



Magíster en Análisis Geográfico

Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía



Universidad de Concepción

- Director del Programa: Carolina Rojas Q.
- Contacto: Jasna Salas B.
- Fono: 041-2201335
- Correo: jasnasalas@udec.cl

■ DESCRIPCIÓN

Se trata de un Magíster Profesional, cuya principal función es desarrollar en los participantes del Programa un dominio de los problemas de Análisis Espacial, en el medio profesional tanto público como privado, a partir del estudio de casos, sobre todo centrado en el contexto regional del Biobío y del centro sur de Chile.

■ LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA SON

- Aportar respuestas especializadas a problemáticas geográficas de orden natural o urbano, con énfasis en las problemáticas regionales del centro sur de Chile como ámbito de acción del programa.
- Implementar un aprendizaje pluridisciplinario y de trabajo en equipo.
- Manejar de forma fluida las Tecnologías de Información Geográfica, como herramientas fundamentales del quehacer geográfico en la sociedad de la información y del conocimiento. Los graduados deben lograr una capacidad desde la perspectiva natural y socioespacial, atendiendo a las necesidades de la demanda profesional actual.

■ REQUISITOS DE ADMISIÓN

Los postulantes al programa de magíster deben tener el grado de licenciado o título profesional cuyo nivel y contenido de estudios sean equivalentes a los necesarios para obtener el grado de licenciado en el área correspondiente. Esto es Licenciados en Geografía, Ciencias Ambientales, Geología, Geofísica, Arquitectura, Economía, Biología, Ingenierías, Ingeniería Forestal, Topografía, Geomensura, Agronomía, Ingeniería Agrícola, Sociología, Antropología, Ciencias Políticas, Profesores de Historia y Geografía y Trabajo Social.

Acompañar currículum vitae con fotografía reciente. Acreditar dominio de idioma inglés a nivel instrumental. Entrevista personal. Llenar formulario de postulación establecido por la Dirección de Postgrado adjuntando los documentos que en él se indican.

■ REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Para la obtención del grado de Magister en Análisis Geográfico se requiere la aprobación de un mínimo de 24 créditos correspondiente a 12 créditos de asignaturas básicas y 12 créditos de asignaturas de especialización. Una vez cumplido el programa curricular diseñado, cada postulante deberá rendir un examen de proyecto final.

■ PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas Básicas

- Tecnologías de la información geográfica
- Análisis integrado del paisaje
- Análisis integrado de sistemas urbanos
- Análisis geográfico-territorial

Asignaturas de Especialización por áreas

Área Análisis Natural:

- Métricas de paisaje
- Dinámica de ambientes costeros
- Sistema de montaña
- Evaluación riesgos naturales
- Evaluación de paisajes degradados
- Gestión de cuencas hidrográficas

Área Análisis Urbano:

- Análisis socioespacial con SIG
- Modelos de crecimiento urbano
- Sostenibilidad urbana
- Análisis espacial de la movilidad y el transporte
- Globalización, ciudad y metrópolis
- Análisis en Ciudades Intermedias



DIRECCIÓN DE POSTGRADO

www.udec.cl/postgrado

