UVM

MAESTRÍA EN INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

(MODALIDAD NO ESCOLARIZADA)

Por qué UVM

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

Desarrollas competencias de **análisis, síntesis y evaluación** para el ejercicio especializado de lo que aprendiste en licenciatura.

Adquieres **conocimientos y habilidades aplicables** aplicables de manera inmediata a tu actividad profesional.

Cuentas con **profesores** con amplia formación académica y experiencia **práctica en las materias** que imparten.

Cursas todas tus materias en **modalidad *full online*** (no escolarizada), lo cual te da **flexibilidad 24/7** para el estudio.

Dispones de **herramientas innovadoras y recursos digitales** necesarios para tu formación sin tener que acudir a un campus.

Certificaciones

Materias de certificación con **coursera** para desarrollar competencias profesionales específicas.

Perfil de ingreso

Esta Maestría es para ti si...

Egresaste de la **Licenciatura en Artes y Humanidades, Sociales, Negocios, Ingeniería, Ciencias de la Salud** y áreas afines.

Deseas asumir una **posición de liderazgo** en la gestión y protección de sistemas de información en las organizaciones.

Requieres **conocimientos en sistemas organizacionales** de información y protocolos de seguridad informática.

Buscas **desarrollar tu capacidad** para tomar decisiones asertivas en el manejo e inversión en infraestructura informática.

Perfil de egreso

Al terminar el programa serás capaz de:

Ejercer el **liderazgo con enfoque estratégico e innovador** en la gestión de sistemas de información en las organizaciones.

Aplicar **protocolos de gobierno** de sistemas de información con base en normas y estándares internacionales (ISO, ITIL, COSO, etc.)

Diseñar **soluciones *web* y móviles** que den respuesta a necesidades de información en las organizaciones.

Implementar **políticas de seguridad y blindado** de los sistemas de información con sustento ético y transparencia.

Evaluar financieramente **proyectos de inversión** en *hardware, software* o aplicaciones vinculadas a los sistemas de información.

PLAN DE ESTUDIOS

Duración 6 cuatrimestres (2 años)

Plan de estudios Modalidad No Escolarizada (En Línea)

Ejes Curriculares:

- Área Propedéutica
- Área Fundamental
- Área Especialización

CUATRIMESTRE **01**

- Competencias socioemocionales (0 créditos) (1) **Diploma Máster**
- Estadística descriptiva e inferencial (0 créditos) (1) **Diploma Máster**

CUATRIMESTRE **02**

- Innovación (7.87 créditos) (1) **Diploma Máster**
- Diseño de experimentos (7.87 créditos) (1) **Diploma Máster**

CUATRIMESTRE **03**

- Administración de proyectos (7.87 créditos) (1) **Diploma Máster** **coursera**
- Evaluación financiera y análisis de costos y riesgos (7.87 créditos) (1) **Diploma Máster** (2) **Máster Class**

CUATRIMESTRE **04**

- Gestión estratégica de tecnología de información (7.87 créditos)
- Análisis de los datos masivos (7.87 créditos)

CUATRIMESTRE **05**

- Gestión de la seguridad informática y análisis de riesgos (7.87 créditos)
- Normatividad en tecnologías de la información (7.87 créditos)

CUATRIMESTRE **06**

- Tecnologías interactivas y móviles (7.87 créditos)
- Tendencias en tecnologías de información y comunicación (7.87 créditos)

Total de créditos de la maestría: 78.7

(1) Diploma máster: Diploma con reconocimiento nacional e internacional emitido por UVM en un año.
(2) Máster class: Clases magistrales impartidas por un especialista que te compartirá su experiencia y será un guía estratégico en tu proceso de formación.

- 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 electrónico:*
https://uvm.mx/oferta-academica/maestrias-posgrados/ingenierias-uvm-online/maestria-en-gestion-de-tecnologias-de-informacion

Estudiar en UVM

Al estudiar el programa de Maestría en Ingeniería con orientación en Gestión de Tecnologías de la Informaión *online* obtienes:

- Grado académico de **Maestría** con validez legal y profesional en México y el resto del mundo.
- **2° grado de Maestría** al cursar 6 materias adicionales en alguna de las orientaciones del clúster de programas de Ingeniería.
- Diploma de **Máster Internacional**, según el plan de estudios, al completar el primer año de estudios.
- Materias de certificación con **coursera** para desarrollar competencias profesionales específicas.
- 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 costeado 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.° 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 Posgrados 2021. Selecciones.
[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