

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la carrera de Técnico en Gestión de Medio Ambiente de Santo Tomás tendrá las competencias necesarias para desarrollarse en la gestión ambiental de instituciones y organizaciones públicas y privadas, mediante la implementación de planes de manejo y optimización de los recursos, cumpliendo las normativas y protocolos existentes. Además, tiene las cualificaciones técnicas para implementar, de manera eficiente y cumpliendo los procedimientos establecidos, muestreos, mediciones e informes ambientales apoyado por herramientas, sistemas de información geográfica y software que sustentan sus labores. Este técnico, además se caracteriza por ser una persona íntegra, capaz de colaborar con equipos de trabajo generando espacios de reflexión y aprendizaje de acuerdo a objetivos establecidos. Siendo capaz de resolver problemas o situaciones de diversa índole, actuando de forma comprometida con otros, el grupo y el entorno.

Competencias del Perfil de Egreso

Especialidad

- Analizar problemáticas energéticas y medio ambientales, considerando criterios de sustentabilidad, uso de energías renovables, requerimientos del mercado y normativa vigente.
- Ejecutar técnicas de muestreo de Recursos Hídricos, atmosférico, suelo y composición de flora fauna, utilizando equipos e instrumentos, de acuerdo con los procedimientos definidos
- Preparar informes y reportes de los resultados de los muestreos en base a un procedimiento
- Ejecutar las técnicas de manejo sustentable de recursos, considerando la normativa vigente, las características y entorno en el cual se encuentra una institución.
- Utilizar los lineamientos generales de las auditorías ambientales para aplicar en una empresa.
- Gestionar la labor de personas y las actividades asociadas a manejos ambientales requeridos por la empresa

Empleabilidad y Sello Valórico

- Utilizar las herramientas básicas de las ciencias para la representación de información, argumentación de resultados y resolución de problemas contextualizados, de acuerdo a los requerimientos del mundo laboral y académico (Nivel 2)
- Comunicar en forma verbal y no verbal, utilizando estrategias de habilidades comunicativas para expresar aspectos del quehacer social, académico y profesional, según propiedades de la lengua española.
- Desarrollar habilidades de autoaprendizaje y autogestión a partir de habilidades interpersonales y de responsabilidad social, que contribuyan al logro de los objetivos propuestos tanto en el ámbito personal como en el social mediante el establecimiento de relaciones positivas consigo mismo y el entorno.
- Utilizar expresiones cotidianas destinadas a comunicarse de manera efectiva según lo descrito en el nivel A1 del Marco Común Europeo de Referencia.
- Utilizar las tecnologías de la información y de la comunicación, en idioma nativo e inglés.
- Promover espacios de colaboración y trabajo en equipo en ambientes inter y multidisciplinares, que permitan resolver problemas, actuando con iniciativa, responsabilidad, capacidad de adaptación, orientación al servicio e innovación para el cumplimiento de exigencias y compromisos adquiridos.
- Realizar proyectos en el ámbito del emprendimiento, mejora de proceso o servicio con un enfoque social que respondan a una problemática o necesidad detectada en áreas de servicio o productivas, según motivaciones o requerimientos del ecosistema sectorial en el que se enmarque, y de acuerdo con el ámbito de acción e influencia de la disciplina.
- Demostrar un comportamiento ético y de responsabilidad social, respetuoso de la dignidad humana en las relaciones personales y en los diferentes ámbitos de acción laboral y profesional.