

```
ORDER BY shot_date DESC");
```

```
studio) as studio, COUNT(*) as count FROM image WHERE day_id = '$day->id' AND enabled='y' G
) {
    te, $studio_list->studio, "quick");
    io_list->studio, "count" => $studio_list->count, "title" => $day_info->title);
```

```
or studio");
```

```
!= 1) die('date not found');
```

```
FROM image, image_date WHERE image_date.id=image.day_id AND image_date.shot_date='$date'
```

```
->image_id);
image_id);
```

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Perfil de ingreso

Esta carrera es para ti si te interesa...

Solucionar problemas mediante la aplicación del método científico.



Utilizar *software* y aplicaciones para encontrar respuestas.



Desarrollar aplicaciones móviles.



Impactar tu entorno con la aplicación de inteligencia artificial o cómputo en la nube.



Perfil de egreso

Al concluir el programa serás capaz de:

Integrar herramientas tecnológicas que den respuesta a las necesidades corporativas.



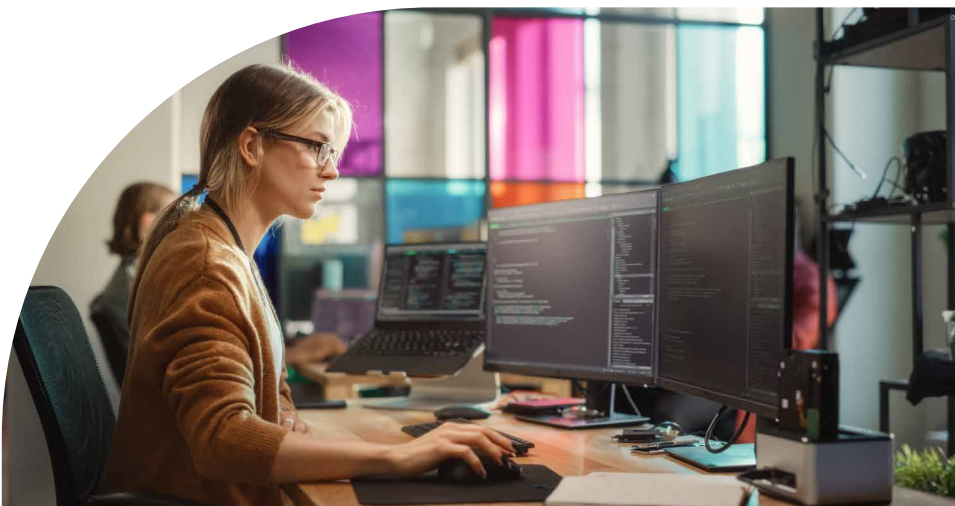
Diseñar infraestructura digital que permita la comunicación de grandes volúmenes de datos.



Aplicar algoritmos de inteligencia artificial que aceleren la digitalización de las empresas.



Diseñar aplicaciones informáticas que garanticen la seguridad de la información.



¿Dónde podrás trabajar?

Al terminar tu Ingeniería, podrás trabajar en:

Corporativos proveedores de servicios digitales.



Empresas de tecnologías de la información y telecomunicaciones.



Consultoras y soporte técnico corporativo.



Agencias gubernamentales federales y estatales.



PLAN DE ESTUDIOS

Duración 4 años y medio

Ejes Curriculares:

- Área Básica
- Área Profesional
- Área Disciplinar
- Área Idioma
- Asignatura con certificación laboral
- Asignatura STEM

Tecnología Educativa:

- Mc
Graw
Hill

ALEKS®
- MATLAB®

Tipo de Materia:

- Online
- Blended

Certificaciones:

- coursera
- UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE
- Pearson | MyLab
- cisco

SEMESTRE 01

- Estrategias de aprendizaje y habilidades digitales
- Química
- Álgebra
- Arquitectura de computadoras
- Física
- Inglés general I

SEMESTRE 02




- Empatía para resolver
- Estadística descriptiva
- Cálculo
- Enfoque sistemático
- Lógica y programación estructurada
- Inglés general II

SEMESTRE 03

- Solucionar para cambiar
- Estadística inferencial
- Cálculo vectorial
- Programación orientada a objetos
- Electricidad y magnetismo
- Inglés general III

SEMESTRE 04

  Transformar para impactar

   Ecuaciones diferenciales y series


   Métodos numéricos

  Sistemas operativos

  Arquitectura empresarial

  Inglés general IV

SEMESTRE 05

  Diseñar para compartir

  Bases de datos relacionales

  Programación concurrente



   Matemáticas discretas

   Redes I



  Inglés general V

SEMESTRE 06

  Integrar para masificar

  Bases metodológicas de la investigación

  Administración de bases de datos

  Modelos y métodos para el desarrollo de *software*



   Redes II

   Fundamentos de la nube

SEMESTRE 07




  Resolver para escalar

  Diseño y gestión de sistemas

  Tecnologías de construcción de servicios web

  Bases de datos avanzada

   Redes III



   Arquitectura de almacenamiento en la nube

SEMESTRE 08



  Cultura internacional del trabajo

  Taller de fortalecimiento al egreso I

  Soluciones de programación móvil

  Seguridad informática y análisis forense

   Ciberseguridad en redes

  Ingeniería de sistemas basados en el conocimiento

SEMESTRE 09



Taller de fortalecimiento al egreso II



Prácticas profesionales

Plan de estudios modalidad mixta

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 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/licenciaturas-ingenierias/ingenierias-uvm/ingenieria-en-sistemas-computacionales>

Instalaciones

Aprende en las instalaciones de vanguardia que UVM pone a tu disposición



Laboratorio CISCO-CCNA.



Centro de cómputo avanzado.



Laboratorio de ingeniería básica.



Multifuncionales de ciencias básicas.

Certificaciones



coursera

Internacionalización

Vive experiencias académicas internacionales *



Certificado por National Louis University (NLU).



Cursos cortos y semestres internacionales en:

- Universidad Europea de Madrid.
- Universidad Andrés Bello.
- Universidad Latina de Costa Rica.

*Consulta el detalle de las opciones para Ingeniería en Sistemas Computacionales con el Responsable de Oficina Internacional en campus.



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 vía 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 estudiantil única!

9 de cada 10 de nuestros egresados consiguen trabajo en su primer año de egreso. [1]

Un egresado UVM gana 35% más que la media nacional. [2]

8 de cada 10 de nuestros egresados trabajan en lo que estudiaron. [3]

Contamos con más de 4,000 empresas activas en la Bolsa de Trabajo UVM.

[1] Estudio anual de egresados 2019, realizado por Ipsos.

[2] Elaboración propia con datos de la ENOE 2020-I, INEGI vs. Estudio anual egresados Ipsos 2019 (salario \$14,452 vs. \$10,739 ENOE).

[3] Estudio anual de egresados 2019, realizado por Ipsos.



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 28 campus.



[1] Guía Universitaria de Selecciones.

[2] Estudio cuantitativo de Empleadores ACIMSA 2020.

SÉ PARTE DE LA UVM



@uvmmx



uvm



@uvmmx



uvm.mx

