



DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La carrera de ingeniería ambiental de la UEES está diseñada para ser un programa de estudios que aporte a la sociedad con la formación humanística, científica y tecnología de profesionales bilingües, solidarios, emprendedores, conscientes, comprometidos con sus responsabilidades cívicas, éticas y morales, líderes en su campo de acción y capaces de vivir en armonía con el medio ambiente.

PERFIL DE EGRESO

Profesional con capacidad de:

- Comprender el génesis y el comportamiento de los recursos naturales, sus relaciones entre sí y los demás factores del entorno, incluido el hombre.
- Adquirir destrezas para utilizar los instrumentos, métodos de medición y evaluación de variables e indicadores ambientales.
- Conocer y aplicar los diferentes manejos de recursos naturales y ecosistemas según el contexto, bajo criterios de eficiencia, ética y moral.
- Conocer y aplicar los procesos de regulación, seguimiento y control ambiental, basados en Estudios de Impacto Ambiental, Estudios de Riesgo, Auditorías Ambientales, Planes de Manejo Ambiental y otros, cumpliendo lo dispuesto en la normativa ambiental vigente.
- Desarrollar habilidades prácticas de diseño y metodológicas para la planeación, implementación, seguimiento y mejora continua de proyectos ambientales; permitiendo la inserción en empresas públicas y privadas del ramo.
- Constituir un ente multiplicador del manejo eficiente de los recursos naturales para contribuir con el desarrollo del Buen Vivir.

COMPETENCIAS Y HABILIDADES A OBTENERSE

El profesional de la carrera "ingeniería ambiental" de la UEES, estará en condiciones de aportar con su trabajo en:

- La evaluación de impactos en el medio ambiente natural e industrial.
- El desarrollo y participación de proyectos relacionados al uso responsable y sostenible de los recursos ambientales, fomentando la investigación con salidas productivas.
- La planeación del uso de la tierra.
- La gestión eficiente de desechos y residuos.
- La evaluación del riesgo y auditorías ambientales.
- La realización de inventarios económicos referidos a los recursos naturales.
- La obtención de permisos ambientales y llevar a cabo procesos de licenciamiento en relación a lo dispuesto por el organo de regulación competente.

CAMPOS DE ACCIÓN:

- Medio Ambiente

VALOR DIFERENCIADOR:

El componente de aprendizaje colaborativo con especialistas mediante salidas de campo académicas en empresas y proyectos ambientales de trascendencia significativa para la sociedad.



Facultad de
ARTES LIBERALES
Y CIENCIAS
DE LA EDUCACIÓN
“ALBERT EYDE”

Escuela de Ciencias
Ambientales

INGENIERÍA AMBIENTAL


U
UEES
UNIVERSIDAD ESPIRITU SANTO



ADMISIONES

 099 942 6927

 universidadespiritusanto

 @uees_ec