

¿Quieres saber qué materias cursarás en la Ingeniería en Tecnología Ambiental?

PLAN DE ESTUDIOS

01 Cuatrimestre 1

- Inglés I
- Valores del ser
- Química Inorgánica
- Física
- Ecuaciones Lineales
- Ofimática
- Biología

02 Cuatrimestre 2

- Inglés II
- Inteligencia Emocional
- Química orgánica
- Química Analítica
- Cálculo diferencial e integral
- Bioestadística
- Ecología de Sistemas Ambientales

03 Cuatrimestre 3

- Inglés III
- Desarrollo interpersonal
- Química Ambiental
- Microbiología Ambiental
- Modelos Matemáticos
- Muestreo Estadístico
- Contaminación Ambiental

04 Cuatrimestre 4

- Inglés IV
- Habilidades del pensamiento
- Diseño Experimental
- Bioquímica
- Termodinámica
- Gestión Integral de Residuos
- Estancia I

05 Cuatrimestre 5

- Inglés V
- Habilidades Organizacionales
- Balance de Materia y Energía
- Fisicoquímica
- Desarrollo Sustentable
- Legislación Ambiental y Gestión
- Impacto Ambiental

06 Cuatrimestre 6

- Inglés VI
- Ética profesional
- Fenómenos de Transporte
- Ordenamiento Territorial y Ecológico
- Planeación Estratégica y Consultoría
- Análisis de Riesgo Laboral y Ambiental
- Auditoría Ambiental

07 Cuatrimestre 7

- Inglés VII
- Operaciones Unitarias para Sistemas Ambientales
- Mecánica de Fluidos e Hidráulica
- Toxicología Ambiental
- Métodos Numéricos
- Ingeniería Económica
- Estancia II

08 Cuatrimestre 8

- Inglés VIII
- Ingeniería de Bioprocesos
- Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión
- Remediación de Suelos
- Tecnología para el Tratamiento de Aguas
- Energías Alternativas
- Sistemas de Información Geográfica

09 Cuatrimestre 9

- Inglés IX
- Diseño de Tecnologías Ambientales
- Simulación y Evaluación de Tecnologías Ambientales
- Tecnología para el Tratamiento del Aire
- Operaciones Unitarias Avanzadas
- Tecnología Enzimática
- Tratamiento de Residuos

10 Cuatrimestre 10

- Estadía