

# Licenciatura Ingeniería Industrial en Producción

## DESCRIPCIÓN:

Como Ingeniero Industrial en Producción estarás capacitado para el análisis, interpretación, comprensión, diseño, programación y control de sistemas productivos y logísticos en el proceso de creación de bienes o prestación de servicios maximizando el rendimiento.

Estarás involucrado en la planeación y administración de los procesos de manufactura y métodos de elaboración de productos y mercancías, calidad y seguridad industrial, con un gran sentido de responsabilidad social.

## PERFIL DE INGRESO:

- Conocimientos básicos en el área de Ciencias Físico-Matemáticas como física, álgebra y matemáticas, y de administración.
- Pensamiento creativo.
- Habilidad para la resolución de problemas.
- Iniciativa.
- Alto sentido de responsabilidad.
- Respeto por el medio ambiente.
- Habilidad para trabajar en equipo.
- Razonamiento lógico y abstracto.
- Capacidad de análisis y síntesis.

## PERFIL DE EGRESO:

El egresado de Ingeniería Industrial en Producción se caracterizará por sus conocimientos, habilidades y destrezas en el proceso productivo, el control técnico y logístico de la producción así como los sistemas de calidad a fin de responder a los retos que presentan los constantes cambios en los sistemas de producción de bienes y prestación de servicios con una visión sustentable y ética.

Tendrá dominio sobre la administración de proyectos, los modelos matemáticos y la estadística con el fin de sustentar las decisiones que permitan mejorar el funcionamiento de los sistemas.

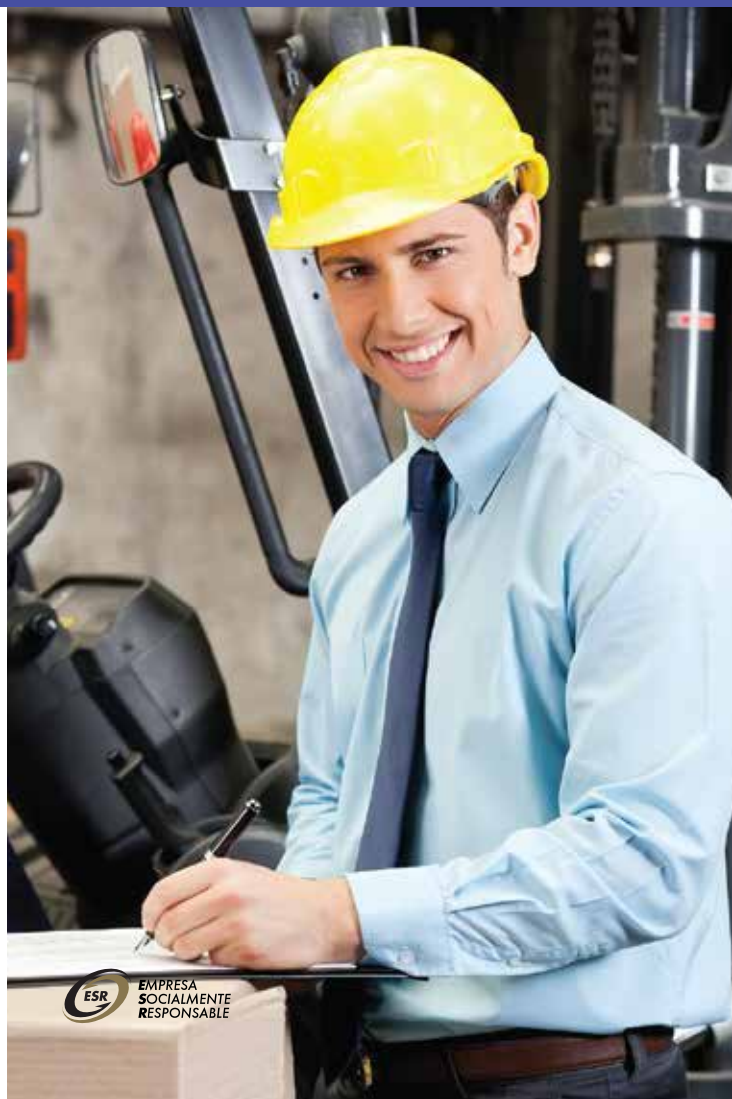
## CAMPO LABORAL:

El Ingeniero Industrial en Producción estará capacitado para trabajar en:

- Industrias de manufactura y producción.
- Empresas de servicios nacionales o transnacionales.
- Despachos u oficinas propias de consultoría, realizando tareas de asesoría, en la creación de nuevos negocios, en el diseño de sistemas productivos así como estrategias de gestión y logística.
- Organismos públicos, desempeñando actividades de administración de proyectos, diseño y supervisión de sistemas productivos, de control de calidad, administración de la cadena de suministros, recursos humanos, entre otros.
- Instituciones financieras, (bancos, casas de bolsa) apoyando en asesoría a empresas para el uso eficiente de los recursos económicos en sus sistemas de producción, así como para la inversión económica en algunos de sus procesos.

## REQUISITOS DE ADMISIÓN:

Bachillerato o equivalente, así como conocimientos básicos de computación.



Si lo tuyo es la Ingeniería Industrial, ven a la **ULA** y conviértete en un profesional con las habilidades necesarias para lograr el éxito.

# Licenciatura Ingeniería Industrial en Producción

MODALIDAD: MIXTA / DURACIÓN DEL CICLO: 5 SEMANAS POR MÓDULO

RVOE\* 20150073 Valle Fecha de Acuerdo 24/03/2015 | 20150070 Cuernavaca Fecha de Acuerdo 24/03/2015 | 20150275 Valle Dorado Fecha de Acuerdo 25/05/2015 | 20150276 Suroriental Fecha de Acuerdo 25/05/2015 | 20150274 Reforma Fecha de Acuerdo 25/05/2015 | 20150278 León Fecha de Acuerdo 25/05/2015 | 20150277 Coapa Fecha de Acuerdo 25/05/2015 | 20150430 Coacalco Fecha de Acuerdo 29/09/2015 | 20150432 Puebla Fecha de Acuerdo 29/09/2015 | 20150433 Querétaro Fecha de Acuerdo 29/09/2015 | Resolución 1045 Guaymas Fecha de Acuerdo 11/09/2015\*\* | 20160163 Aragón Fecha de Acuerdo 09/03/2016 | 20160846 Pachuca Fecha de Acuerdo 05/12/2016 | 20170040 Cancún Fecha de Acuerdo 28/02/2017 | 20170506 Mérida Fecha de Acuerdo 12/06/2017 | 20170256 Cautitlán Fecha de Acuerdo 18/05/2017 | 20171116 Lindavista Fecha de Acuerdo 24/08/2017 | 20171819 San Luis Potosí Fecha de Acuerdo 07/12/2017 | 20170486 Veracruz Fecha de Acuerdo 08/06/2017 | 20160387 Aguascalientes Fecha de Acuerdo 14/06/2016 | 20171390 Metepec Fecha de Acuerdo 20/10/2017 | 20181840 Nuevo Polanco Fecha de Acuerdo 10/10/2018 | 20181870 El Rosario Fecha de Acuerdo 10/10/2018.

\*RVOE Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios

\*\*Programas con reconocimiento de validez Oficial por la Secretaría de Educación y Cultura de Sonora

## ÁREAS DE FORMACIÓN

<b>PREPARACIÓN PARA LA VIDA</b>	Fundamentos para el Aprendizaje y el Éxito Profesional
	Inteligencia Emocional
	Pensamiento Crítico: Estrategias en la Toma de Decisiones
	Creatividad y Comunicación Interpersonal
	Trabajo en Equipo, Colaboración y Solución de Conflictos

<b>FORMACIÓN GENERAL</b>	Matemáticas
	Estadística I
	Estadística II
	Principios Económicos
	Fundamentos de Administración
	Fundamentos de la Contabilidad
	Fundamentos para la Administración de Recursos Humanos
	Derecho Laboral

<b>FORMACIÓN DISCIPLINAR</b>	Administración Estratégica
	Administración de Proyectos
	Investigación de Operaciones I
	Investigación de Operaciones II
	Estadística para la Ingeniería Industrial
	Control de Costos
	Comportamiento Organizacional
	Higiene y Seguridad en el Trabajo
	Administración de Calidad y Productividad

## ÁREA DE CONCENTRACIÓN

<b>CONCENTRACIÓN EN PRODUCCIÓN</b>	Ingeniería Industrial y Productividad
	Cadena de Suministros
	Administración, Planeación y Control de la Producción I
	Administración, Planeación y Control de la Producción II
	Diseño de Plantas Productivas
	Ergonomía
	Ingeniería de Métodos
	Compras y Abastecimientos



FIMPES Institución acreditada por FIMPES

\* El orden de las materias es sugerido, mas no restrictivo. Este puede variar sin previo aviso.