



CURSO

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

2018
EDUCACIÓN CONTINUA

“La disponibilidad de cartografía digital, software cada vez más accesible, los bajos precios de hardware y la fácil y económica comunicación (Internet), transformaron los Sistemas de Información Geográfica en una herramienta de uso masivo y ya no hay que ser experto titulado para poder usarlos en los diferentes ámbitos de la vida cotidiana para la toma de decisiones y su respaldo.”

LUIS VALENZUELA, DIRECTOR ACADÉMICO

OBJETIVOS

- Aprender conceptos básicos de los Sistemas de Información Geográfica.
- Desarrollar capacidades de consulta y representación de la información espacial.
- Generar capacidades para abordar problemas de localización espacial.
- Desarrollar capacidades para abordar el análisis espacial.

DIRIGIDO A

Profesionales de ciencias de la tierra que son nuevos en Sistemas de Información Geográfica. Profesionales del área territorial encargados de estudios de localización, geobusiness y gestión territorial. Usuarios de consulta en Sistemas de Información Geográfica en el ámbito público y privado. Profesionales sin experiencia en el área de la gestión territorial, pero vinculados a actividades críticas con la ciudad y el territorio.

PROGRAMA

SESIÓN 1: Introducción a los SIG, cartografía básica, composición cartográfica y manejo de base de datos.

SESIÓN 2: Generación de información y edición, interoperabilidad y configuración de un proyecto.

SESIÓN 3: Tratamiento de información vectorial y geoprocetamiento.

SESIÓN 4: Generación y tratamiento de información raster.

** Programa conducente al Curso Herramientas SIG para la toma de decisiones.*

PROFESORES

PÍA PALACIOS

Geógrafa, Pontificia Universidad Católica de Chile. Master of Science in Governance of Risk and Resources, Ruprecht Karls Universität Heidelberg.

PABLO OLIVARES

Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Chile. Enfocado en áreas relacionadas con los Sistemas de Información Geográfica, Percepción Remota y Teledetección. Ha participado en consultorías e investigaciones con un componente territorial, en el ámbito del desarrollo económico social, ambiental y urbano.

INFORMACIÓN GENERAL

LUGAR DE REALIZACIÓN

Av. Presidente Errázuriz 3485, Las Condes, Santiago.

FECHAS

Del 6 al 27 de octubre de 2018.

4 sesiones.

HORARIO

Sábado, de 10:00 a 14:00 hrs.

PRECIO

\$340.000

DESCUENTOS

- 15% para ex alumnos de pregrado y de postgrados de la UAI.
- 15% para dos o más ejecutivos de una misma empresa.
- 30% descuento en el precio total al tomar curso SIG y Curso Herramientas SIG.

*Los descuentos no son acumulables.

*La realización del presente curso exige un número mínimo de alumnos matriculados.
Las fechas podrían sufrir modificaciones.*