



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Acreditación Institucional en Alta Calidad

Pregrado

Tecnología en **Gestión de procesos Industriales**

Duración: 6 Semestres

Modalidad: Presencial

Facultad de Ingeniería y
Ciencias Básicas



Título:

Tecnólogo en Gestión de Procesos Industriales

Res. 20523 del 28/10/2020 - Vig. 28/10/2027

SNIES: 109707

Créditos académicos: 96

Ciudad: Bogotá, D.C.





Nuestro programa

Formar Tecnólogos en Gestión de Procesos Industriales con la capacidad de controlar, evaluar y mejorar, sistemas y procesos de producción. Brindando beneficios en términos económicos, de calidad, tiempo y de gestión en la programación de la producción de bienes o servicios, organizando tareas y controlando costos, procedimientos y condiciones de trabajo.

El valor de la matrícula permite acceder a un programa de excelente calidad a un bajo costo, con excelentes posibilidades para realizar prácticas que permitirán aprender haciendo.



Proyección profesional

El Tecnólogo en Gestión de Procesos Industriales de la Fundación Universitaria Los Libertadores podrá trabajar en industrias de producción de bienes o servicios o de transformación de materias primas, desempeñando cargos como:

- › Supervisor de producción
- › Analista de métodos y tiempos
- › Asistente en Seguridad y salud del trabajo
- › Programador de producción
- › Asistente de control de calidad
- › Analista de costos



Nos caracterizamos por:

- 50% de los espacios académicos desarrollan con prácticas en laboratorios y salas de cómputo como automatización y robótica, sistemas integrados de manufactura, salud ocupacional, simulación industrial y operaciones.
- Oferta de electivas asociadas a profundización del programa como procesos productivos, logísticos ambientales.
- Posibilidad de cursar segundo programa dentro de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas para continuar con sus estudios. (81 créditos homologables al programa de Ingeniería Industrial).
- Oportunidades de prácticas empresariales, a través de los diferentes convenios.
- Diversidad de opciones de grado, de acuerdo a los intereses del estudiante.



Espacios de aprendizaje

- Contamos con más de 53 laboratorios y salas de sistemas para el apoyo de los procesos de formación.
- Biblioteca con amplios espacios y recursos académicos y tecnológicos.
- Plataforma tecnológica para fortalecer el trabajo académico autónomo.
- Software especializado en las diferentes áreas de conocimiento.



Investigación

Semilleros y/o grupos

- **Semilleros:**
 - › ITHEUS
 - › MAIN
 - › SOOM
- **Grupos Categoría A1, la más alta calificación otorgada por Colciencias:**
 - › Representaciones y Conceptos Científicos (IREC).
- **Grupos Categoría B otorgada por Colciencias:**
 - › Investigación Aplicada en Señales y Sistemas (GUIAS).
 - › Investigación Diseño, Análisis y desarrollo de sistemas de ingeniería (GUIDAD).



Internacionalización

- Convenios de movilidad con instituciones en Colombia y en el exterior, particularmente con la Universidad de Sao Paulo, Escuela de San Carlos, Universidad Fluminense y Universidad de la Plata.
- Alianza con International Association for the Exchange of Students for Technical Experience - IASTE para prácticas internacionales.
- Desarrollo de actividades académicas con profesores internacionales de instituciones homólogas.



Plan de Estudios

I	Cálculo Diferencial 3 Créditos	Química y Laboratorio 3 Créditos	Dibujo Técnico 3 Créditos	Programación 3 Créditos	Introducción a la Gestión de Procesos Industriales 3 Créditos	Cátedra Libertadora 3 Créditos
II	Cálculo Integral 3 Créditos	Física Mecánica y Laboratorio 3 Créditos	Materiales Industriales 3 Créditos	Contabilidad y Finanzas 3 Créditos	Lengua y Comunicación 3 Créditos	
III	Algebra Lineal 3 Créditos	Fundamentos de Fluidos y Termodinámica y laboratorio 3 Créditos	Estadística y Probabilidad 3 Créditos	Procesos Industriales 3 Créditos	Gestión de Calidad 3 Créditos	Fundamentos de Producción 3 Créditos
IV	Gestión de Procesos 3 Créditos	Organización y Métodos 3 Créditos	Control de Calidad 3 Créditos	Producción 3 Créditos	Investigación de Mercados 3 Créditos	Inglés I 3 Créditos
V	Seguridad y Salud en el Trabajo 3 Créditos	Gestión del Talento Humano 3 Créditos	Costos de Producción 3 Créditos	Electiva I 3 Créditos	Inglés II 3 Créditos	
VI	Programación Lineal 2 Créditos	Práctica Profesionales 2 Créditos	Opción de Grado 2 Créditos	Matemáticas Financieras 3 Créditos	Electiva II 3 Créditos	Electiva Cultura del Emprendimiento 3 Créditos

Componentes de Formación

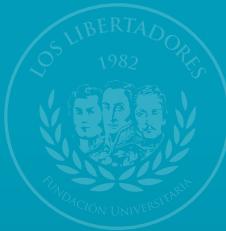
● Ciencias Básicas

● Básico Disciplinar

● Disciplinar

● Electiva Disciplinar

● Transversal Institucional



Déjanos tus datos para más información

Clic aquí



Contáctanos

Bogotá

(601) 254 4750

inscripciones@libertadores.edu.co
Carrera 16 No. 63A - 68 / Edificio Bolívar

Línea de Whatsapp 201 279 2098

Conoce toda nuestra oferta académica en

▶ www.ulibertadores.edu.co ◀



UniLibertadores



UniLibertadores



Canal Libertador



UniLibertadores



Fundación Universitaria
Los Libertadores