

Ingeniería Industrial

Resolución N°8224 del 18 de mayo de 2021 / SNIES: 110276



Modalidad:
Virtual



Duración:
5 años

Tipo de Programa:
Pregrado

Título que Otorga:
Profesional en Ingeniería Industrial



Inscríbete aquí

Vive tu sueño como profesional en Ingeniería Industrial:

Si te apasiona mejorar procesos y ser un agente de cambio, la Ingeniería Industrial es tu camino. Tu versatilidad y habilidades analíticas serán valoradas en diversas industrias, permitiéndote hacer una diferencia significativa en tu profesión.

¿Qué lograrás con la carrera?

- Diseño y Mejora de Procesos: Adquirirás conocimientos para diseñar, desarrollar y mejorar procesos y productos de manera continua.
- Habilidades Gerenciales: Aprenderás a gestionar operaciones, optimizar recursos y mejorar cadenas de suministro.
- Analítica de Datos: Profundizarás en la analítica de datos para fortalecer tu gestión en cualquier rol dentro de una organización.
- Innovación y Toma de Decisiones: Potenciarás tu capacidad de innovación para impulsar la gestión organizacional y la toma de decisiones.



Hazlo realidad con un 30%* de descuento en toda tu carrera.

*Aplican términos y condiciones.

12.965 estudiantes tienen nuestro respaldo académico



1 50 años siendo referentes de **excelencia académica**.

2 Somos una Institución Acreditada en Alta Calidad por el Ministerio de Educación.

Resolución No. 08920 de mayo 29 de 2023

3 Estamos **certificados** en innovación educativa por **Great Culture to Innovate Colombia**.

4 Somos la **U #1 en la Costa #2 en Colombia y #10 en Latinoamérica** según el ranking THE 2024.

¿Por qué elegir nuestro modelo de estudio virtual?

Nuestro modelo está diseñado para ofrecerte máxima flexibilidad con seis oportunidades de matrícula a lo largo del año:

Enero

Marzo

Mayo

Julio

Agosto

Octubre



Beneficios destacados



Paga tu matrícula directamente con la Universidad cada 2 meses, ¡sin intereses!

*Aplican términos y condiciones



Cursa una o dos materias bimestralmente, evitando la saturación académica y facilitando tu progreso.



Accede a una plataforma virtual disponible 24/7, permitiéndote estudiar cuando y desde donde desees.



Cuenta con un tutor que te acompaña constantemente, brindándote el apoyo necesario en cada etapa de tu formación.



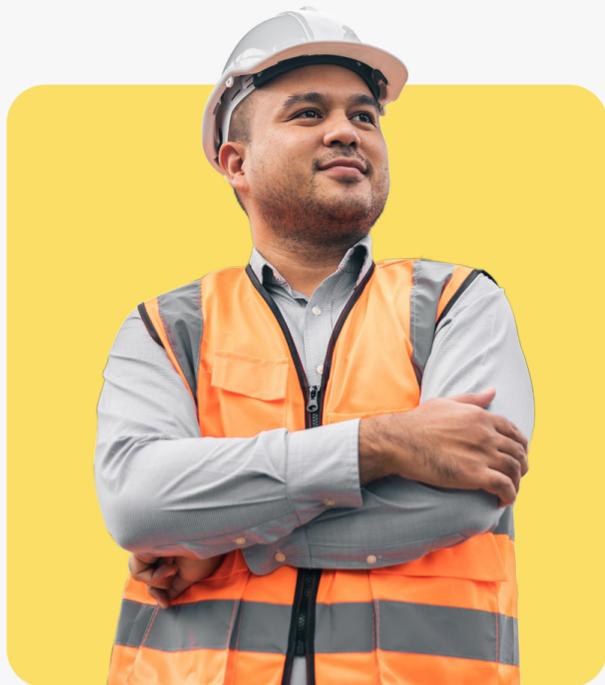
Aprende con docentes expertos en su especialidad, asegurando una educación de alta calidad y relevante.

Plan de estudios

Calculo Diferencial	BIVE III	Evaluación de proyectos
Electiva de Ciencia	Ecuaciones diferenciales	Suficiencia Segundo Idioma II
Electiva de Humanidades I	Física de Calor y Ondas	Gestión de la Cadena de Suministro
Diseño de Ingeniería	Investigación de Operaciones I	Simulación
Fundamentos de Ingeniería Industrial	Costos y presupuesto	Ingeniería de los Factores Humanos y la SST
BIVE I	Analítica predictiva	Gerencia de Proyectos
Calculo Integral	BIVE IV	Electiva gerencial III
Física Mecánica	Análisis cuantitativo de sistemas productivos y logística	Suficiencia Segundo Idioma III
Álgebra Lineal	Investigación de Operaciones II	Electiva de Profundización I
Algoritmo y programación	Gestión estratégica de los procesos	Electiva de Profundización II
Métodos Descriptivos de Análisis Datos	Metodologías de innovación	Electiva de Profundización III
BIVE II	Electiva gerencial I	Electiva de Profundización IV
Cálculo Vectorial	Suficiencia Segundo Idioma I	Electiva Gerencial IV
Física de Campo	Planeación y control de operaciones	Práctica Profesional
Electiva de humanidades II	Control Total de la Calidad	Opción de grado I
Fundamentos de Sistemas productivos y logísticos	Mejora de procesos	Opción de grado II
Análisis Inferencial de Datos	Electiva gerencial II	

*Listado de asignaturas a cursar. El orden varía de acuerdo con el calendario académico y tu fecha de inicio de clases.

Perfil del Egresado



Serás un líder dinámico y propositivo en la gestión y producción. Contarás con habilidades clave como razonamiento cuantitativo, lectura crítica, comunicación efectiva, y análisis de datos. Estarás preparado para asumir múltiples roles que impulsen el éxito organizacional y satisfagan las expectativas de todos los grupos de interés.

¿Qué cargos podrás ocupar?

- ✓ Gerente de Operaciones.
- ✓ Ingeniero de Calidad.
- ✓ Gerente de Proyectos.
- ✓ Especialista en Logística.
- ✓ Consultor de Mejora de Procesos.



Escríbenos y te asesoramos