

INGENIERÍA
EJECUTIVA
INDUSTRIAL
Y DE SISTEMAS
(MODALIDAD EN LÍNEA)

Por qué UVM

¿Por qué estudiar una Ingeniería Ejecutiva En Línea UVM?



Las Ingenierías Ejecutivas En Línea te ahorran los tiempos de traslados, además, sus programas tienen reconocimiento oficial.



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



Tu aprendizaje se centra en la adquisición de conocimientos relevantes y herramientas aplicables a situaciones reales.



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



Tendrás un Asistente Lince 24/7, los 365 días del año que te acompañará para cuestiones técnicas durante todo tu programa.



Certificaciones

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

Materias de certificación con Coursera para desarrollar competencias profesionales específicas.

El desarrollo de habilidades laborales con programas en línea escalables e integrables a universidades.

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

Al estudiar una Ingeniería Ejecutiva UVM, puedes vivir experiencias académicas internacionales por medio de:



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 En Línea es para ti si te interesa...

Profundizar tus conocimientos en el contexto industrial y tecnológico.



Impulsar el aprendizaje autogestivo y el estudio independiente, así como la comunicación escrita y oral eficaz.



Mejorar sistemas de trabajo, controlar recursos, manejar inventarios o evaluar proyectos desde las finanzas e inversiones.



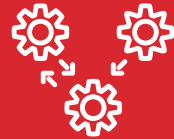
Fortalecer tus habilidades de trabajo en equipos multidisciplinarios y multiculturales.



Perfil de egreso

Al concluir el programa serás capaz de:

Asegurar las condiciones de trabajo en industrias para incrementar los índices de productividad.



Determinar la viabilidad de proyectos con análisis de identificación y reducción de los índices de riesgo.



Diseñar, implementar, controlar y mejorar los sistemas de producción en un marco de mejora continua.



Diseñarás sistemas de administración de calidad total con base en modelos de competitividad global e ingeniería de la información.



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



Empleabilidad

Al terminar tu Ingeniería Ejecutiva Industrial y de Sistemas En Línea podrás trabajar en:

Empresas que requieran mejora continua de procesos, calidad, productos y servicios.



Supervisión de procesos industriales, RR. HH., cadenas productivas o transporte.



Gestión de operaciones, seguridad industrial, ambiental, talento humano, etcétera.



Producción, logística, seguridad ocupacional, finanzas, gerencia de proyectos.



Educación, profesional independiente, emprendimiento.



PLAN DE ESTUDIOS

Duración 3 años

Plan de estudios Modalidad En Línea.





Ejes Curriculares:

- Área Profesional
- Área Básica
- Área Disciplinar

Certificaciones:

-  coursera






CUATRIMESTRE 01

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

CUATRIMESTRE 02

-  Empatía para resolver
-  Cálculo
-  Química
-  Estadística descriptiva

CUATRIMESTRE 03

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

CUATRIMESTRE 04

- Transformar para impactar
- Métodos numéricos
- Ecuaciones diferenciales y series
- Relaciones industriales
- Estudio del trabajo

CUATRIMESTRE 05

- Diseñar para compartir
- Contabilidad y finanzas para Ingeniería
- Administración de operaciones
- Derecho Laboral
- Análisis de datos

CUATRIMESTRE 06

- Integrar para masificar
- Cadena de suministro
- Distribución de planta
- Optimización de procesos
- Gestión de la calidad





CUATRIMESTRE 07

- Resolver para escalar
- Teoría de decisiones
- Ingeniería de servicios
- Administración de materiales
- Control de calidad

CUATRIMESTRE 08

- Procesos de manufactura
- Investigación de operaciones
- Taller de fortalecimiento al egreso I
- Control de la actividad de producción
- Ingeniería de calidad avanzada

CUATRIMESTRE 09

 Taller de fortalecimiento al egreso II Ergonomía y seguridad industrial Taller de tendencias disciplinarias Modelación y simulación de sistemas  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-online/licenciatura-ejecutiva-en-ingenieria-industrial-y-de-sistemas-online>

Estudiar en UVM

Estudiar una Ingeniería Ejecutiva En Línea te permite desarrollar tus habilidades de:

Aprendizaje autogestivo.

Estudio independiente.

Comunicación escrita y oral eficaz.

Trabajo en equipos multidisciplinarios.

Pensamiento crítico y organización.

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!

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

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

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

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

[1] Encuesta de egresados Ipsos 2020.

[2] QS Stars 2019.

[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 diversos estados de la República Mexicana y un Campus en Línea que te permite estudiar desde donde te encuentres.



[1] Guía Universitaria de Selecciones.

[2] Estudio cuantitativo de Empleadores ACIMSA 2020.

SÉ PARTE DE LA UVM



@uvmmx



uvm



@uvmmx



uvm.mx