UNIVERSIDAD QUETZALCÓATL EN IRAPUATO

Acuerdo ante la SEP 11PSU0078F 16 DE DICIEMBRE DE 2025



INGENIERÍA CIVIL

OBJETIVO PRINCIPAL

Formar ingenieras e ingenieros civiles con sólidos conocimientos técnicos y habilidades fundamentales para planear, diseñar, construir y operar infraestructura básica de una comunidad, actuando siempre con responsabilidad social, ética profesional y sentido humano.

Nuestros egresados estarán preparados para contribuir al desarrollo sustentable de las comunidades, creando soluciones que mejoren la calidad de vida y promuevan el crecimiento ordenado del entorno.

INGENIERÍA CIVIL

El ingeniero civil es el profesionista capaz de transformar positivamente el entorno, convirtiéndose en un agente clave del progreso y el desarrollo regional.

A través de la aplicación de sus conocimientos científicos y tecnológicos, participa en la creación de proyectos y obras que impulsan el bienestar social, tales como: carreteras y vialidades, puentes y estructuras, presas y sistemas hidráulicos, aeropuertos, abastecimiento y saneamiento de agua, infraestructura urbana y sustentable.
Su labor deja huella en cada comunidad, construyendo no solo obras, sino un futuro más seguro, funcional y sostenible para la sociedad.

REQUISITOS

FICHA

- 1 Fotografía infantil a color o B/N
- CURP
- Correo gmail

INSCRIPCIÓN

- Acta de nacimiento
- Certificado de bachillerato (Legalizado por el estado)
- Carta de buena conducta
- Certificado de buena salud (dependencia de gobierno)
- CURP
- Copia INE
- 3 fotografías infantil de frente a color o B/N
- Recibo de pago expedido por tesorería de la UQI

INFORMES

www.uqi.edu.mx

462 624 5025

Universidad Quetzalcóatl-Oficial

quetzales_uqi

Blvd. Arandas 975.
Fracc. Tabachines
Irapuato, Guanajuato

462 1069475

informes@uqi.edu.mx

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

- Álgebra Lineal
- Comunicación Gráfica
- Fundamentos de Informática Aplicados a la Ingeniería Civil
- Introducción a la Ingeniería Civil
- Matemáticas Básicas
- Química

SEGUNDO SEMESTRE

- Calculo Diferencial Integral
- Desarrollo de Habilidades del Pensamiento
- Diseño Asistido por Computadora
- Estática
- Física

TERCER SEMESTRE

- Antropología Filosófica y Ética Profesional
- Cálculo Vectorial
- Dinámica
- Geología
- Probabilidad y Estadística
- Topografía Básica y Aplicada

CUARTO SEMESTRE

- Conceptos Básicos de Construcción
- Ecuaciones Diferenciales
- Mecánica de Solidos I
- Mecánica del Medio Continuo
- Métodos Numéricos y Programación
- Sistemas de Ingeniería y Logística

QUINTO SEMESTRE

- Construcción Urbana
- Geotecnia I
- Hidráulica
- Mecánica de Solicos II
- Planeación

SEXTO SEMESTRE

- Análisis Estructural
- Construcción Pesada
- Geotecnia II
- Hidrología
- Ingeniería de Tránsito, transporte y movilidad urbana
- Sistemas de Gestión de la Calidad

SÉPTIMO SEMESTRE

- Análisis de Precios y Presupuestos
- Contabilidad y Administración
- Ingeniería de Carreteras y Vías Urbanas
- Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable
- Sistemas e Instalaciones Complementarios en Edificación
- Diseño de Elementos de Concreto

OCTAVO SEMESTRE

- Administración de Obra
- Aeropuertos y Ferrocarriles
- Diseño de Elementos de Acero
- Metodología de la Investigación
- Sistemas de Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Residuales
- Urbanismo

NOVENO SEMESTRE

- Diseño de Obras Hidráulicas
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Estructural y Cimentaciones
- Proyecto Terminal
- Puentes
- Puertos Marítimos



"UQI, MÁS QUE UNA UNIVERSIDAD, SOMOS UNA COMUNIDAD"