



CURSO BASE DE DATOS ESPACIALES

Versión Nº5 – Días: 10, 11, 12, 13 y 14 de Diciembre 2018.

Programa diseñado para la optimización del manejo de 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. Su cuerpo docente, reconocido a nivel mundial, proporcionarán herramientas de especialización superior, para enfrentar situaciones de alta complejidad por causa del volumen de información utilizado o por el número de variables incidentes.

Dirigido a

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

Información General:

Nombre: Curso Base de datos espaciales.

Fechas: 10, 11, 12, 13 y 14 de Diciembre (Única Versión 2018)

Horario: 14:00 a 19:00 horas.

Horas: 25 horas cronológicas.

Arancel: \$ 250.000-.

Descuentos: (sobre arancel)

- 25%: Exalumnos y alumnos UTEM.
- 20%: Exalumnos Direcap.
- 20%: Funcionario Público (carta emitida de RRHH).
- 10%: 2 o más personas de la misma empresa.
- 5%: Pago Contado.

(Formas de pago: Efectivo, Cheque, Contado (Tarjeta de Crédito o Débito), Letras UTEM (pago notarial)).

Admisión 2018

Cupos Limitados – Única Versión

Teléfonos: 56 2 2787 76 60 / 22 787 75 92

cmarambio@utem.cl

Contenidos

1. Sistemas de Información Geográfica.

- Modelamiento espacial.
- Interpolación.
- ArcGis y módulos de análisis espacial.

2. Manejadores de bases de datos relacionales.

- Bases de datos relacionales.
- Modelos de entidad-relación.
- Normalización de bases de datos.
- Modelamiento de casos geográficos.
- Oracle como motor de bases de datos.

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.

