



CURSO

HERRAMIENTAS SIG PARA LA TOMA DE DECISIONES

Uso y aplicación de sistemas de información geográfica

2018
EDUCACIÓN CONTINUA

“Usar el territorio para diseñar nuestra política pública y estrategias de negocios para tener impacto en nuestro país es una de las misiones de las universidades en su transferencia de conocimiento”.

LUIS VALENZUELA, DIRECTOR ACADÉMICO

OBJETIVOS

- Generar capacidades para la toma de decisiones sobre el territorio mediante el uso de sistemas de información geográfica.
- Generar capacidades para el análisis crítico de los datos espaciales.
- Desarrollo de capacidades para la automatización de procesos.

DIRIGIDO A

Usuarios de Sistemas de Información Geográfica del ámbito público y privado. Profesionales del área territorial encargados de áreas de estudios de localización y gestión territorial. Profesionales sin experiencia en el área de gestión territorial, pero vinculados a actividades críticas relacionadas con la ciudad y el territorio, investigadores vinculados al uso de información geoespacial o sistemas de información geográfica.

PROGRAMA

SESIÓN 1: Introducción al análisis de datos espaciales

SESIÓN 2: Análisis de redes y estimación de indicadores

SESIÓN 3: Automatización de procesos

SESIÓN 4: Análisis Multicriterio y Análisis Cartográfico

**Cada alumno deberá traer su computador personal, en el que se instalará el software ArcGis 10.5. Éste podrá ser utilizado durante un año sin costo.*

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 5 al 26 de noviembre de 2018.

4 sesiones.

HORARIO

Lunes de 17:00 a 21:00 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.