

A young woman with long, wavy brown hair is smiling warmly while looking at a white tablet computer. She is wearing a light blue button-down shirt. The background is a blurred office setting. The image is framed by a red border.

INGENIERÍA EJECUTIVA
EN NEGOCIOS
Y MANUFACTURA
(MODALIDAD MIXTA)

Por qué UVM

¿Por qué estudiar una Ingeniería Ejecutiva UVM?



Podrás adquirir conocimientos y herramientas aplicables a situaciones laborales.



Impulsarás tu potencial en el área de Habilidades Profesionales, donde desarrollarás competencias clave.



Tendrás la oportunidad de balancear el estudio y el trabajo mediante clases presenciales, en línea o *blended* en entornos de aprendizaje digital.



Enriquecerás tu currículum con un certificado de Coursera, convirtiéndote en un candidato más valioso al aplicar a una promoción.



Certificaciones

Estudiar una Ingeniería Ejecutiva UVM amplía tus oportunidades de conseguir empleo.

Materias de certificación con Coursera para desarrollar competencias profesionales específicas.

La traducción de tus conocimientos en acción y el desarrollo de habilidades altamente demandadas.

Contenido de clase mundial, así como credenciales de universidades y empresas líderes.

El desarrollo de habilidades de manejo de herramientas para resolver problemas reales.

Certificados profesionales que avalan habilidades laborales y amplían tus oportunidades de empleo.

Internacionalización

Estudiar una Ingeniería Ejecutiva UVM te permite alcanzar empleabilidad de nivel internacional mediante:



Opción de Doble Titulación con reconocimiento en los Estados Unidos.



Opción a Doble Título, con nuestro convenio con National Louis University.



Título Internacional, que incluye el *Bachelor of Science in Management* y uno de 5 certificados.



Invitado Internacional al Aula y ciclos de conferencias con ponentes extranjeros.



Viajes académicos, cursos y semestres internacionales en diferentes países.



Perfil de ingreso

Esta Ingeniería Ejecutiva es para ti si te interesa...

Trabajar en áreas cruciales para la manufactura: IA, robótica, impresión 3D, simulación y prototipado.



Nutrir tu interés por los avances de la ciencia y la tecnología.



Implementar la reingeniería de líneas de producción aplicando estrategias de negocios y manufactura.



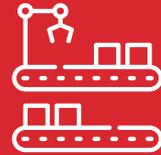
Implementar soluciones con base en modelos de innovación y de negocios en las organizaciones.



Perfil de egreso

Al concluir el programa serás capaz de:

Proponer soluciones innovadoras aplicando sistemas de manufactura, con un alto sentido de calidad y productividad.



Establecer soluciones para el control estadístico de procesos y sistemas de manufactura con simulaciones y modelaciones.



Integrar la calidad en la cadena de valor de las industrias manufactureras para establecer programas de mejora continua.



Implementar la reingeniería de líneas de producción mediante el uso de estrategias de manufactura de clase mundial.



Desarrollar procesos de manufactura que favorezcan la calidad y eficiencia de una planta productiva en un entorno global.



Empleabilidad

Al terminar la Ingeniería Ejecutiva en Negocios y Manufactura podrás trabajar en:

Industria manufacturera, en los sectores automotriz y electrónico.



Sector industrial, trabajando en instalaciones y en áreas novedosas.



Áreas del gobierno y otras organizaciones que requieran ajustes en procesos.



Tu propia consultoría independiente.



PLAN DE ESTUDIOS

Duración 3 años

Plan de estudios Modalidad Mixta.

Ejes Curriculares:

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

Tipo de Materia:

- Online
- Blended

Certificaciones:

- courseera

CUATRIMESTRE 01

- Estrategias de aprendizaje y habilidades digitales
- Física
- Álgebra
- Metrología

CUATRIMESTRE 02

- Empatía para resolver
- Química
- Cálculo
- Estadística descriptiva

CUATRIMESTRE 03

- Solucionar para cambiar
- Dibujo y diseño asistido por computadora
- Cálculo vectorial
- Estadística inferencial
- Enfoque sistémico

CUATRIMESTRE 04

-   Transformar para impactar
-   Métodos numéricos
-   Ecuaciones diferenciales y series
-   Ciencia de los materiales
-   Sistemas de información para manufactura

CUATRIMESTRE 05

-   Diseñar para compartir
-   Contabilidad y finanzas para Ingeniería
-   Administración de operaciones
-   Manejo de materiales e inventarios
-   Ingeniería en negocios estratégicos

CUATRIMESTRE 06

-   Integrar para masificar
-   Tecnologías de Diseño y Manufactura
-   Distribución de planta
-   Gestión del mantenimiento
-    Gestión de la calidad

CUATRIMESTRE 07

-   Resolver para escalar
-   Teoría de decisiones
-   Procesos de manufactura
-   Administración de materiales
-    Control de calidad

CUATRIMESTRE 08

-   Producción automatizada
-   Sistemas flexibles de manufactura
-   Taller de fortalecimiento al egreso I
-    Supervisión de procesos de manufactura
-    Ingeniería de calidad avanzada

CUATRIMESTRE 09

-   Taller de fortalecimiento al egreso II
-   Modelación y simulación de sistemas
-   Taller de tendencias disciplinarias
-   Planeación estratégica
-    Administración y evaluación de proyectos

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-ejecutivas/ingenierias-uvm/licenciatura-ejecutiva-en-ingenieria-en-negocios-y-manufactura>

Estudiar en UVM

Estudiar una Ingeniería Ejecutiva te permite desarrollar tus habilidades de:

Pensamiento creativo e innovador.

Identificación de oportunidades de negocio.

Liderazgo de equipos remotos.

Estudio independiente.

Autogestión, para estudiar y trabajar a la vez.

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!

El 79% de nuestros egresados perciben una mejora laboral.* [1]

80% de los alumnos que estudian una Licenciatura Ejecutiva UVM, lograron una mejora laboral [1]

UVM ostenta el reconocimiento QS Stars con la máxima calificación en empleabilidad. [2]

UVM es una de las tres universidades preferidas por los empleadores. [3]

[1] Encuesta de egresados IPSOS 2020.

[2] QS Stars 2023.

[3] Estudio Cuantitativo entre Empleadores ACIMSA 2020.



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