales, estuarios, humedales interiores y lagos de agua dulce
Incendios, inundaciones y terremotos

La interfaz humana y el cambio urbano

La atmosfera y el clima
El diseño y monitoreo de áreas protegidas
La integración de datos de campo
La relación de la geomatica con el modelamiento de fenómenos terrestres
El monitoreo de cambios en la superficie de la tierra
El pronóstico ecológico
Resumen y precauciones sobre el uso de datos de aeroespaciales en el diseño y monitoreo de áreas protegidas

Información y Postulaciones

Dirección de Capacitación y Postítulos
Universidad Tecnológica Metropolitana

Dirección: Calle Dieciocho 161, Tercer Patio, Santiago

Teléfonos: (56)(02) - 22787 77 58

E-Mail: capacitacion@utem.cl

URL: <http://direcap.blogutem.cl/>

El área de capacitación de UTEM se reserva el derecho de suspender cursos al no contar con el mínimo de alumnos requeridos.

El alumno se considera Matriculado al formalizar documentando su inscripción y arancel, la ficha de inscripción no es garantía de reserva de cupo.

- Descuentos no acumulables
- Descuentos no aplicables a Inscripción

OTEC Certificada bajo la Norma ISO 9001:2008 y NCh 2728 por SGS Chile Ltda.

Docente:

Alfonso Ramón Condal Beretta

Universidad Laval, Quebec, Canadá

Profesor

Servicio Meteorológico Canadiense, Toronto, Canadá

Investigador

Max-Planck Institute, Heilderberg, Alemania

Investigador

Universidad Tecnológica Metropolitana

Asesor en programa de pregado en Geomática