



PRESENTACIÓN

La Universidad San Carlos, con el Programa de Maestría en Gestión Ambiental busca la formación sólida de profesionales en lo referente a manejo, protección, conservación y evaluación ambiental, mediante la generación de conocimientos técnico-científicos para el abordaje de las necesidades y o problemas prioritarios que sean susceptibles de ser atendidos a través de planes, programas o proyectos de aplicación.

La Maestría responde al compromiso de la universidad como institución formadora de profesionales e investigadores que aporten a la solución de problemas ambientales del país y que puedan proponer alternativas para la consolidación del Desarrollo Sostenible.



¿POR QUÉ REALIZAR?

Porque la producción de conocimientos en el campo de la Gestión Ambiental contribuirá a la solución de problemas, y analizar situaciones particulares de carácter disciplinario, interdisciplinario o profesional, mediante la aplicación de habilidades para un mejor desempeño.



OBJETIVO

Proporcionar una formación académica y profesional del más alto nivel, en la investigación y docencia en temas relacionados a la gestión ambiental; así como en el análisis de los aspectos políticos, sociales, económicos, administrativos, jurídicos, organizaciones e instrumentales requeridos para el diseño y evaluación de políticas ambientales y de gestión ambiental como herramienta gerencial para garantizar el desarrollo sostenible de los procesos productivos y de inversiones en general.



DIRIGIDO A

- Profesionales de distintas disciplinas a fines al estudio de la gestión ambiental.
- Directivos, gerentes y funcionarios de empresas del sector público y privado.
- Docentes, investigadores, consultores e interesados en el área.





MÓDULO I - EJE COMÚN

Educación ambiental, sociedad y desarrollo sostenible.

Contaminación ambiental.

Política, legislación e institucionalidad ambiental.

Bioestadística aplicada.

MÓDULO II - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

Planificación ambiental del territorio.

Sistema de gestión ambiental.

Sistema de seguridad ambiental.

Formulación y evaluación de proyectos ambientales.

Economía ambiental y de recursos naturales.

MÓDULO III - INGENIERÍA AMBIENTAL

Modelos de calidad ambiental.

Evaluación ambiental estratégica y evaluación de impacto ambiental.

Manejo integral de residuos.

Ordenamiento ambiental del territorio.

Manejo de cuencas hidrográficas y áreas protegidas.

Conservación y uso de diversidad.

Seminario especial.

MÓDULO IV - TRABAJO FINAL DE MAESTRÍA

Metodología de la investigación I.

Metodología de la investigación II.

Taller de tesis I.

Taller de tesis II.



CARGA HORARIA

20 HORAS

(con intervención docente).

10 HORAS

(aprendizaje autónomo).

TOTAL POR ASIGNATURA: 30 HORAS.



CALENDARIO DE CLASES

Miércoles y Jueves de 17:00 a 22:00 h. (Modalidad Online - Sincrónica).

Viernes de 17:00 a 22:00 h. (Modalidad Presencial).

Sábado de 08:00 a 13:00 h. (Modalidad Presencial).

Frecuencia: Mensual.







TÍTULO QUE OTORGA

Magíster en Gestión Ambiental.

REQUISITOS

- Copia autenticada por escribanía pública de la Cédula de Identidad vigente.
- Copia autenticada por escribanía pública del Certificado de estudio de grado.
- Copia autenticada por escribanía pública del Título de grado registrado por el MEC.