



MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON  
ORIENTACIÓN EN AMBIENTAL  
Y SOSTENIBILIDAD  
(MODALIDAD NO ESCOLARIZADA)

# Por qué UVM

¿Por qué estudiar una Maestría *online* en la UVM?

**Flexibilidad modular:**

Estudia a tu propio ritmo mediante una plataforma virtual accesible las 24 horas del día.

**Planta docente experta:**

Aprende de profesores con amplia experiencia en proyectos medioambientales y consultoría.

**Modelo autogestivo:**

Desarrolla competencias clave con el acompañamiento y supervisión de docentes especializados.

**Respaldo institucional:**

Obtén un título de posgrado de excelencia que fortalece tu perfil en el mercado laboral.

**Networking profesional:**

Conecta con especialistas e ingenieros enfocados en soluciones sostenibles e innovación.

# Perfil de ingreso

Esta Maestría es para ti si...

Buscas diseñar soluciones sostenibles ante la crisis ambiental e integrarlas en sectores públicos y privados.



Cuentas con título de licenciatura en ingeniería, ciencias o áreas afines y deseas especializarte en materia ambiental.



Quieres liderar el desarrollo de proyectos enfocado en el manejo de residuos sólidos y tratamiento de aguas.



Deseas dominar la ingeniería y tecnología ambiental para aplicar la normatividad en la solución de problemas.



## Perfil de egreso

Al terminar el programa serás capaz de:

Evaluar impactos y aplicar tecnologías limpias para el control de la contaminación del aire, agua y suelo.



Liderar la gestión ambiental y el tratamiento integral de residuos sólidos urbanos e industriales.



Diseñar e implementar estrategias de mitigación ante el cambio climático y la transición energética.



Formular proyectos de investigación y evaluar la viabilidad financiera de iniciativas de desarrollo sostenible.



# PLAN DE ESTUDIOS

Duración 6 cuatrimestres (2 años)

Plan de estudios Modalidad No Escolarizada (En Línea)

## Ejes Curriculares:

● Área Fundamental    ● Área Especialización

### CUATRIMESTRE 01

Competencias socioemocionales

Estadística descriptiva e inferencial

### CUATRIMESTRE 02

Innovación

Diseño de experimentos

### CUATRIMESTRE 03

Administración de proyectos

Evaluación financiera y análisis de costos y riesgos

### CUATRIMESTRE 04

Gestión y tratamiento de residuos sólidos y peligrosos

Tecnologías sostenibles para el tratamiento de aguas

### CUATRIMESTRE 05

Contaminación atmosférica y calidad del aire

Cambio climático y transición energética

### CUATRIMESTRE 06

Remediación de suelos y sitios contaminados

Evaluación integral y modelación de sistemas ambientales

La UVM se encuentra registrada en el Grupo 3 del Programa de Mejora Institucional al cumplir los requisitos señalados en el ACUERDO número 17/11/17. Reconocimiento de Validez Oficial por la Secretaría de Educación Pública, según Acuerdo Secretarial No. 131 de fecha 8 de febrero de 1988, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de febrero de 1988, para los Campus con los domicilios. \*

Estos programas están sujetos a mejora continua o cambio de acuerdo con las disposiciones que emita la autoridad educativa federal. Sujeto a los términos y condiciones establecidos en el Reglamento General de Estudiantes de Tipo Superior y anexos, el cual puede consultar en la dirección electrónica: <https://uvm.mx/la-uvm/nuestros-estatutos>

\* Consulte la relación de las modalidades en las que se imparten los programas académicos, campus y domicilios en el siguiente enlace electrónica: <https://uvm.mx/oferta-academica/maestrias-posgrados/negocios-online/maestria-en-administracion-de-negocios-con-orientacion-en-mercadotecnia-online>

## Estudiar en UVM

Al estudiar el programa de Maestría en Ingeniería con Orientación en Ambiental y sostenibilidad *online* obtienes:



Grado académico de Maestría con validez legal y profesional en México y en el resto del mundo.



Acceso a Clases Magistrales.

# Impulso Financiero UVM

¡Te apoya para que alcances tus metas!



Impulsamos tu talento con Becas Académicas, Deportivas y Culturales.



El monto de tu colegiatura puede ser costeadado a través de Crédito Fonacot.



Accede a un crédito educativo a través de nuestra alianza con diferentes instituciones financieras.



Podrás usar diferentes tarjetas bancarias con la opción de meses sin intereses para cubrir tus estudios.



Tienes la posibilidad de combinar tu beca con un financiamiento educativo.



# Vive una experiencia académica única

Crecimiento profesional y especialización de nivel internacional.

Obtén 71% más certeza de una mejora en tu carrera profesional. [2]

UVM ocupa el 4.º lugar entre las Instituciones Educativas más importantes de nivel posgrado. [1]

UVM ostenta el reconocimiento QS Stars con la máxima calificación en empleabilidad. [3]

[1] *Guía de Instituciones Educativas de nivel Posgrados Selecciones 2022.*

[2] *Encuesta de egresados IPSOS 2020.*

[3] *QS Stars 2019.*



# Prestigio UVM

UVM tiene más de 60 años educando generaciones de profesionistas competitivos y con una visión internacional.



Contamos con la acreditación Lisa y Llana, el máximo reconocimiento a la calidad otorgado por FIMPES.



UVM es una de las 10 mejores universidades privadas de México. [1]



Somos una de las universidades preferidas por los empleadores. [2]



Por 13 años consecutivos, UVM ha recibido el distintivo de Empresa Socialmente Responsable (ESR).



Somos la puerta para estudiar en el extranjero, gracias a nuestros más de 300 programas internacionales.



México es Territorio Lince. Tenemos presencia en 18 estados de la República Mexicana a través de nuestros 29 Campus.



[1] Guía Universitaria de Selecciones.

[2] Estudio cuantitativo de Empleadores ACIMSA 2020.

## SÉ PARTE DE LA UVM



@uvmmx



uvm



@uvmmx



uvm.mx