

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería

Título que otorga:  
**Ingeniero(a) Industrial**

- > Modalidad: **Presencial - Bogotá D.C.**
- > Duración: **8 semestres**
- > Registro Calificado Res. Bogotá No. 025390, 21/12/2023
- > SNIES: **90789**



## Descripción del programa

El ingeniero industrial Lasallista es un profesional ético e integral que aporta en la mejora de la productividad en las organizaciones, su integración en las Redes de valor mediante la transformación digital para la gestión del conocimiento con criterios de sostenibilidad, a través de:

- >Diseño, gestión y mejora de sistemas industriales y organizacionales.
- >Monitoreo, optimización y gestión de procesos.
- >Formulación, evaluación y gestión de proyectos de ingeniería.
- >Analítica de datos.



### Perfil del aspirante

Si eres apasionado, emprendedor, creativo y líder, este es tu programa. Ingeniería Industrial, a través del análisis, diseño, implementación y optimización de procesos con modelos y técnicas de ingeniería y criterios de sostenibilidad puedes llegar a cualquier tipo de organización a niveles inimaginables. Preséntate a la universidad con el título de bachiller, prueba Saber 11°, y presenta tu entrevista.



### Nuestros egresados podrán desempeñarse como:

- > CEO
- > Supply Chain Management
- > Management consultant
- > Ingeniero de procesos / Process engineer
- > Jefe de producción
- > Director de servicios
- > Ingeniero de BI
- > Consultor
- > Director de planeación
- > Científicos de Datos



### Becas

Para consultar por nuestras becas, contáctate con la Dirección de Bienestar Universitario  
Tel: 348 8000 Ext. 1304 - 1306  
Correo: apoyoestudiantes@lasalle.edu.co

[Conoce más aquí →](#)

## Beneficios

- >Prácticas profesionales y proyección social.
- >Internacionalización (summer academy, semana de inglés, movilidad).
- >Actividades de formación integral.
- >Planta altamente calificada.
- >Salidas de campo y visitas industriales.
- >Misionales nacionales e internacionales.
- >Diferentes modalidades de grado.

## Doble programa

El doble programa se puede realizar con la oferta de los programas de ingeniería de la Universidad de la Salle, o con programas afines como administración de empresas, negocios internacionales, de acuerdo al interés del estudiante.



## Financiación

Crédito directo con la universidad 100% en línea

[Conoce más aquí →](#)

También contamos con diferentes convenios de financiación según tu interés:

- > Icetex
- > Bancoomeva
- > Fincomercio
- > Suñi- Bancolombia
- > Financiar

## Internacionalización

Podrás cursar hasta dos semestres en universidades internacionales y nacionales de alto nivel y en especial con las 64 universidades de la Red IALU (International Association La Salle Universities)

## Plan de estudios

Semestre 1	Créditos	Semestre 2	Créditos	Semestre 3	Créditos
Cálculo Diferencial	4	Cálculo Integral	3	Cálculo Vectorial	3
Física Mecánica	4	Química industrial	4	Álgebra Lineal	3
Ingeniería en Contexto y Desarrollo Sostenible	2	Fundamentos de Economía	2	Pensamiento Sistémico	2
Expresión Gráfica y Geometría Descriptiva	3	Contabilidad y Costos	2	Ingeniería de Procesos Sostenibles	4
Habilidades Básicas I	3	Lógica de Programación I	2	Programación orientada a objetos	3
Identidad Lasallista	2	Procesos Industriales	3	Proyectos Integradores I	2
<b>Total de Créditos</b>	<b>18</b>	Humanidades I	2	<b>Total de Créditos</b>	<b>17</b>
		<b>Total de Créditos</b>	<b>18</b>		
Semestre 4	Créditos	Semestre 5	Créditos	Semestre 6	Créditos
Ecuaciones Diferenciales	3	Estadística	3	Investigación de Operaciones II	4
Probabilidad	3	Sistemas de Información	3	Analítica Industrial	4
Investigación de Operaciones I	4	Gerencia Financiera	3	Inteligencia Artificial Aplicada	3
Gestión de Calidad	3	Electiva Disciplinar I	3	Gestión de Procesos de Negocios	3
Bases de Datos	3	Proyectos Integradores II	2	Ética	2
Cultura Religiosa I	2	Cultura Religiosa II	2	<b>Total de Créditos</b>	<b>16</b>
<b>Total de Créditos</b>	<b>18</b>	<b>Total de Créditos</b>	<b>16</b>		
Semestre 7	Créditos	Semestre 8	Créditos		
Formulación y Evaluación de Proyectos	3	Estrategia Organizacional	3		
Simulación	3	Metodologías ágiles en	3		
Value Network	3	Gerencia de Proyectos	3		
Planeación y Programación de la Producción	4	Socio Technical Systems Modeling	3		
Electiva Interdisciplinar I	3	Electiva Disciplinar II	3		
Modalidad de Trabajo de Grado I	2	Electiva Interdisciplinar II	3		
<b>Total de Créditos</b>	<b>18</b>	Modalidad de Trabajo de Grado II	2		
		<b>Total de Créditos</b>	<b>17</b>		

[www.lasalle.edu.co](http://www.lasalle.edu.co)

### Más información:

Correo de contacto: [iindustrial@lasalle.edu.co](mailto:iindustrial@lasalle.edu.co)  
PBX: (601) 3535360 Ext. 2579  
Celular: 317 658 1442



Educamos para pensar, decidir y servir

Acreditación Institucional  
**DE ALTA CALIDAD**

SOMOS LA PRIMERA UNIVERSIDAD en América Latina con Acreditación de Procesos de Innovación  
**ECA**

**QS** WORLD UNIVERSITY RANKINGS