

Campo Laboral y Ventajas Competitivas UTEG

El estudiante de Licenciatura en Ingeniería Civil de UTEG cuenta con bolsa de trabajo y múltiples convenios con instituciones y empresas que brindan oportunidad de prestar servicio social, prácticas profesionales e inserción laboral en el campo de la ingeniería civil que le brindarán experiencia en la aplicación de los conocimientos adquiridos en el aula, complementará su formación, ampliará sus capacidades y competencias a una edad temprana.

- Horarios accesibles de acuerdo a sus necesidades
- Laboratorios de cómputo y mecánica de suelos, concretos y pavimentos equipados
- Red WiFi en todos los planteles UTEG y aulas con equipo audiovisual
- Plantilla docente con posgrados y amplia experiencia profesional orientada a las ingenierías
- Plan de estudios incorporado a la UdeG
- Ubicación estratégica de nuestros planteles con todos los servicios



Planteles y Campus UTEG

Ingeniería Civil se imparte en:

PLANTEL OLÍMPICA

Blvd. Gral. Marcelino García Barragón
No. 1610, Esq. Olímpica y Río Pánuco,
Col. Atlas, Guadalajara, Jalisco.
Teléfonos: 33 3658-2808 / 33 1598-8400 / 33 1200-3065

CAMPUS UTEG

Héroes Ferrocarrileros No. 1325, entre
Washington y Dr. R. Michel, Col. La Aurora,
Guadalajara, Jalisco.
Teléfono: 33 1078-8000

PLANTEL AMÉRICAS

Av. Américas No. 425, Esq. Manuel Acuña,
Col. Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco.
Teléfono: 33 3898-8600

PLANTEL LÁZARO CÁRDENAS

Av. Lázaro Cárdenas No. 2351, Col. Abastos,
Guadalajara, Jalisco.
Teléfono: 33 1454-9350

PLANTEL PEDRO MORENO

Av. Enrique Díaz de León No. 80,
Esq. Pedro Moreno, Col. Americana,
Guadalajara, Jalisco.
Teléfono: 33 3070-2279

CAMPUS TLAJOMULCO

Prol. 1ª de Mayo No. 1355,
Esq. Av. Concepción,
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Teléfono: 33 1454-9380

PLANTEL RÍO NILO

Av. Río Nilo No. 7546, Col. Flores Magón,
Tonalá Jalisco.
Teléfono: 33 1454-9300

PLANTEL ZAPOPAN

Av. Parres Arias No. 145, entre Av. Laureles
y Prolongación López Cotilla, Col. Centro,
Zapopan, Jalisco.
Teléfono: 33 3898-8700



Licenciatura en Ingeniería Civil

Programa Académico



Sé parte de la universidad privada más grande de Jalisco

Perfil de Ingreso:

El aspirante a cursar la Licenciatura en Ingeniería Civil debe tener interés por la construcción general, las ciencias y las artes, capacidad de análisis y de síntesis de conceptos abstractos. Capacidad de inventiva, trabajo en equipo, originalidad, sociabilidad y comunicación. Así como el gusto de trabajar al aire libre ante todo tipo de circunstancias, poseer don de mando y liderazgo, capacidad de manejo de grupos de trabajo y logro de objetivos:

- Manejo de métodos y técnicas de estudio
- Actitudes autogestoras
- Capacidad de redacción y lectura
- Capacidad organizativa
- Capacidad de organización de su tiempo
- Conocimientos básicos de computación

Perfil de Egreso:

El egresado/a de la Licenciatura en Ingeniería Civil, contará con los conocimientos técnicos básicos de especialidades como geotecnia, hidráulica, estructuras, edificación, vías terrestres y manejo de software especializado para la construcción, administración y comunicación gráfica, experiencia en prácticas profesionales durante la carrera que le brinden ventajas competitivas con respecto a egresados/as de otras universidades. Así como la habilidad de dar solución a las necesidades de la sociedad mediante la aplicación de las ciencias de la Ingeniería Civil, considerando las condiciones del contexto en el que se desarrolla.

Plan de Estudios:



Primer Semestre

- Precálculo
- Seminario de Inducción para Ingenieros Civiles
- Programación Aplicada a la Ingeniería Civil
- Estática
- Diseño Asistido por Computadora
- Taller de Redacción Técnica
- Examen del Idioma Inglés

Segundo Semestre

- Cálculo Diferencial e Integral
- Álgebra Lineal I
- Química en la Ingeniería Civil
- Dinámica
- Geología
- Topografía
- Prácticas de Topografía

Tercer Semestre

- Ecuaciones Diferenciales Ordinarias I
- Cálculo Avanzado
- Electromagnetismo
- Mecánica de Sólidos I
- Probabilidad y Estadística
- Fenómenos Térmicos
- Conocimientos de Materiales
- Taller de Deportes

Cuarto Semestre

- Hidráulica I
- Laboratorio de Hidráulica I
- Mecánica de Sólidos II
- Construcción I
- Mecánica de Suelos I
- Laboratorio de Suelos I
- Ingeniería de Costos
- Taller de Cultura

Quinto Semestre

- Hidráulica II
- Laboratorio de Hidráulica II
- Construcción II
- Análisis Estructural I
- Análisis Numérico I
- Mecánica de Suelos II
- Laboratorio de Suelos II
- Taller de Labor Social

Sexto Semestre

- Hidráulica III
- Laboratorio de Hidráulica III
- Análisis Estructural II
- Hidrología
- Construcción III
- Laboratorio de Concreto
- Planeación y Programación de Obra Civil
- Examen de Idioma Inglés

Séptimo Semestre

- Análisis Estructural III
- Sistemas de Agua Potable
- Pavimentos
- Laboratorio de Pavimentos
- Planeación de Sistemas
- Taller de Emprendimiento
- Introducción a las Instalaciones Eléctricas
- Prácticas Profesionales

Octavo Semestre

- Administración de Obras Civiles
- Carreteras
- Diseño de Estructuras de Acero I
- Diseño de Estructuras de Concreto I
- Ingeniería de Tránsito
- Obras Hidráulicas
- Sistemas de Transporte
- Prácticas Profesionales

Noveno Semestre

- Cimentaciones
- Ingeniería Sísmica
- Seminario de Diseño de Obra Civil
- Seminario de Planeación, Construcción y Administración de Obra Civil
- Sistemas de Alcantarillado Sanitario
- Temáticas Especiales de Estructuras I
- Temáticas especiales de Construcción y Planeación I
- Prácticas Profesionales

Décimo Semestre

- Proyecto Modular de Diseño de Obra Civil
- Herramienta del Emprendedor
- Ética Profesional
- Impacto Ambiental
- Proyecto Modular de Planeación, Construcción y Administración de Obra Civil
- Temáticas Especiales de Geotecnia I
- Temáticas Especiales en Sistemas de Comunicación y Transporte I

Duración 10 Semestres

Matutino | 08:00 a 15:00 h*
Vespertino** | 17:00 a 22:00 h*

*Sujeto a cambios

**Horario complementario sábado de 15:00 a 20:00 h

