



FACULTAD DE CIENCIAS, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA CIVIL

RPC-SO-35-No.580-2018

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

Análisis Formal
Análisis Empírico
Sistemas Complejos
Comunicación Multimodal
Dibujo Técnico y Geometría Descriptiva

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

Análisis Matemático
Geometría Analítica y Trigonometría
Álgebra Lineal
Química
Tecnologías de la Construcción
Pensamiento de Diseño

TERCER PERÍODO ACADÉMICO

Cálculo de Varias Variables
Programación y Algoritmos
Física
Bioquímica para Ingenieros
Topografía y Sistemas Viales
Prototipado

CUARTO PERÍODO ACADÉMICO

Ecuaciones Diferenciales
Métodos Numéricos
Química de Materiales
Estadística y Probabilidad
Mecánica para Ingenieros
Diseño Circular

QUINTO PERÍODO ACADÉMICO

Teoría de Sistemas y Control
Termodinámica y Transferencia de Calor
Mecánica de Sólidos
Mecánica de Fluidos
Mecánica de Suelos
Exploración Guiada

SEXTO PERÍODO ACADÉMICO

Análisis de Sistemas Estructurales
Diseño Estructural I
Captación y Conducción de Agua
Diseño para el Ambiente y Evaluación de Impactos Ambientales
Itinerario Asignatura I
Diseño de Productos Tecnológicos

SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO

Mecánica Computacional
Diseño Estructural II
Abastecimiento de Agua
Gestión de Proyectos Sostenibles
Itinerario Asignatura II
Proyectos de Investigación e Innovación

OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO

Diseño Sismorresistente
Taller de Proyectos Estructurales
Seminarios del Estado del Arte en la Profesión
Taller de Proyecto de Itinerario
Taller de Integración Curricular

www.ute.edu.ec

**TRAS
CENDE
MOS**