

Prepárate con una
**INGENIERÍA
CIVIL**

¿POR QUÉ ELEGIR UVM?



- 1 Porque **está acreditada por la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior (FIMPES)**, en su categoría más alta
- 2 Porque ocupa el **5º lugar entre las universidades públicas y privadas con mayor número de programas acreditados** (de acuerdo con el Padrón de Programas Acreditados a Nivel Nacional del Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C.)
- 3 Porque **es una de las tres universidades preferidas** por los empleadores*
- 4 Porque **88% de sus egresados** encuentra trabajo en los primeros 12 meses**
- 5 Porque **Ingenierías UVM cuenta con equipamiento y tecnología de vanguardia** para que aprendas haciendo; practiques y adquieras habilidades valiosas para tu profesión
- 6 Porque **UVM tiene dos décadas de experiencia preparando ingenieros**
- 7 Porque **es parte de Laureate International Universities**, red internacional que permite acceder a las mejores prácticas y contenidos para la enseñanza de la Ingeniería

* Estudio Cuantitativo Empleadores UVM 2017-Investigación ACIMSA.

** Encuesta Ipsos, 2019 .

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL EN UVM?

Esta Ingeniería UVM es lo que buscas si:

- Quieres ejercer como profesional en una de las ingenierías con mayor demanda
- Te interesa crear, desarrollar y participar en la construcción de grandes proyectos de infraestructura, como carreteras, puentes, presas, puertos, etc.
- Más que en oficinas, te gustaría trabajar en el campo de acción
- Buscas estudiar una carrera con alto contenido práctico

Para acelerar tu aprendizaje y afianzar tus conocimientos, UVM pone a tu disposición:

- Instalaciones y tecnología de vanguardia, como software CAD
- Laboratorio multifuncional de ciencias básicas
- Laboratorio de resistencia de materiales
- Laboratorio de hidráulica
- Laboratorio de mecánica de suelos



Calidad Académica:

- Esta Ingeniería UVM hace énfasis en la elaboración de estudios y proyectos de ingeniería civil a través de las últimas metodologías para proyectos de infraestructura
- Su plan de estudios contempla la adquisición de conocimientos relacionados con el marco legal y la normativa nacional en materia de planeación, construcción y desarrollo de obras de infraestructura
- Practicas lo que aprendes y aplicas tecnología de vanguardia en laboratorios especializados
- Te permite practicar con software que utilizan la mayoría de las empresas constructoras

¿QUÉ VAS A APRENDER?



En **Ingeniería Civil UVM** aprendes, entre otras cosas, a:

- 01** **Conocer** sobre diseño estructural hidráulico, ambiental y de construcción, con uso intensivo de las tecnologías de información
- 02** **Desarrollar** habilidades basadas en los principios hidráulicos, así como determinar las propiedades físicas y mecánicas de los suelos
- 03** **Comprender** la resistencia mecánica de sólidos deformables mediante modelos simplificados
- 04** **Crear** proyectos de ingeniería y administración de la obra completa
- 05** **Elaborar** estudios y proyectos de obra civil

¿EN DÓNDE PODRÁS TRABAJAR?



Como **ingeniero Civil** puedes emplearte en:

- Empresas de infraestructura que generan obras públicas: carreteras, autopistas, puertos, puentes, presas, etc.
- Empresas que construyen instalaciones industriales, comerciales, edificios de oficinas y vivienda
- Compañías e industrias que requieren ingenieros civiles capacitados en diseño estructural, hidráulico y ambiental
- Instalaciones industriales, comerciales y residenciales
- Como consultor, auditor independiente o perito

CERTEZA ES TENER UN NUEVO MODELO EDUCATIVO QUE TE PREPARE PARA UN EMPLEO INTERNACIONAL

UVM



Nuestro modelo educativo está diseñado para los nuevos desafíos, lo que significa **más y mejor preparación para los retos de la vida real**, lo que te hará más atractivo en el mercado laboral. Y es que tienes **85% más certeza de trabajar en una empresa trasnacional.**

Consta de 20 semanas por semestre y te permite:

1. FORMARTE CON COMPETENCIAS DEMANDADAS POR EL MERCADO LABORAL Y LAS TENDENCIAS GLOBALES.
2. PREPARARTE PARA SER AGENTE DE CAMBIO.
3. ACCEDER A METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA -APRENDIZAJE PARA IMPULSAR TUS CAPACIDADES.

— POTENCIA TUS COMPETENCIAS — A TRAVÉS DE SUS 6 ÁREAS:



Elige, descubre lo que te apasiona y especialízate con el nuevo modelo educativo Certeza.

UVM pertenece al Grupo 3 de Programa de Mejora Institucional del ACUERDO 17/11/17.

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA CIVIL
EJES CURRICULARES

UVM

AP Área de Habilidades Profesionales

EXPL Área de Exploración

ESPE Área de Especialización

ACL Área de Certificaciones Laborales

STEM Área de Resolución de Problemas Complejos

AI Área de Idioma

SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE	SEMESTRE
01	02	03	04	05	06	07	08	09
Estrategias de aprendizaje y habilidades digitales	Empatía para resolver	Solucionar para cambiar	Transformar para impactar	Diseñar para compartir	Integrar para masificar	Resolver para escalar	Cultura internacional del trabajo	Taller de fortalecimiento al egreso II
Física	Lógica y programación estructurada	Electricidad y magnetismo	Métodos numéricos	Análisis estático y dinámico de estructuras	Bases metodológicas de la investigación	Obras hidráulicas	Taller de fortalecimiento al egreso I	Prácticas profesionales II
Álgebra	Cálculo	Cálculo vectorial	Ecuaciones diferenciales y series	Hidráulica	Diseño de elementos de concreto armado y acero	Diseño geométrico de carreteras y pavimentos	Abastecimiento de agua y alcantarillado	
Principios de construcción	Topografía	Ciencia y resistencia de materiales	Maquinaria y equipo de construcción	Comportamiento de suelos	Costos en proyectos de obra	Planeación y control de obra	Supervisión de obra	
Química	Estadística descriptiva	Fundamentos de dibujo asistido por computadora	Hidrología	Gestión de la calidad	Instalaciones civiles	Administración de personas	Administración y evaluación de proyectos	
Inglés general I	Inglés general II	Inglés general III	Inglés general IV	Inglés general V	Mecánica de suelos y cimentaciones	Diseño sísmoresistente	Ingeniería civil y medio ambiente	

Materias Blended
Materias iLab + Full Online



La UVM se encuentra inscrita en el Grupo 3 del Programa de Mejora Institucional del ACUERDO número 17/11/17 por el que se establecen los trámites y procedimientos relacionados con el reconocimiento de validez oficial de estudios del tipo superior, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de noviembre de 2017. Estos programas están sujetos a mejora continua o cambio de acuerdo a las disposiciones que emita la autoridad educativa federal. Sujeto a los términos y condiciones establecidos en el Reglamento General de Estudiantes de Tipo Superior, el cual puede consultar en la dirección electrónica: <https://uvm.mx/la-uvm/nuestros-estatutos>

NUEVO MODELO

uvm.mx | 800 0000 UVM (886)

INTERNACIONALIDAD

Tu **Ingeniería Civil** te abre la posibilidad de:

WALDEN
UNIVERSITY

- Obtener un Certificado en Negocios, o en Mercadotecnia y Comunicación, de Walden University, universidad en línea con 45 años de experiencia y presencia en 150 países del mundo*
- Hacer un ciclo internacional de estudios (semestre o cuatrimestre según la universidad que elijas)*
- Tomar clases internacionales en línea con estudiantes de otras universidades de la Red Laureate; acceder a clases espejo donde desarrollas proyectos con equipos multinacionales; realizar viajes académicos y cursos internacionales, en casa o fuera de México*



*Estas opciones pueden tener costos adicionales y cambian de ciclo a ciclo de estudios.



UVM pone a tu disposición **Impulso Financiero**, creado para brindarte soluciones que te permitan prepararte mejor y alcanzar nuevas metas

link.uvm.mx/impulso



Con **Impulso Financiero UVM** puedes elegir y combinar:



BECAS

Por desempeño académico, cultural y deportivo



FINANCIAMIENTO EDUCATIVO

A través de convenios con financieras, las cuales te brindan opciones que se adaptan a ti



CRÉDITO FONACOT

Si tú o tus papás cuentan con dicha prestación en el trabajo



PAGOS FLEXIBLES

Para cubrir la colegiatura del ciclo escolar en cuatro, cinco o seis exhibiciones, lo que te permite ajustar los pagos de acuerdo con tus posibilidades



MESES SIN INTERESES

Ya que puedes pagar tu colegiatura o inscripción en tres o seis meses sin intereses con tarjetas participantes




RECONOCIMIENTOS

UVM

ostenta orgullosamente el reconocimiento de calidad

QS STARS RATED FOR EXCELLENCE.

La evaluadora de Calidad Académica de educación superior a nivel mundial, QS STARS , reconoce a UVM por su constante evolución y su modelo educativo enfocado en la enseñanza, empleabilidad, accesibilidad, compromiso social e instalaciones.



QS STARS RECONOCE A UVM CON:

• QS STARS 2018 •
Empleabilidad

Compromiso (responsabilidad social)

Accesibilidad (becas, inclusión, género)

Instalaciones y ambiente

Enseñanza


Para más información visita: www.topuniversities.com

UVM / PREPÁRATE
uvm.mx

 [uvmcomunidad](#)

 [@UVMEXICO](#)

 [@UniversidaddelValledeMéxico](#)