

A man with a beard, wearing a white hard hat and a light blue button-down shirt, is looking at a laptop in a factory setting. The background shows industrial equipment and metal structures. A red semi-transparent overlay covers the bottom left portion of the image, containing the text.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA
CON ORIENTACIÓN
EN GESTIÓN DE CALIDAD
(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 la licenciatura.

Adquieres **conocimientos y habilidades 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 sistemas de calidad y mejora continua en empresas establecidas o instituciones públicas.



Requieres usar **métodos y herramientas** para gestionar procesos de mejora continua, así como modelos de trabajo ISO, DMAIC y Lean Green.



Buscas **desarrollar tu capacidad** analítica y creativa en la aplicación de metodologías lean, con sentido ético.



Perfil de egreso

Al terminar el programa serás capaz de:

Diseñar **sistemas estratégicos de mejora** orientados a la eficiencia y disminución de desperdicio en cualquier proceso productivo.



Promover una **cultura de la calidad y mejora continua** adaptada a las características y necesidades de las organizaciones.



Gestionar **proyectos de mejora continua** sustentados en la medición, el análisis, el monitoreo y el control estadístico de procesos.



Aplicar **métodos y herramientas avanzadas** para gestión de la calidad y optimización de procesos con enfoque de innovación.



Evaluar **financieramente la viabilidad y los riesgos asociados** a proyectos de inversión en infraestructura para la mejora productiva.



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

CUATRIMESTRE 03

Innovación
(7.87 créditos) (1) Diploma Máster 

Diseño de experimentos
(7.87 créditos) (1) Diploma Máster 

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

CUATRIMESTRE 05

CUATRIMESTRE 06

Sistemas de calidad
(7.87 créditos)

Gestión de calidad
(7.87 créditos)

Herramientas para la optimización de procesos (7.87 créditos)

Control estadístico de procesos de manufactura y servicios (7.87 créditos)

Administración estratégica de la calidad (7.87 créditos)

Herramientas avanzadas para la calidad (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.

Estudiar en UVM

Al estudiar el programa de Maestría en Ingeniería con orientación en **GESTIÓN DE CALIDAD *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 MAN.



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 costeadado 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.

¡Calcula tu beca ahora!



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



[1] Guía Universitaria de Selecciones.

[2] Estudio cuantitativo de Empleadores ACIMSA 2020.

SÉ PARTE DE LA UVM

[Agenda una cita](#)

[Inscríbete en línea](#)

[Solicita información](#)



[@uvmmx](#)



[uvm](#)



[@uvmmx](#)



[@uvmmx](#)



[uvm.mx](#)