

“Saber **más**,
para **ser**
más”

Maestría en Ingeniería Industrial

Objetivo

Formar profesionales capaces de gestionar procesos y sistemas productivos, innovar cadenas de valor, desarrollar proyectos de mejora y emprender negocios globales, implementando una estructura logística eficiente, empleando herramientas de mejora continua, así como sistemas de gestión y administración en el marco de la normatividad vigente, para lograr la integración óptima entre una organización y su cadena de suministro.

Perfil de egreso

El egresado será capaz de gestionar procesos y sistemas productivos, innovar cadenas de valor, desarrollar proyectos de mejora y emprender negocios globales, implementando una estructura logística eficiente, empleando herramientas de mejora continua, así como sistemas de gestión y administración óptima entre una organización y su cadena de suministro, generando y desarrollando productos con calidad de exportación, con una actitud sustentable, proactiva, innovadora, sistémica, ecológica, de mejora continua, liderazgo, responsabilidad social y ética.



www.univa.mx

Plan de Estudios

Maestría en Ingeniería Industrial

Modalidad escolarizada.

No. de acuerdo SEP

Guadalajara

Acuerdo SEP 984293.

13 de noviembre de 1998.

León

Acuerdo SEP 2007890.

07 de noviembre de 2007.

Área de Integración

- Análisis estadístico para la gestión de la calidad
- Técnicas y herramientas para la mejora continua
- Control estadístico de procesos
- Metodología Lean
- Optimización de recursos

Área de Profesionalización

- Problemas éticos contemporáneos
- Los retos de la sociedad global
- Sistemas de gestión de calidad
- Diseño de experimentos
- Planeación y control de producción
- Taller de simulación de procesos
- *Marketing* integral
- Administración de inventarios y compras
- Logística y distribución
- Administración de la cadena de suministro
- Aplicaciones de la metodología Lean
- Six Sigma
- Gestión de proyectos
- Evaluación de proyectos
- Foro de actualidad en ingeniería industrial

Área de Investigación

- Metodología de la investigación para ingenierías
- Plan de negocios



FIMPES



ANUIES