

DIPLOMADO EN GESTIÓN DE ECOSISTEMAS Y SUSTENTABILIDAD

El Diplomado en Gestión de Ecosistemas y Sustentabilidad del Centro de Estudios Territoriales de la Universidad de los Andes tiene como propósito capacitar a los estudiantes en el diseño y análisis de proyectos que armonicen la protección del medio ambiente con la ocupación sostenible del territorio.

A través de un enfoque que integra el conocimiento científico de frontera y el uso de herramientas de análisis, el programa fomenta la habilidad para desarrollar soluciones que respondan a los desafíos ambientales y territoriales actuales.

El programa está diseñado para que el estudiante adquiera competencias claves en la integración del medio humano y natural, permitiéndole responder a las necesidades de adaptación ambiental en un contexto de cambio climático y normativa ambiental cada vez más exigente. Estas competencias serán de gran utilidad para profesionales que buscan aplicar criterios de sostenibilidad en su quehacer y optimizar su capacidad de respuesta ante las demandas ambientales.

La metodología combina exposiciones teóricas de expertos y análisis de casos prácticos, junto con talleres aplicados donde los participantes podrán poner en práctica los conceptos y herramientas adquiridas.

Además, el diplomado incluye un Seminario Internacional que permitirá a los estudiantes tener un contacto directo con expertos internacionales y aprender de su experiencia en el campo de la investigación. Esta actividad les permitirá además establecer conexiones con investigadores y expertos nacionales e internacionales y obtener un apoyo adicional para el proyecto final del Diplomado.



DIRIGIDO A

Dirigido a profesionales del sector privado que intervengan con obras, gestión o planificación los espacios naturales y construidos. Además, está abierto a profesionales del sector público que busquen incorporar nuevos conceptos y herramientas en sus quehaceres profesionales, o en sus reparticiones del Estado.

PERFIL DE EGRESO

Los estudiantes que hayan concluido su formación serán capaces de:

- Desarrollar conocimientos científicos actualizados, enfocado en la gestión de ecosistemas y de los cambios regulatorios actualizados, considerando abordaje de problemáticas ambientales actuales e intervención del territorio con una visión innovadora.
- Aplicar herramientas de diseño en contexto de abordaje de problemáticas ambientales e intervención del territorio con una visión innovadora.
- Integrar la conservación del medio ambiente con el desarrollo de proyectos inmobiliarios, considerando el plano científico conceptual, la estrategia de diseño, la normativa y la viabilidad técnica y económica.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Título profesional o técnico o experiencia en el área.
- Currículum vitae.
- Cédula de Identidad (por ambos lados) o Pasaporte en caso de ser extranjero.

*En caso de no contar con el número mínimo de alumnos para impartir el programa, la Universidad se reserva el derecho a no dictarlo. En este caso se le devolverá al Alumno la totalidad del pago que haya efectuado por concepto de matrícula y/o arancel.

PLAN DE ESTUDIO

MÓDULO I

Bases conceptuales para el conocimiento de los ecosistemas, su protección y conservación

La asignatura "Bases conceptuales para el conocimiento de los ecosistemas, su protección y conservación", busca entregar los conceptos y fundamentos básicos de las ciencias ambientales y ecología, para que los estudiantes tengo un piso mínimo de comprensión de cómo se organiza la naturaleza y los modos y formas que el ser humando a definido para su protección y conservación.

MÓDULO II Institucionalidad y regulación ambiental

La Asignatura "Institucionalidad y regulación ambiental" del Diplomado en Gestión de Ecosistemas y Sustentabilidad, busca entregar el marco administrativo y regulatorio en el cual se enmarca la temática ambiental en Chile. Poniendo énfasis en las instituciones a cargo de la protección y conservación de la naturaleza como también las que regulan y evalúan los impactos ambientales de los proyectos públicos y privados.

MÓDULO III Soluciones Basadas En La Naturaleza

La asignatura de "Soluciones basadas en la naturaleza", busca entregar un nuevo marco conceptual que permite intervenir el territorio con acciones innovadoras que generan un impacto positivo en el medio natural y el bienestar humano. Para esto se propone la implementación de Soluciones Basadas en la Naturaleza, aportando conocimiento científico, técnico y herramientas de diseño, mediante una visión innovadora de la relación entre el ser humano y la naturaleza.

MÓDULO IV Proyecto Final

La asignatura "Proyecto Final", corresponde al trabajo individual de cada estudiante que permitira aplicar los conocimientos recibidos durante el Diplomado. Se busca también, aprovechar el Seminario internacional realizado a inicios del curso para que el estudiante enfoque su problemática de estudio de inteses. Este trabajo individual sera guiado por el equipo docente del Diplomado.

CUERPO ACADÉMICO



Director del Diplomado

Geógrafo de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Magister en Ciencias Biológicas de la Universidad de Chile y Doctor en Ecología de la Universidad de Lausanne, Suiza. Ha sido Docente e Investigador Universitario, además de consultor en el ámbito privado y público en materias relacionadas al estudio y protección ambiental.



Ingeniero Forestal de la Universidad de Chile.

Master en Ciencias de la Universidad de Florida y Doctor en Ciencias de la Universidad de Melbourne. Su investigación se enfoca en las dinámicas de sistemas socio-ecológicos, específicamente la vegetación urbana, sus servicios ecosistémicos y la relación con los habitantes de las ciudades.



Ingeniera Agrónoma de la Pontificia Universidad Católica de Chile

Magíster en Ciencias en Sustentabilidad Ambiental de la Universidad de Edimburgo del Reino Unido, especializada en políticas públicas y desarrollo de incentivos para la protección del medio ambiente. Ha trabajado en el desarrollo de medidas de compensación apropiadas en biodiversidad tanto en el sector minero como en el energético.



Directora del Centro de Estudios Territoriales UANDES

Arquitecto de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Máster en Planificación Urbana, Universidad de Washington, Estados Unidos. Socia y Directora Ejecutiva de D'Urbano Consultores, firma de asesoría en materias de políticas públicas y normativa urbano-territorial.

CUERPO ACADÉMICO



Abogado de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Socio de Moreno, Sáez y Avilés y centra su práctica en Derecho Urbanístico, Público y Ambiental, especializándose en asesorías de compatibilidad territorial e instrumentos de planificación, y en la obtención de permisos sectoriales, de edificación y construcción para proyectos de desarrollo industrial e inmobiliarios.



Abogada de la Universidad de Chile

Máster in Business Law de la Universidad Adolfo Ibáñez.
Profesora de Derecho Urbanístico en la Universidad de
los Andes. Profesional con una vasta trayectoria
profesional en áreas de construcción, urbanismo,
infraestructura y medio ambiente. Es Consejera Nacional
de la Cámara Chilena de la Construcción.



Asesora en Biodiversidad y Áreas Protegidas

Magister en Recursos Naturales mención en Biodiversidad. Ha sido consultora en PNUD, PUC, UAI y MMA. Coordinadora general de la implementación de la ley 21600 que crea el Sistema Nacional de Áreas Protegidas y el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas.

