



# MAESTRÍA EN CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

RVOE 20230048 10/01/2023



Educar para ser

Duración 1 año 6 Meses

## 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

**MODALIDAD MIXTO** (Trimestral)