

“2021. Año de la Consumación de la Independencia y la Grandeza de México”

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO
INGENIERÍA AMBIENTAL

Misión

- Somos un programa educativo que forma profesionistas en Ingeniería Ambiental, éticos, analíticos, críticos y creativos para identificar y proponer de manera multidisciplinaria soluciones innovadoras a problemas ambientales, a partir de la investigación, procurando la protección, conservación y mejoramiento del ambiente, bajo un marco legal, buscando el desarrollo sustentable.

Visión

- Mantener la acreditación del Programa de Ingeniería Ambiental con personal docente competente, y con la estructura e instalaciones adecuadas para la formación de profesionistas en el área ambiental, los cuales se destacarán por su capacidad de liderazgo, con una sólida formación técnica, humanística y empresarial, comprometidos con el desarrollo científico y tecnológico al servicio de la sociedad y del entorno.

Perfil de
Ingreso

- Tener la habilidad para analizar y resolver problemas, contar con las actitudes de responsabilidad, tolerancia, trabajo en equipo, manejo básico de idioma Inglés.

Perfil de
Egreso

- Realiza diagnósticos y evaluaciones de impacto y riesgo ambiental sustentados en métodos y procedimientos certificados conforme a los criterios Nacionales e Internacionales.
- Conoce y aplica criterios de ingeniería básica y aplicada, así como de las ciencias biológicas para el dimensionamiento, adecuación, operación, mantenimiento y desarrollo de tecnologías de tratamiento, prevención, control y transformación de efluentes sólidos, líquidos y gaseosos contaminados.