



### CICLO/01

- Inducción a la vida universitaria
- Matemática básica
- Lengua
- Antropología
- Metodología del aprendizaje
- Introducción a la Ingeniería Civil
- Química
- Inglés I

### CICLO/02

- Realidad Nacional
- Ética y Deontología
- Filosofía
- Constitución y Derechos Humanos
- Historia del Arte
- Matemática I
- Física I
- Inglés II

### CICLO/03

- Matemática Aplicada I
- Estática
- Geología General
- Estadística
- Dibujo en Ingeniería I
- Física II

### CICLO/04

- Matemática Aplicada II
- Dinámica
- Tecnología de los Materiales
- Dibujo en Ingeniería II
- Ingeniería Económica

### CICLO/05

- Mecánica de Suelos I
- Mecánica de Fluidos
- Resistencia de Materiales I
- Arquitectura
- Topografía I
- Inglés Técnico I

### CICLO/06

- Mecánica de Suelos II
- Resistencia de Materiales II
- Construcción I
- Agua y Alcantarillado
- Topografía II
- Inglés Técnico II

### CICLO/07

- Análisis Estructural
- Construcción II
- Caminos
- Recursos Hidráulicos
- Hidrología General
- Gestión de Empresas

### CICLO/08

- Concreto Armado I
- Ingeniería Sísmica
- Instalaciones Eléctricas y Sanitarias
- Pavimentos
- Elaboración y Evaluación de Proyectos
- Metodología de la Investigación
- ELECTIVO

### CICLO/09

- Concreto Armado II
- Puentes Obras de Arte
- Costos, Presupuestos y Programación de Obra
- Legislación Laboral y Tributaria
- Proyecto de Investigación
- Gestión de Logística y Operaciones
- ELECTIVO
- ELECTIVO

### CICLO/10

- Diseño, Acero y Madera
- Planeamiento Urbanismo
- Productividad y Calidad - Sistema de Gestión
- Seminario de Tesis
- Practicas Preprofesionales
- ELECTIVO
- ELECTIVO

### /CURSOS ELECTIVOS

- Introducción al Pensamiento Científico
- Diseño Geométrico de Vías
- Responsabilidad Social Empresarial en Ingeniería Civil
- Supervisión de Obras
- Topografía II
- Taller de Obras Viales
- Impacto Ambiental en Ingeniería Civil

### /CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Asistente en Topografía
- Asistente en Laboratorio de Suelos
- Asistente en Diseño Asistido por Computadora

