

Ingeniería Civil



Educación para
Ser y Transformar



Profesores especializados en sus áreas de conocimiento.

6 ciclos de idioma Inglés incluidos en tu Plan de Estudios

Programa **incorporado a la UDG**

Plan de Estudios

- 1**
 - Diseño Asistido por Computadora
 - Estática
 - Precálculo
 - Taller de Redacción Técnica
 - Programación Aplicada a la Ingeniería
 - Seminario de Inducción para Ingenieros Civiles
 - Lengua Extranjera I
- 2**
 - Álgebra Lineal
 - Cálculo Diferencial e Integral
 - Dinámica
 - Geología
 - Prácticas de Topografía
 - Química en la Ingeniería Civil
 - Topografía
 - Lengua Extranjera II
- 3**
 - Probabilidad y Estadística
 - Taller de Deportes
 - Cálculo Avanzado
 - Conocimientos de Materiales
 - Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
 - Fenómenos Térmicos
 - Mecánica de Sólidos I
 - Electromagnetismo
 - Lengua Extranjera III
- 4**
 - Taller de Cultura
 - Construcción I
 - Hidráulica I
 - Ingeniería de Costos
 - Laboratorio de Suelos I
 - Mecánica de Sólidos II
 - Mecánica de Suelos II
 - Lengua Extranjera IV
- 5**
 - Taller de Labor Social
 - Análisis Estructural I
 - Análisis Numérico I
 - Construcción II
 - Hidráulica II
 - Laboratorio de Hidráulica II
 - Laboratorio de Suelos II
 - Mecánica de Suelos II
 - Lengua Extranjera V
- 6**
 - Análisis Estructural II
 - Hidrología
 - Laboratorio de Concreto
 - Planeación y Programación de Obra Civil
 - Construcción III
 - Hidráulica III
 - Laboratorio de Hidráulica III
 - Lengua Extranjera VI
- 7**
 - Taller de Emprendimiento
 - Introducción a las Instalaciones Eléctricas
 - Análisis Estructural III
 - Laboratorio de Pavimentos
 - Pavimentos
 - Planeación de Sistemas
 - Prácticas Profesionales para Ingeniería Civil
 - Sistemas de Agua Potable
- 8**
 - Administración de Obras Civiles
 - Diseño de Estructuras de Acero I
 - Carreteras
 - Diseño de Estructuras de Concreto I
 - Ingeniería de Tránsito
 - Obras Hidráulicas
 - Sistemas de Transporte
- 9**
 - Cimentaciones
 - Ingeniería Sísmica
 - Seminario de Diseño de Obra Civil
 - Seminario de Planeación, Construcción y Administración de Obra Civil
 - Sistemas de Alcantarillado Sanitario
 - Temas Especiales de Estructuras
 - Temas Especiales en Sistemas de Comunicación y Transporte
- 10**
 - Ética Profesional
 - Herramientas del Emprendedor
 - Impacto Ambiental
 - Proyecto Modular de Diseño de Obra Civil
 - Proyecto Modular de Planeación, Construcción y Administración de Obra Civil
 - Temas Especiales en Construcción y Planeación
 - Temas Especiales en Geotécnica I

¡Transformamos talento en profesión!