

DIPLOMA DE POSTÍTULO EN

SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

2024

El Diploma está orientado a proporcionar los conceptos básicos y aplicados relacionados a los Sistemas de Información Geográfica (SIG), capacitando a los estudiantes para una adecuada aplicación de técnicas y procedimientos en el análisis y resolución de problemas espaciales en ambientes urbanos, rurales y naturales.

El Programa tiene un carácter básico-intermedio y está basado en el uso del software ArcGis-Pro 2.8 y todas las aplicaciones de ArcGis online.

Está dirigido a profesionales de disciplinas vinculadas a la Arquitectura, Geografía, Ingeniería, Construcción, Biología, Sociología y afines.

ACREDITADA POR EL MÁXIMO PERIODO

Gestión Institucional
Docencia de pregrado
Investigación
Vinculación con el medio
Docencia de postgrado


Comisión Nacional
de Acreditación

7
Años
DIC 2018 - DIC 2025



UNIVERSIDAD
DE CHILE



PLAN DE ESTUDIOS:

El Programa se organiza en cinco unidades de estudio y talleres prácticos.

Unidades.

Unidad 1:

Presentación y acercamiento a ArcGis Pro

Unidad 2:

Módulo vectorial

Unidad 3:

Módulo Ráster

Unidad 4:

Módulo de Recursos Web

Unidad 5:

Presentación de trabajos

Talleres.

Taller 1:

Uso del SIG en problemas reales

Taller 2:

Manejo de datos censales en ArcGis Pro

Taller 3:

Indicadores urbanos

Taller 4:

Densidades espaciales

Taller 5:

Modelos de interpolación

Taller 6:

Percepción remota y clima urbano

Taller 7:

ECM y Ecología Espacial

Taller 8:

Introducción al Geomarketing I, II y III

Taller 9:

SIG y Ecología Espacial

Datos generales.

Coordinador Académico: Rodrigo Moreno

Modalidad online con docencia sincrónica

Duración: 216 horas totales y 80 horas de docencia directa.

Documentos de postulación:

- › Certificado de Licenciatura o Título Profesional (mínimo 8 semestres)
- › Currículum Vitae
- › Carta de intención
- › Copia de documento de identificación

Arancel: 50 UF

Descuentos:

- › Pago al contado arancel en el 1er período de postulación: 5% descuento
- › Egresados/as Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Chile: 5% descuento
- › Estudiantes de 9° ó 10° semestre de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Chile: 25% descuento
- › Funcionarios Universidad de Chile: 25% descuento
- › Funcionarios públicos: 20% descuento

Los cursos son dictados por docentes de los distintos departamentos tanto de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, como de otras facultades de la Universidad de Chile. Además, participan especialistas en áreas

Para obtener el Diploma el estudiante deberá aprobar su trabajo de aplicación con una nota mínima de 4.0 y cumplir con un 75% de la asistencia.

Más información:

admissionpostgrado@uchilefau.cl
+56 2 29783236

Síguenos en RRSS:

Instagram | @escuelapostgradofau

Facebook | @escuelapostgradofau

X | @postgradoFAU

LinkedIn | @escuelapostgradofau

