



## ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA INDUSTRIAL?

Un ingeniero industrial es esencial para el éxito empresarial actual, gracias a su especialización en productividad, logística y calidad. Con habilidades técnicas versátiles, puede desempeñar roles cruciales en cualquier industria, desde logística hasta innovación. Asegura tu futuro profesional estudiando Ingeniería Industrial. ¡Ingresa ahora y prepárate para destacar en el mercado laboral!

### RUTA TECNOLÓGICA

RUTA  
01

1. Técnicas de aprendizaje
2. Planificación y gestión del tiempo
3. Matemática básica
4. Liderazgo
5. Seguridad y salud en el trabajo

RUTA  
02

1. Primeros auxilios
2. Plan de emergencias y contingencias
3. English Basic Level 1
4. Excel nivel básico
5. Legislación seguridad y salud del trabajo

RUTA  
03

1. Tecnologías de la comunicación TIC'S
2. Gestión de Talento humano
3. Gestión del Riesgo ISO 31000:2018
4. Desarrollo Rural
5. English Basic Level 2

RUTA  
04

1. Legislación laboral
2. Cálculo multivariado
3. Matemáticas financieras I
4. Gestión de COPASST
5. Excel nivel intermedio

RUTA  
05

1. Gestión ambiental ISO 14001:2015
2. Medicina preventiva y del trabajo
3. Probabilidad y estadística
4. English Basic Level 3
5. Diplomado de profundización

### RUTA PROFESIONAL

RUTA  
01

1. Inv. de incidentes y accidentes de trabajo
2. Gestión de la calidad en Salud - SOGC
3. Excel nivel avanzado
4. Higiene industrial
5. Química general

RUTA  
02

1. Estrategias de innovación
2. Gestión documental
3. Gestión y control de calidad
4. Metodología de la investigación
5. Procesos Administrativos

RUTA  
03

1. Gerencia Sistemas de Calidad HSEQ
2. Ecuaciones diferenciales
3. Auditoria y control interno
4. Ética profesional
5. Gestión y control de indicadores

RUTA  
04

1. English Intermediate Level 1
2. Implementación del SG SST
3. Formulación Proyectos Marco Lógico
4. Fintech finanzas digitales
5. Procesos industriales

RUTA  
05

1. Estadística descriptiva
2. Gerencia estratégica
3. Gerencia del transporte
4. English Intermediate Level 2
5. Métodos Numéricos

RUTA  
06

1. Logística cadena de abastecimiento
2. Auditoría del SG SST
3. Administración de la producción
4. Gestión ágil de proyectos innovadores
5. Nómina y prestaciones sociales

RUTA  
07

1. Matemáticas financieras II
2. Derechos Humanos
3. Fundamentos de economía
4. English Intermediate Level 3
5. Economía circular

RUTA  
08

1. Logística y distribución
2. Métodos de trabajo
3. Creatividad Organizacional
4. Legislación comercial
5. Juegos gerenciales

RUTA  
09

1. Física, electrónica y laboratorio
2. Neuromarketing
3. Inteligencia Artificial
4. Auditoria financiera
5. Planeación estratégica

RUTA  
10

1. Power BI - Análisis de datos
2. Cátedra Sanjoseísta
3. Análisis de políticas públicas
4. Vehículo y sostenibilidad
5. Diplomado de Profundización