



Ingeniería en Gestión Ambiental

El graduado de la especialidad de Ingeniería en Gestión Ambiental será un profesional que:

- Forma equipos de trabajo multidisciplinario y los lidera hacia el logro de objetivos comunes.
- Gestiona proyectos grupales ejerciendo un liderazgo transformacional.
- Trabaja en actividades grupales de manera efectiva y asertiva, dentro y fuera de la clase.
- Conoce y aplica estrategias de negociación y solución de conflictos surgidos al interior de los equipos.
- Soluciona de problemas de impacto ambiental en las organizaciones y la toma de decisiones
- Identifica, analiza y resuelve problemas ambientales incorporando las herramientas tecnológicas y de gestión moderna para generar ventajas competitivas en las organizaciones.
- Analiza situaciones dadas, identifica áreas problemáticas en relación a la protección del control ambiental y de los recursos naturales, plantea soluciones integrales.
- Aplica técnicas variadas tanto de la estadística como otras áreas del conocimiento para la toma adecuada de decisiones en el impacto ambiental.
- Comprende y acepta la responsabilidad ética, legal y social de la profesión
- Identifica la responsabilidad social de una organización frente a sus clientes, socios estratégicos, sponsors, proveedores y otros stakeholders.
- Demuestra disposición a actuar de acuerdo con los valores morales y la ética profesional.
- Reconoce aspectos éticos de un problema e identifica las consecuencias de acciones y decisiones.
- Comunica de manera efectiva ideas, proyectos, soluciones ambientales y de desarrollo sostenible a diferentes audiencias tanto en forma oral como escrita, en español e inglés.
- Hace presentaciones efectivas utilizando las herramientas tecnológicas adecuadas, normas, simbología y terminología propias de la ingeniería.
- Conoce, comprende y aplica conceptos y principios multidisciplinarios que sirven de base a la carrera.
- Comprende y maneja conceptos e instrumentos matemáticos y científicos básicos.
- Comprende los fundamentos básicos de la gestión ambiental.
- Conoce los fundamentos teóricos y prácticos de las soluciones ambientales y su rol en la innovación y generación de valor a la empresa.
- Conoce y comprende los aspectos básicos de la ingeniería
- Conoce y comprende el proceso administrativo y las áreas funcionales de la empresa.
- Analiza el impacto de la gestión ambiental en los individuos, organización y sociedad local y global.
- Es consciente de la importancia de la interculturalidad en la gestión ambiental y es capaz de trabajar en equipos interculturales.
- Identifica las oportunidades y desafíos que la globalización y su impacto en los mercados.
- Demuestra destrezas analíticas y de pensamiento crítico en el análisis de información, y en el planteamiento y evaluación de soluciones.
- Selecciona información de distintas fuentes, la evalúa, analiza, interpreta e integra.

- Expresa sus puntos de vista, fundamenta y defiende su posición sobre un tema determinado.
- Reformula problemas de investigación mal estructurados.
- Analiza la consistencia de la información de un escrito, identifica el propósito y puntos de vista del autor, la información relevante, los supuestos e implicancias.
- Utiliza destrezas de análisis cuantitativo y cualitativo para gestionar organizaciones utilizando las tecnologías.
- Reconoce la necesidad de mantenerse actualizado en los avances de su profesión.