

## **Asignaturas de Mapa Curricular**

### **Ingeniería Civil**

- **Primer ciclo de formación**

- Primer cuatrimestre
  - Inglés I
  - Desarrollo Humano y Valores
  - Fundamentos Matemáticos
  - Ofimática
  - Dibujo Arquitectónico y Estructural
  - Construcción I
  - Comunicación y Habilidades Digitales
- Segundo cuatrimestre
  - Inglés II
  - Habilidades Socioemocionales y Manejo de Conflictos
  - Calculo Diferencial
  - Física
  - Probabilidad y Estadística
  - Topografía I
  - Construcción II
- Tercer cuatrimestre
  - Inglés III
  - Desarrollo del Pensamiento y Toma de Decisiones
  - Calculo Integral
  - Análisis de Costos I
  - Construcción III
  - Topografía II
  - Proyecto Integrador I

- **Segundo ciclo de formación**

- Cuarto cuatrimestre
  - Inglés IV
  - Ética Profesional
  - Cálculo de Varias Variables
  - Análisis de Costos II
  - Resistencia de Materiales
  - Mecánica de Suelos I
  - Control de Calidad de Materiales
- Quinto cuatrimestre
  - Inglés V
  - Liderazgo de Equipos de Alto Desempeño

- Ecuaciones Diferenciales
  - Administración y Supervisión de Obra
  - Análisis Estructural
  - Hidráulica
  - Proyecto Integrador II
- Sexto cuatrimestre
  - Estadía: Técnico Superior Universitario en Construcción
- Tercer ciclo de formación
  - Séptimo cuatrimestre
    - Inglés VI
    - Habilidades Gerenciales
    - Hidráulica de Canales
    - Ingeniería de Costos
    - Diseño de Elementos de Concreto y mampostería
    - Mecánica Suelos II
    - Movilidad e Infraestructura del Transporte
  - Octavo cuatrimestre
    - Inglés VII
    - Diseño de Pavimentos
    - Agua Potable y Alcantarillado
    - Planeación y Programación de Obra
    - Cimentaciones
    - Diseño de Elementos de Acero
    - Diseño de Instalaciones en Edificaciones
  - Noveno cuatrimestre
    - Inglés VIII
    - Proyecto Geométrico de Caminos
    - Obras Hidráulicas
    - Licitaciones de Obra Publica
    - Proyecto Estructural Asistido
    - Temas Selectos de Ingeniería
    - Proyecto Integrador III
  - Décimo cuatrimestre
    - Estadía: Licenciatura en Ingeniería Civil