



FACULTAD CIENCIAS DE LA INGENIERÍA E INDUSTRIAS

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA AMBIENTAL

RPC-SO-27-No.527-2017

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

Física General
Química General e Inorgánica
Álgebra Lineal y Geometría Analítica
Cálculo Diferencial
Expresión Oral y Escrita

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

Termodinámica
Química Orgánica
Cálculo Vectorial
Cálculo Integral
Fundamentos de Programación

TERCER PERÍODO ACADÉMICO

Balance de Masa y Energía
Química Ambiental
Probabilidad y Estadística
Ecuaciones Diferenciales
Topografía y Cartografía

CUARTO PERÍODO ACADÉMICO

Mecánica de Fluidos
Biología Ambiental
Hidrología y Meteorología
Toxicología Ambiental
Geología y Edafología

QUINTO PERÍODO ACADÉMICO

Ecología y Biodiversidad
Microbiología
Legislación Ambiental
Seguridad y Salud Ocupacional
Sistemas de Información Geográfica y
Sensores Remotos

SEXTO PERÍODO ACADÉMICO

Problemas Contemporáneos
Control y Tratamiento de la
Contaminación del Agua
Gestión de la Calidad del Aire
Gestión Integral de Residuos Sólidos
Gestión de la Calidad del Suelo

SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO

Innovación y Emprendimiento
Evaluación de Impactos y Sistemas de
Gestión Ambiental
Energías de Fuentes Renovables
Economía Ambiental
Gestión de Riesgos Ambientales

OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO

Diseño y Gestión de Proyectos
Restauración de Hábitats
Seminario de Integración Curricular
Peritaje Ambiental
Planificación y Ordenamiento Territorial

www.ute.edu.ec

**TRAS
CENDE
MOS**