

POSTGRADOS
UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Magíster en

Desarrollo Urbano Sostenible



Modalidad
Online



Duración
4 semestres

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Magíster en Desarrollo Urbano Sostenible de la Facultad de Arquitectura, Ingeniería en Construcción y Medio Ambiente de la Universidad Autónoma de Chile es un programa orientado a la obtención del grado académico de “Magíster en Desarrollo Urbano Sostenible”, dirigido a licenciados en arquitectura, arquitectos, sociólogos, egresados de carreras de matriz medio ambiental, paisajistas, geógrafos y carreras afines, que hayan obtenido el título en Universidades chilenas acreditadas o en Universidades extranjeras, acreditadas por sus respectivos países.

El programa tiene un enfoque profesionalizante, por lo que su plan de estudios aborda problemas actuales y relevantes en materia urbana en el contexto del cambio climático, relacionado estrechamente con los desafíos de la sostenibilidad de las ciudades, su capacidad de adaptación, el impacto de las acciones humanas en el medio ambiente, las medidas actuales para revertir el cambio climático a nivel político, administrativo y de organizaciones de la sociedad civil, las nuevas tendencias en regeneración, reutilización y mejoramiento de los espacios urbanos y los desafíos de la forma de crecimiento de las ciudades.



OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Formar a especialistas de alto nivel en materia de sostenibilidad urbana, que puedan administrar elementos diversos y complejos que implican las decisiones de nivel urbano, mediante la obtención de competencias técnicas y competencias blandas, que inciden en cambios relevantes y sostenibles para las ciudades.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Licenciados en arquitectura, arquitectos, sociólogos, egresados de carreras de matriz medio ambiental, paisajistas, geógrafos y carreras afines.



MALLA CURRICULAR

1º año

SEMESTRE I

Aproximación al aprendizaje
con tecnologías

Sistemas naturales

Sistemas de centros poblados

Sistemas administrativos

Sistemas de organizaciones
sociales

SEMESTRE II

Sistemas de áreas verdes
urbanas y áreas protegidas

Conflictos ambientales
urbanos: soluciones y
desafíos

Gobiernos, institucionalidad,
herramientas de gestión
e instrumentos de
planificación

Desafíos y acuerdos vigentes
y pendientes

2º año

SEMESTRE III

La activación de movimientos
por el cambio climático

Contaminación de las
ciudades, por las ciudades,
para las ciudades

Cooperación y acuerdos,
formas de negociación,
mejores ciudades

Actividad de graduación I

SEMESTRE IV

Actividad de Graduación II

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS

Aproximación al Aprendizaje en Administración y Negocios

Este módulo se orienta al fortalecimiento de las competencias para la navegación en la plataforma institucional asegurando así el cumplimiento de las actividades propias del proceso formativo a distancia que requiere, principalmente, de principios como la autorregulación y autogestión del estudiante.

Sistemas naturales

Cambios en los ecosistemas producto de la acción humana. Los efectos del crecimiento de las ciudades en los sistemas naturales.

Sistemas de centros poblados

Historia de las ciudades desde la revolución industrial, los procesos de urbanización, las transformaciones en la forma de vida, el abandono de la ruralidad, la migración hacia las ciudades y la conformación de megaciudades.

Sistemas administrativos

Normas y tratados internacionales. Normativa legal en Chile.

Sistemas de organizaciones sociales

Los principales movimientos ciudadanos a nivel internacional, nacional y local en el contexto de las contribuciones de las organizaciones de la sociedad civil al desarrollo urbano sostenible.

Sistemas de áreas verdes urbanas y áreas protegidas

Las áreas verdes urbanas, son un eslabón para mantener ecosistemas naturales y dar continuidad a diversas formas de vida.

Conflictos ambientales urbanos: soluciones y desafíos

El deterioro de los ecosistemas no sólo se debe al establecimiento de las ciudades, sino también a los efectos que la construcción genera en el medio ambiente y los niveles de consumo que actualmente tiene la sociedad.

Gobiernos, institucionalidad, herramientas de gestión e instrumentos de planificación

En Chile, la normativa urbana es extensa, compleja y de escalas distintas, por ello es importante conocer los instrumentos de planificación actuales, su incidencia real en la toma de decisiones y los desafíos que se presentan.

Desafíos y acuerdos vigentes y pendientes

Los principales movimientos ciudadanos a nivel internacional, nacional y local en el contexto de las contribuciones de las organizaciones de la sociedad civil al desarrollo urbano sostenible.

La activación de movimientos por el cambio climático

Historia y realidad de los movimientos ambientales nacionales e internacionales, discursos, prácticas, deficiencias y logros.

Contaminación de las ciudades, por las ciudades, para las ciudades

Pretende abordar en cifras y con ejemplos todos los efectos negativos que generan las ciudades en la vida cotidiana y en las generaciones futuras.

Cooperación y acuerdos, formas de negociación, mejores ciudades

Entregar a los estudiantes habilidades blandas necesarias para articular cambios en su ámbito de desempeño.

Actividad de graduación I

Insertarse en una organización real que avance hacia mejoras en su calidad de vida urbana, por medio un trabajo de campo en la localidad que el estudiante elija.

Actividad de graduación II

Elaboración y defensa del proyecto de grado que integre las competencias adquiridas en el programa, en relación con el Taller de Activación por medio de una Vinculación con el Medio.



REQUISITOS DE ADMISIÓN

Estar en posesión del grado académico de licenciado en Arquitectura, título profesional en: de sociología, ingeniería en medio ambiente, paisajismo, geografía u otras profesiones afines, reconocida por el Estado de Chile, y en el caso de instituciones de educación superior extranjeras, reconocidas por el Estado de origen. Es deseable que los postulantes tengan al menos 3 años de experiencia laboral.

DOCUMENTOS DE POSTULACIÓN

- Copia autorizada ante notario del grado académico de Licenciado en Ingeniería Civil, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería en Construcción, Licenciado en Arquitectura o títulos equivalentes, acorde con las exigencias del programa.
- Formulario de solicitud de admisión debidamente cumplimentado.
- Certificado de nacimiento.
- Currículum Vitae detallado.
- Fotocopia Cédula de Identidad por ambos lados. En el caso de ser extranjero, fotocopia de su pasaporte, DNI o credencial de identidad de su país de origen.
- En el caso de ser extranjero y su lengua materna sea distinta del castellano, certificado que acredite el dominio del idioma castellano.
- Carta de recomendación de desempeño laboral o académico, de jefe directo.
- Carta de motivación del estudiante
- Otros, en original o copia, que le sean solicitados durante el proceso de selección.

INFORMACIÓN GENERAL



Horario de Clases

Una clase sincrónica a la semana de 3 horas. Horario por definir



Modalidad

Online



Director

Dra. Alejandra Salas Torres



Sede

Campus Virtual



Duración

4 semestres

POSTGRADOS UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



Modalidades

Presencial

Santiago | Talca | Temuco

Online

Campus Virtual

Híbrida

 @postgrados.uautonoma

 /postgradosuautonoma

 @postgradosua

 postgrados.uautonoma.cl

