

2020. “Año de Laura Méndez de Cuenca; emblema de la mujer mexiquense”.

INGENIERIA INDUSTRIAL

OBJETIVOS EDUCACIONALES

OE 1. Formar egresados con perfil profesional que diseñen, realicen, y evalúen sistemas de Manufactura en organizaciones públicas y/o privadas haciendo uso de tecnologías adecuadas.

OE 2. El egresado de la carrera es un profesional, que mediante el empleo de herramientas de pronóstico, métodos estadísticos y simuladores, diagnóstica, analiza y ofrece alternativas de solución para optimizar sistemas productivos y resolver problemas de calidad.

OE 3. Es un profesional que diseña, ejecuta y mejora la cadena de valor con herramientas logísticas desde la provisión de insumos hasta la entrega de bienes y/o servicios en organizaciones nacionales e internacionales.

OE 4. Formar Profesionales con capacidad para adaptarse y participar en forma colaborativa y asertiva como líderes de equipos multidisciplinarios en áreas de trabajo en diversos sistemas productivos en un entorno de responsabilidad social y con conducta ética.

OE 5. Preparar a futuros egresados para que como profesionales diseñen modelos de negocio y lleven a cabo proyectos de inversión empresariales y/o con base tecnológica y sustentable que promueva el desarrollo de la organización.

OE 6.- El Egresado de la carrera es un profesional que administra eficientemente sistemas de mantenimiento en procesos de bienes y/o servicios para resolver problemas en la operación de instalaciones , Maquinaria y Equipo, mejorando la capacidad y la productividad del sistema.

OE 7. Desarrollar profesionales en Ingeniería Industrial con capacidad para diseñar, evaluar y aplicar adecuados planes de salud ocupacional, seguridad e Higiene Industrial para el bienestar del personal y protección del medio ambiente.

OE 8. Preparar profesionales en Ingeniería Industrial con habilidades para comunicarse eficazmente en otro idioma para realizar servicios, gestiones y/o negocios internacionales en cualquier ámbito laboral y/o económico.

EA 9. Formar profesionales en Ingeniería industrial, dispuestos a seguir actualizándose en su profesión, realizando estudios de posgrado para ser más competitivos en las organizaciones que los contratan.



2020. “Año de Laura Méndez de Cuenca; emblema de la mujer mexiquense”.

LOGROS ESPERADOS AL MOMENTO DE EGRESAR

1.- Personales

- Liderazgo
- Trabajo en equipo (colaborativo)
- Desarrollo de habilidades ofimáticas y de una segunda lengua
- Comunicación efectiva
- Capacidad de adaptarse a nuevos ambientes
- Responsabilidad y ética profesional

2.- Comunes del área (Enfoque)

- Te formarás en los fundamentos específicos de la carrera
- Te formarás en las competencias que distinguen a la carrera
- Participaras en actividades específicas para reforzar lo aprendido
- Trabajaras con el método científico para la solución problemas
- Realizaras prácticas para complementar tu aprendizaje significativo en áreas de la carrera
- Participaras en eventos tecnológicos, jornadas y actividades integrales, para enriquecer tu expediente.

3.- De especialidad

- Seleccionaras tópicos que serán de tu interés, con aplicación directa en las organizaciones
- La flexibilidad del programa de estudios te permitirá trazar una línea de enfoque en temas de acuerdo a tus intereses y/o planes.
- En el último semestre contarás ya con las herramientas necesarias para iniciar tu práctica profesional en organizaciones comerciales, industriales y/o de servicios.

