

Aula Invertida

Gracias a las nuevas tecnologías, aplicaciones y herramientas de la llamada web 2.0, Instituto de Estudios Superiores TecMás a determinado implementar un **nuevo método de enseñanza innovador** llamado flipped classroom o **Aula invertida** metodología que propone darle la vuelta a la clase convencional e invertir el orden del proceso de aprendizaje.



Convierte a los alumnos en protagonistas de su propio aprendizaje



Permite atender la diversidad del aula



Más tiempo para resolver dudas y consolidar conocimientos en clase



Fomenta un aprendizaje más profundo y significativo



Favorece el desarrollo de las competencias mediante el trabajo individual y colaborativo



Motiva a los estudiantes

Aprendizaje Híbrido

Hablamos de clases híbridas nos referimos a un método educativo que combina la educación online con la presencial, aprovechando los aspectos positivos de cada una de ellas y aumentando la eficacia del aprendizaje.



Aprendizaje autónomo
Material audiovisual
Lecturas
Investigación



Clases presenciales interactivas
Debate
Experimentos
Proyectos
Dinámicas



Acompañamiento
Práctica guiada
Retroalimentación efectiva
Refuerza comunicación con docentes



Licenciatura en Administración de Recursos Naturales

Modalidad No Escolarizada



Horarios Accesibles



Sistema de beca



Sin examen de admisión



Modelo educativo de vanguardia

Termina en sólo 3 años

Inscripciones Abiertas



Mérida número 302, Col. el Coecillo, León Gto. CP 37260



Alfonso Trueba Olivares #117, Col. Villas del Paraiso, Celaya Gto. CP 38040



477 101 20 53
477 252 96 06



461 103 07 14

Perfil de Ingreso

Al inicio del plan de estudios de la Licenciatura en Administración de Recursos Naturales, el alumno deberá cumplir con los siguientes conocimientos, habilidades, destrezas y aptitudes en:

CONOCIMIENTOS EN:

- Razonamiento matemático aplicado a la solución de problemas.
- Conocimiento y gusto en computación e innovaciones tecnológicas
- Lectura y redacción.
- Cultura local y nacional.
- En el uso de nuevas tecnologías.
- Metodología básica de investigación.

HABILIDADES PARA:

- Organizar y jerarquizar información analizar, sintetizar y emitir una opinión propia.
- Comprender información concreta relativa a temas cotidianos o al trabajo e identificar tanto el mensaje general como los detalles específicos.
- Trabajar en equipo
- Adaptarse a nuevos entornos.
- Tener facilidad para la comunicación oral y escrita.
- Manejar herramientas y recursos digitales.
- Trabajar de manera colaborativa.

DESTREZAS PARA:

- Resolver problemas relacionados con las ciencias básicas.
- Participar activamente en su proceso de aprendizaje.
- Adquirir nuevos conocimientos y habilidad para aplicarlos a situaciones de la vida real.

ACTITUDES DE:

- Análisis y observación.
- Comunicación asertiva y trabajo en equipo.
- Respeto a la naturaleza y al medio ambiente.
- Interés por las relaciones interpersonales.
- Reaccionar positivamente al cambio.
- Aceptar la crítica como proceso formativo.
- Interés por desarrollar actividades al aire libre.
- Motivación para estudiar los recursos naturales y sus ecosistemas.
- Valorar la disciplina como mecanismo para alcanzar sus metas.
- Ser responsable de sus acciones.
- Respetar la diversidad cultural.

Perfil de Egreso

Al finalizar el plan de estudios de la Licenciatura en Administración de Recursos Naturales, el egresado deberá cumplir con los siguientes conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes en:

Conocimientos en:

- Las funciones que incrementan la calidad de servicios ambientales apegado a los conocimientos técnicos, éticos y científicos de la profesión.
- Sistemas de gestión de calidad ambiental y auditorías.
- Gestión de espacios naturales y su uso evaluando el riesgo ambiental.
- Gestión y manejo en la calidad y tratamiento del agua, aire y suelo.
- Temas ambientales, científicos y tecnológicos contemporáneos.
- Métodos para el control de la contaminación atmosférica y fundamentos para el diseño y el manejo de modelos de dispersión de contaminantes atmosféricos.
- Propagación de ruido, medición y efectos en la salud; del cambio climático y estrategias para disminuir emisiones de gases de efecto invernadero.
- Hidrología superficial, hidrogeología y evaluación de la calidad del agua.

Habilidades para:

- Identificar y resolver problemas para la reservación de los recursos ambientales.
- Promover modelos de planeación basados en la sustentabilidad ambiental, económica y social.
- Plantear soluciones a los problemas ambientales regionales con base en una visión de cuenca.
- Identificar, prevenir, controlar y eliminar problemas de contaminación del agua, aire y suelo.

Destrezas para:

- Crear estrategias en relación con el desarrollo recursos humanos, realizar actividades de docencia, investigación y capacitación en materia ambiental.
- Emprender, incubar, desarrollar y administrar empresas verdes.
- Participar en la realización de auditorías ambientales en el sector público y privado.
- Manejar grupos inter y multidisciplinarios de investigación y desarrollo de tecnologías para restaurar el ambiente.
- Distinguir el impacto de las soluciones de ingeniería en un contexto global, económico, ambiental y social.
- Usar las técnicas, habilidades y herramientas de ingeniería modernas necesarias para la práctica profesional.
- Formular y gestionar proyectos.

Actitudes:

- Responsabilidad y ética en el ejercicio de su profesión.
- Comunicación asertiva y trabajo en equipo.
- Respeto a la naturaleza y al medio ambiente.
- Responsabilidad y compromiso
- Apertura y respeto a la diversidad, de las formas de vida de las personas, así como, sensibilidad social y actitud de servicio.

Plan de Estudios

- FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN
- INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL DERECHO
- TALLER DE HERRAMIENTAS DE ORGANIZACIÓN PERSONAL
- ECONOMÍA
- ADMINISTRACIÓN DEL CAPITAL HUMANO
- MERCADOTECNIA
- DESARROLLO HUMANO
- ESTADÍSTICA
- LEGISLACIÓN LABORAL
- ANÁLISIS DEL CONSUMIDOR
- INTRODUCCIÓN A LAS FINANZAS
- TEMAS SELECTOS DE CONTABILIDAD I
- CALIDAD, PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD
- INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LAS VENTAS
- NEGOCIACIÓN Y TOMA DE DECISIONES
- TEMAS SELECTOS DE CONTABILIDAD II

- INTRODUCCIÓN A LA ECOLOGÍA
- USO SUSTENTABLE DE RECURSOS NATURALES
- ÉTICA PROFESIONAL Y COMPROMISO CON EL ENTORNO
- ECONOMÍA AMBIENTAL
- ECOLOGÍA TERRESTRE
- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES
- LEGISLACIÓN AMBIENTAL
- MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA
- ECOLOGÍA MARINA Y COSTERA
- CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD
- AUDITORÍA AMBIENTAL
- ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA

- INOCUIDAD AGROALIMENTARIA
- ECOTURISMO
- ACUACULTURA
- ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL
- ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
- INGENIERÍA AMBIENTAL
- ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
- ÁREA BÁSICA
- ÁREA INSTRUMENTAL
- ÁREA PROFESIONALIZANTE

Institución Incorporada a la SEP

Campo Laboral

En instituciones privadas que, en su mayoría, cuentan con departamentos de sustentabilidad para regular el impacto de sus procesos o productos en el medio ambiente. En el sector público en las dependencias relacionadas con el medio ambiente donde se diseñan e implementan políticas públicas en la materia. En el área académica y de investigación. De manera independiente, ofreciendo servicios de consultoría.