



UNIVERSIDAD
JEAN PIAGET

Maestría en Calidad y Seguridad Industrial

MODALIDAD MIXTO (Trimestral)



RVOE 20230048 10/01/2023



Educar para ser

Duración: 1 año 6 meses



FIN DE APRENDIZAJE ○ FORMACIÓN

Formar Maestros en el área de la **Calidad y Seguridad Industrial** capaces de diseñar, planear e implementar procedimientos y modelos de gestión que impacten en la calidad y en la seguridad en el sector industrial, con una visión de mejora continua que se refleje positivamente en la competitividad y reputación productiva.

REQUISITOS DE INGRESO

- Acta de Nacimiento (Actualizada)
(Original y 3 copias)
- Certificado de último grado de estudios
(Original y 3 copias)
- Título Profesional Licenciatura (3 copias)
- Cédula Profesional (3 copias)
- CURP (Actualizada) (3 copias)
- 3 Fotografías Tamaño Infantil (Blanco y Negro o Color)



Plan de Estudios

MÓDULO I

- Calidad y Productividad Empresarial
- Estrategia Corporativa
- Investigación y Análisis de Programas de Prevención

MÓDULO II

- Estadística para la Toma de Decisiones y Aplicación a la Prevención.
- Impacto Ambiental, Desarrollo Sustentable y Sostenible.
- Ingeniería de Servicios y Manufactura Esbelta.

MÓDULO III

- Técnicas y Herramientas de Mejora Continua.
- Normatividad y Seguridad e Higiene en los Procesos de Producción.
- Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos.

MÓDULO IV

- Diseño de Sistemas de Calidad.
- Gestión de Programas de Seguridad y Protección Ambiental.
- Simulación y Optimización de Procesos.

MÓDULO V

- Certificación de Calidad.
- Leyes Ambientales, Sustancias Tóxicas y Conservación del Ambiente.
- Diseño de Experimentos y su Aplicación en la Industria.

MÓDULO VI

- Auditor de Sistemas de Gestión de Calidad.
- Investigación, Planeación y Análisis Estratégico de Riesgos Laborales.
- Gestión de Proyectos.

PERFIL DE INGRESO

- Conocimiento de los riesgos laborales
- Conocimiento de los componentes del sector industrial
- Conocimiento del manejo de las Tecnologías de Información y Comunicación

PERFIL DE EGRESO

- Conocimiento de la Administración total de la calidad industrial.
- Manejo de las herramientas de calidad para la mejora continua.
- Conocimiento de los sistemas de gestión de calidad y productividad.
- Conocimiento de las Normas de calidad ISO.
- Identificación de los peligros y riesgos derivados de la actividad laboral, y tendrá capacidad para proponer prevenciones, buscando soluciones en el conocimiento teórico interdisciplinar y con base en las competencias desarrolladas en el programa de posgrado.
- Habilidad para la gestión de programas de seguridad y protección ambiental.
- Habilidad para la planeación estratégica de riesgos laborales.

SERVICIOS GENERALES:

- Plataforma Académica
- Biblioteca
- Área Deportiva
- Aulas Climatizadas
- Aulas Multimedia
- Laboratorios de Cómputo
- Sala de usos múltiples
- Audiovisual
- Auditorio



Calle Miguel Lerdo de Tejada No. 599, entre Av. Nicolás Bravo y Av. Miguel Hidalgo, Col. Centro, Veracruz, Ver.



posgradosjp@hotmail.com



(229) 931-63-63 - (229) 934-40-50
(229) 931-67-13



www.universidadjeanpiaget.com



Universidad Jean Piaget



Universidad Jean Piaget



Universidad Jean Piaget