

Atributos del egresado de Ingeniería Industrial

1. Distinguir, formular y diseñar soluciones a problemas complejos de Ingeniería Industrial aplicando las herramientas y métodos de las ciencias básicas y particulares de ingeniería.
2. Evaluar y aplicar sus responsabilidades éticas y profesionales en el ejercicio de la ingeniería industrial, considerando el impacto de las soluciones de la ingeniería en el contexto nacional y global, con enfoque sustentable.
3. Trabajar efectivamente en equipos disciplinarios o multidisciplinarios para definir estrategias, objetivos, y metas para el logro de resultados aplicando comunicación efectiva en entornos globales.
4. Diseñar, planear, administrar y optimizar procesos productivos y de servicios aplicando técnicas de ingeniería industrial, simulación de procesos y metodologías de clase mundial, con una perspectiva integradora y estratégica.
5. Desarrollar, diseñar, administrar e implementar mecanismos de mejora continua a través de sistemas de gestión de calidad y técnicas de control estadístico, aplicando la normatividad vigente, modelos de referencia y cumplimiento de requerimientos para asegurar la competitividad de las empresas en un entorno global.
6. Diseñar, planear, administrar y optimizar instalaciones industriales o de servicios mediante la integración de las funciones de la cadena de suministros, garantizando la productividad y sustentabilidad con el objetivo de hacer rentable la organización.

Fecha de emisión: 17 de marzo de 2021.

Participaron en su definición:

| | |
|---|--|
| Ing. Luis Jorge Macías Quezada Presidente de la Academia de Ingeniería Industrial | Mtra. Blanca Irasema Mata Jiménez Profesor de tiempo completo de Ingeniería Industrial |
| Mtro. Francisco Iram Jauregui Pérez Profesor de tiempo completo de Ingeniería Industrial | Ing. José Alexis Sandoval Medina Profesor de tiempo completo de Ingeniería Industrial |
| Dr. Jorge Arturo Martínez Ortiz Profesor de tiempo completo de Ingeniería Industrial | Mtro. Alan Joshua Coronel Medina Profesor de tiempo completo de Ingeniería Industrial |
| M.C. Carlos Alberto Ramírez Trujillo Profesor de tiempo completo de Ingeniería Industrial | Ing. Miguel Mora Villalobos Profesor de asignatura |

| | | |
|---|--|--|
| Dr. José Antonio Vázquez Ibarra Director del Programa Académico de Ingeniería Industrial Emité | M.C. José Luis Gallegos Ramírez Director de Estudios Profesionales Revisa | M.C. Sandra Patricia Flores Esquivel Secretaria Académica Aprueba |
|---|--|--|