

Universidad Tecnológica del Valle de Toluca

Materias de la Carrera de Ingeniería en Tecnología Ambiental

1er. Cuatrimestre

- Matemáticas I
- Informática I
- Física
- Química
- Idioma extranjero I
- Expresión oral y escrita I
- Formación Sociocultural I

2º. Cuatrimestre

- Matemáticas II
- Informática II
- Química ambiental
- Procesos termodinámicos
- Idioma extranjero II
- Formación sociocultural II

3er. Cuatrimestre

- Matemáticas III
- Informática III
- Procesos biológicos
- Procesos fisicoquímicos
- Instrumentación analítica
- Calidad
- Idioma extranjero III
- Expresión oral y escrita II

4º. Cuatrimestre

- Procesos industriales
- Tecnología del agua
- Manejo de residuos
- Proyectos I
- Procesos bioquímicos
- Idioma extranjero IV

5º. Cuatrimestre

- Legislación ambiental
- Gestión ambiental
- Seguridad ocupacional y ambiental
- Emisiones a la atmósfera
- Administración de proyectos
- Idioma extranjero v

6º. Cuatrimestre

Estadía
*EN ESTE CUATRIMESTRE SE CONCLUYE LA CARRERA DE
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍA
AMBIENTAL*

7º. Cuatrimestre

- Matemáticas
- Química
- Análisis de sistemas
- Evaluación de riesgo
- Inglés I
- Administración del tiempo

8º. Cuatrimestre

- Diseño de experimentos
- Química ambiental
- Producción sustentable
- Evaluación de impacto ambiental
- Inglés II
- Planeación y organización del trabajo

9º. Cuatrimestre

- Operaciones unitarias I
- Biotecnología ambiental
- Optativa I
- Optativa II
- Inglés III
- Dirección de equipos de alto rendimiento

10º. Cuatrimestre

- Operaciones unitarias II
- Ingeniería económica
- Tecnologías ambientales
- Integradora I
- Inglés IV
- Negociación empresarial

11º. Cuatrimestre

Estadía
*EN ESTE CUATRIMESTRE SE CONCLUYE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL*