

-Perfil de egresado

- El ingeniero civil Anáhuac es un profesionalista con una sólida formación académica y humana, que promueve el bienestar y desarrollo sustentable de la población de un país, región o comunidad a través de la planeación, diseño, construcción y mantenimiento urbano y de las edificaciones, así como de diversas obras de infraestructura. Se apega de manera ética y cuidadosa a la normatividad a fin de garantizar la seguridad y temporalidad de dichas obras, buscando al mismo tiempo su funcionalidad y beneficio social. El egresado de este programa, tiene una visión internacional de los grandes proyectos de infraestructura, considerando las nuevas tendencias energéticas globales y sustentables, aplicando sus conocimientos con un alto sentido de responsabilidad social.

¿Porqué estudiar Ingeniería Civil en la Universidad Anáhuac?

- Enfocarás tus estudios teóricos-prácticos a las principales áreas de ingeniería civil como son: estructuras, hidráulica, vías de comunicación, geotecnia y construcción.
- Desarrollarás una visión internacional en grandes proyectos de infraestructura, considerando las nuevas tendencias energéticas globales y sustentables.
- Recibirás una formación integral con enfoque hacia la alta dirección de empresas.
- Obtendrás a lo largo de tu carrera las herramientas para estar a cargo del diseño, construcción y mantenimiento de obras de infraestructura, edificaciones y ciudades inteligentes.
- Contarás con un plan de estudios vinculado a las competencias profesionales que requiere el mercado que responde a los estándares de organismos evaluadores como el CENEVAL (EGEL).
- Podrás certificarte en una de las más importantes metodologías para la dirección y gestión de grandes proyectos avalada por el Project Management Institute (PMI)
- ¿Qué harás como licenciado en Ingeniería Civil?
- Mejorar la vida de la población mediante obras civiles.
- Realizar reconocimientos e interpretaciones topográficas de terrenos, así como en fenómenos hidráulicos en canales y tuberías.
- Analizar procesos constructivos para cuantificar y evaluar costos.
- Planear, desarrollar y gestionar proyectos de infraestructura pública y privada.
- Planear obras de ingeniería civil como edificios, aeropuertos, carreteras, puentes, túneles, presas, puertos, obras costeras, obras ambientales, entre otras.
- Proyectar desarrollos urbanos de ciudades y poblados.
- Diseñar, ejecutar, dar conservación y mantenimiento a obras de infraestructura.

¿En dónde podrás trabajar? ¿En qué ámbitos te podrás desempeñar?

- Desarrolladoras multinacionales
- Secretaría de comunicaciones y transportes diseñando infraestructura de comunicación para el país como carreteras, puertos, aeropuertos y vías férreas.
- En CFE construyendo las obras de infraestructura eléctrica del país.
- En CONAGUA construyendo las obras de infraestructura hidráulica del país.
- Consultorías autónomas que trabajan en proyección de casas y edificios.
- Sector público en el ámbito municipal y federal en obras públicas.
- Empezar tu propia empresa constructora, de supervisión o de consultoría.



Convenios

– CANACINTRA y las empresas afiliadas, Coparmex y las empresas afiliadas, Africam, VW, Audi, Western Colorado University, Cork University, Instituto Técnico Central Colombia, Temple University, HFU University, Francisco de Vitoria, Universidad Nebrija, Consorcio para la Colaboración de la Educación Superior en América del Norte y convenios internacionales para intercambios.

- Convenios para prácticas profesionales
- CANACINTRA y todas las empresas afiliadas
- ADIENT AUTOMOTRIZ MÉXICO S. DE R.L DE C.V
- ANDREAS STIHL S.A. de C.V.
- BASF MEXICANA, S.A DE C.V
- BENTELER DE MÉXICO, S.A DE C.V

- DEUTSCHE BANK MÉXICO S.A DIVISIÓN FIDUCIARIA 1616
- DHL global forwarding mexico S.A de C.V
- DSV DSV Air & Sea S.A. de C.V.
- Du Pont
- Eastman
- EDAG México S.A. de C.V.
- EISENMANN S.A. DE C.V.
- Faurecia
- FEMSA
- Global Motors
- Grupo ADO
- Grupo Bimbo
- Grupo Modelo S.A.B de C.V
- Huf México S. de R.L. de C.V
- Honeywell

- KPMG
- KRESTON BSG, S.C.
- LUK PUEBLA, S.A DE C.V
- Plastic Omnium
- PROVIDENT MEXICO S.A DE C.V.
- PWO de Mexico S.A. de C.V.
- SKF de México S.A de C.V
- SMP
- Stanley Black & Decker
- Thyssenkrupp Presta de México
- USG MÉXICO, S.A DE C.V
- VOLKSWAGEN FS | Bank. Leasing. Mobility.
- YAKULT DE PUEBLA, S.A DE C.V

Plan de referencia

Ciclo 1	Ciclo 2	Ciclo 3	Ciclo 4	Ciclo 5	Ciclo 6	Ciclo 7	Ciclo 8	Ciclo 9	
Geología aplicada 6	Álgebra lineal 6	Laboratorio de materiales I 3	Geotecnia 7	Laboratorio de materiales II 3	Hidrología 6	Agua potable y alcantarillado 6	Carreteras 6	Vías de comunicación 6	
Diseño por computadora para Ingeniería civil 3	Topografía 7.5	Computación aplicada a la ingeniería civil 6	Construcción I 6	Construcción II 6	Instalaciones eléctricas y especiales 6	Practicum: Administración de la construcción 6	Practicum: Proyectos de ingeniería civil básico 6	Practicum: Proyectos de ingeniería civil avanzado 6	
Iniciación a la Ingeniería civil 6	Cálculo diferencial 6	Cálculo integral 6	Cálculo multivariado 7	Análisis estructural 6	Diseño estructural 6	Estructuras de concreto 6	Cimentaciones 6	Estructuras de acero 6	
Química 6	Ingeniería ambiental 6	Estática 9	Dinámica 9	Electricidad y magnetismo 6	Construcción y desarrollo sustentable 6	Ingeniería de sistemas 6	Dirección estratégica de la empresa 6	Gerencia de proyectos 6	
Formación universitaria I 3	Electiva Anáhuac 6	Probabilidad y estadística 6	Estructuras isostáticas 6	Mecánica de materiales para ingeniería civil 4.5	Hidráulica de canales y tuberías 7	Formación universitaria II 3	Sistemas de transporte 6	Tecnología del concreto 6	
Taller o actividad electiva 3	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva interdisciplinaria 6	Ecuaciones diferenciales 7	Mecánica de fluidos 7	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	Electiva profesional MINOR 6	
Liderazgo y desarrollo personal RUTA L-E 6	Habilidades de emprendimiento RUTA L-E 3	Liderazgo y equipos de alto desempeño RUTA L-E 3	Emprendimiento e innovación RUTA L-E 6	Métodos numéricos 4.5	Taller o actividad electiva 3	Ingeniería financiera 6	Obras hidráulicas 6	Introducción a la ingeniería de costas 6	
Ser universitario 6	Antropología fundamental 6	Persona y trascendencia 6	Taller o actividad electiva 3	Ética 9	Humanismo clásico y contemporáneo 6	Electiva interdisciplinaria 6	Electiva Anáhuac 6	Responsabilidad social 6	
39 cr	46.5 cr	42 cr	49 cr	46 cr	49 cr	45 cr	48 cr	48 cr	
Bloque Profesional = 316.5 créditos			Bloque Anáhuac = 54 créditos			Bloque Interdisciplinario = 42 créditos			Créditos totales 412.5

Cifras Red Universidades Anáhuac

Cinco Universidades en el extranjero

+ de 30,000 alumnos

Ocho Universidades en México

Un Programa de excelencia académica

Cuatro Institutos de investigación

No. 1 Mejor Universidad en México para estudiar Turismo

Ocho Programas de liderazgo

Quince Centros de investigación

No. 3 Ranking QS de las 10 mejores Universidades en México

62 Licenciaturas + de 30 Doctorados 200 Posgrados

Veinte Disciplinas deportivas Leones Anáhuac

Acreditada FIMPES Y ANUIES

