



UN PASO ADELANTE / FORMACIÓN CONTINUA

FACULTAD DE CIENCIAS

Diplomado en Sistemas de Información Geográfica

INICIO DE CLASES JUNIO 2021



DIPLOMADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

El objetivo del programa es conocer y aplicar herramientas generales de análisis para la utilización de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en problemas ambientales y territoriales.

El diplomado se organiza en 6 módulos, los cuales cada uno de ellos culmina con la exposición de charlas magistrales donde expertos en temáticas relacionadas con el uso de SIG aplicadas a problemáticas ambientales y planificación territorial discuten y cuenta sus experiencias profesionales desde industria y académica.

Al finalizar el diplomado, los participantes en el Diplomado en Sistemas de Información Geográfica contarán con el dominio intermedio para analizar, presentar y aplicar cartográficamente bases de datos ambientales e imágenes satelitales utilizando herramientas SIG de código abierto en un contexto de uso sustentable de los recursos y planificación territorial integral.

INICIO DE CLASES

Junio 2021

MODALIDAD

Online

DURACIÓN

4 Meses

HORARIO

Viernes 18.00 a 21.00 hrs.

Sábado 9.00 a 13.00 hrs.

VALORES

Matrícula: \$30.000.-

Arancel: \$1.339.000.-

MÓDULOS

Introducción a los sistemas de información geográfica

Gestión de análisis

Procesamiento de imágenes satelitales

Presentación, manejo y análisis de datos con matrices ambientales

Generación de cartografía

Seminario final



Facultad de Ciencias

Universidad Católica de la Santísima Concepción

COORDINADOR ACADÉMICO
Dr. Carlos Lara Peña
carlos.lara@ucsc.cl



formacioncontinua.ucsc.cl