

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

Dirección de Capacitación y Postítulos - DIRECAP

Nombre	: Curso base de Datos Espaciales
Fecha de dictación	: Segundo Semestre 2016
Horario:	: 14:30 a 19:30 hrs. -Sábado 12 de diciembre 9:00-13:00 hrs. 14:00 a 18:00 hrs.
Jornada	: Diurno
Lugar de dictación	: La Facultad de Ingeniería, Campus Macul, en Av. José Pedro Alessandri 1242, Ñuñoa, Santiago.
Total de horas	: 25 horas cronológicas
Arancel	: \$ 250.000

I) Fundamentación

El diseño y manejo de bases de datos espaciales (geográficas) destinado al análisis y toma de decisiones cuyo destino sea el territorio como sujeto de estudio, requiere de un grado de especialización superior al momento de enfrentar situaciones de alta complejidad por causa del volumen de información utilizado o por el número de variables incidentes. Este manejo puede ser optimizado por medio del uso de herramientas tecnológicas de mayor complejidad y especialización conjuntamente con el conocimiento y guía de expertos de calificación relevante en la materia; cuestión que se vería materializada por la participación de dos autoridades que actuarían en calidad de relatores.

II) Dirigido A

Profesionales vinculados al manejo territorial y la geoinformación: Ingenieros Geomensores, Geógrafos, Cartógrafos, Biólogos, Planificadores, Geólogos y otros.

III) Objetivos

- Dotar a los participantes de las habilidades y conceptos del análisis espacial avanzado y uso de motores de bases de datos externas a los SIG por medio de herramientas tecnológicas de alta especialización.
- Desarrollar experiencias prácticas en problemáticas que requieran de la aplicación del análisis espacial y modelamiento de datos.

IV) Contenidos

- Sistemas de Información Geográfica
- Manejadores de bases de datos relaciones.

CUERPO DOCENTE:

Bruce M. Gittings
Director del programa de Maestría en Ciencia de la
Información Geográfica, Departamento de Geografía,
Universidad de Edimburgo, Reino Unido.

Dr. Neil Stuart
Académico del Departamento de Geografía, Universidad de Edimburgo, Reino Unido.

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.

Información y Postulaciones

Dirección de Capacitación y Postítulos.
Universidad Tecnológica Metropolitana.
Casa Central, Dieciocho N° 161, 3° Patio, Santiago-Chile
Fonos: (56-2) 27877758
E-mail: capacitacion@utem.cl