

INGENIERÍA CIVIL

ESCOLARIZADO · EJECUTIVO

01.
Duración

8 cuatrimestres

02.
Fechas de inicioSeptiembre
Enero
Mayo03.
ModalidadEscolarizado
Ejecutivo04.
HorariosL - J 08:00 a 12:00 hrs.
L - J 17:00 a 21:00 hrs.
S 08:00 a 13:00 hrs.**¿Qué estudias?**

- Conocimiento de las funciones de asesoría, análisis, diseño, cálculo, proyecto, construcción, mantenimiento, conservación y explotación de obras públicas.
- Capacidad de proyectar, inspeccionar y dirigir obras.
- Capacidad para la realización de estudios de planificación territorial y de los aspectos medioambientales relacionados con la infraestructura.

Perfil de Egreso

- Conocimiento de las funciones de asesoría, análisis, diseño, cálculo, proyecto, construcción, mantenimiento, conservación y explotación de obras públicas.
- Comprensión de los múltiples condicionamientos de carácter técnico y legal que se plantean en la construcción de una obra pública, buscando eficiencia en la construcción dentro del respeto del medio ambiente y protección y salud de los trabajadores.
- Capacidad de proyectar, inspeccionar y dirigir obras.
- Capacidad para la realización de estudios de planificación territorial y de los aspectos medioambientales relacionados con la infraestructura.

Desarrollarás las habilidades de:

- Ordenar y resolver problemas que involucren factores humanos, técnicos y monetarios.
- Dominar los conocimientos específicos de las áreas de desempeño laboral, mediante criterios económicos óptimos para el uso de los recursos.
- Planear, organizar, optimizar, diseñar y controlar los sistemas productivos y de servicios.
- Adquirir un alto nivel de conciencia ética, compromiso de servicio y responsabilidad social.

Campo Laboral

- El ingeniero civil puede prestar sus servicios en la iniciativa privada y en el sector público, planeando, diseñando, construyendo y operando obras hidráulicas, vías de comunicación y edificaciones, poniendo en práctica su conocimiento en las áreas básicas de ingeniería:
- Obras públicas (rama civil)
- Construcciones Civiles
- Hidráulica
- Estructuras



Esta carrera es para ti si te interesan: la construcción, la geotecnia, la hidráulica, el diseño de estructuras y la gestión de proyectos del hábitat.

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA CIVIL

Programa General

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX
Álgebra	Cálculo Integral	Cálculo Diferencial	Cálculo Vectorial	Desarrollo Sustentable	Diseño y Construcción de Pavimentos	Análisis Estructural	Administración de la Construcción	Alcantarillado
Comunicación Efectiva Oral y Escrita	Inglés Preintermedio	Carreteras	Dinámica	Hidráulica Básica	Ética y Responsabilidad Social	Hidráulica de Canales	Análisis Estructural Avanzado	Diseño de Elementos de Acero
Dibujo en Ingeniería Civil	Procesos y Materiales de la Construcción	Estática	Fundamentos de Mecánica de los Medios Continuos	Maquinaria Pesada y Movimiento de la Tierra	Fundamentos de Contabilidad	Hoja de Cálculo	Costos y Presupuestos	Diseño Estructural de Cimentaciones
Inglés Básico	Química	Geología	Modelos de Optimización de Recursos	Mecánica de Suelos	Hidrología Superficial	Instalaciones en los Edificios	Formulación y Evaluación de Proyectos	Habilidades Gerenciales y Directivas
Introducción a la Informática	Software en Ingeniería Civil	Inglés Intermedio	Inglés Intermedio Avanzado	Metodología de la Investigación	Mecánica de los Materiales	Prácticas Profesionales I	Prácticas Profesionales II	Prácticas Profesionales III
Probabilidad y Estadística	Topografía	Tecnología del Concreto	Sistemas de Transporte	Métodos Numéricos	Mecánica de Suelos Aplicada			

■ Área común ■ Área básica ■ Área específica ■ Área especializada ■ Práctica profesional

Todos nuestros programas cuentan con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios de la Secretaría de Educación y Cultura. Ingeniería Civil forma parte de la Oferta Educativa de Profesional de la Universidad Interamericana de Guaymas. Año Escolar 2021. UNIG®

05.



Inicia el reto de formar parte de Universidad Interamericana de Guaymas y en tres años obtén:

- Título y cédula de Ingeniero Civil.
- Puedes obtener una certificación que avale tu nivel de inglés por la Secretaría de Educación y Cultura o Pearson (PTE).
- La opción de titularse con alguno de nuestros programas de Educación Continua obteniendo una certificación adicional.
- Conocer como persona y desarrollar tus habilidades sociales y de liderazgo.



UNIVERSIDAD
Interamericana
de Guaymas

UNIG

Contacto

Oficinas (622) 224 25 55
WhatsApp: (622) 150 51 97
Sitio web: unig.edu.mx

Redes Sociales

Facebook/unigoficial
Instagram/uni.interamericana

Ubicación

La Universidad Interamericana de Guaymas se encuentra en el municipio de Guaymas, Sonora, México. Calzada Agustín García López #1206 entre Paseo las Villas y Calle de la Yarda C.P. 85427 Colonia Delicias.

Calzada Agustín García López

Paseo Las Villas



De la Yarda