

UVM



LICENCIATURA  
EN ACTUARÍA

# Perfil de ingreso

Esta Licenciatura es para ti si te interesa...

Profundizar en el contexto económico, financiero, político y social del país.



Aprender a identificar las oportunidades de negocio.



Desarrollar una actitud emprendedora.



Impulsar tu capacidad de liderazgo.



Aprender a manejar información estratégica.



# Perfil de egreso

Al concluir el programa serás capaz de:

Analizar variables para resolver problemas de negocios con herramientas matemáticas de forma ética.



Proponer modelos de gestión operativa y administrativa, basados en análisis cualitativo y cuantitativo.



Desarrollar algoritmos y soluciones analíticas para optimizar la utilidad de negocio.



Incrementar la rentabilidad organizacional con estrategias financieras y análisis del entorno económico.



Garantizar solvencia y rentabilidad utilizando metodologías actuariales de manera responsable.



# ¿Dónde podrás trabajar?

Al terminar tu Licenciatura podrás trabajar en:

Empresas transnacionales enfocadas a seguros y finanzas.



Organismos de recaudación y administración fiscal.



Consultoría enfocada a la estadística, estudios de mercados e investigación profesional.



Instituciones públicas y privadas de control y supervisión financiera.



Compañías de seguros.



# PLAN DE ESTUDIOS

4 años 6 meses

Ejes Curriculares:

- Área Profesional
- Área Idioma
- Área Básica
- Área STEM
- Área Disciplinar
- Asignatura con Certificación Laboral

Tecnología Educativa:



Tipo de Materia:

- Online
- Blended

Certificaciones:



## SEMESTRE 01

- ● ● Estrategias de aprendizaje y habilidades digitales
- ● ● Administración contemporánea
- ● ● Álgebra
- ● ● Tecnologías para la gestión
- ● ● Estudio del sistema financiero
- ◆ ○ Inglés general I

## SEMESTRE 02

- ● ● Empatía para resolver
- ● ● Estadística descriptiva
- ● ● Cálculo
- ● ● Lógica y programación estructurada
- ● ● Matemáticas aplicadas
- ◆ ○ Inglés general II

## SEMESTRE 03

- ● ● Solucionar para cambiar
- ● ● Estadística inferencial
- ● ● Cálculo vectorial
- ● ● Estructura y organización de datos
- ● ● Microeconomía
- ◆ ○ Inglés general III

## SEMESTRE 04

 Transformar para impactar

 Matemáticas financieras

 Ecuaciones diferenciales y series

 Gestión de la calidad en los negocios

 Macroeconomía

 Inglés general IV

## SEMESTRE 05

 Diseñar para compartir

 Probabilidad y estadística

 Administración de bases de datos

 Investigación de operaciones

 Contabilidad financiera

 Inglés general V

## SEMESTRE 06

 Integrar para masificar

 Visualización gráfica de datos

 Bases metodológicas de la investigación

 Teoría del riesgo y la ruina

 Finanzas corporativas

 Administración de portafolios de inversión

## SEMESTRE 07

 Resolver para escalar

 Matemáticas actuariales del seguro de vida

 Mercado de deuda y capitales

 Modelos actuariales

 Modelos estocásticos

 Matemáticas actuariales del seguro de daños

## SEMESTRE 08

 Cultura internacional del trabajo

 Derivados financieros

 Taller de fortalecimiento al egreso I

 Consultoría actuarial

 Sistemas de seguridad social

 Administración integral de riesgos

## 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/negocios/actuaria>

# Instalaciones

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



Centros de cómputo con *software* que utiliza la industria.



Incubadoras de empresas.



Simuladores de negocios (plataformas).



Plataformas con inteligencia artificial.

# Certificaciones

Certificación **coursera** en:



Investigación de operaciones



Teoría del riesgo y de la ruina



Modelos actuariales



Consultoría actuarial

# Internacionalización

Vive experiencias académicas internacionales desde casa o en el extranjero\*

**En línea**



National Louis University - Certificado

# Internacionalización

## Presenciales



Universidad Andrés Bello (Chile)  
- Semestre internacional



Universidad Latina (Costa Rica)  
- Semestre internacional



Instituto Superior de Estudios Psicológicos  
(España) - Diplomado Habilidades Directivas



Universidad Isabel I (España) - Curso Corto



Universidad de Extremadura (España)  
- Semestre internacional



École Supérieure du Commerce Extérieur -  
ESCE (Francia) - Semestre internacional



Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas  
(Perú) - Semestre internacional

# 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 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

