

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.
- >Análítica 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 imaginables. Preséntate a la universidad cuando hayas obtenido el título de bachiller, presentando la prueba Saber 11°, y con ganas de transformar el mundo.



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



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
- > Fondo Nacional del Ahorro
- > Banco de Bogotá
- > Davivienda
- > Fincomercio

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 Sistemático	2
Expresión Gráfica y Geometría Descriptiva	2	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
		Humanidades I	2		
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	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		
Semestre 7	Créditos	Semestre 8	Créditos		
Formulación y Evaluación de Proyectos	3	Estrategia Organizacional	3		
Simulación	3	Metodologías ágiles en Gerencia de Proyectos	3		
Value Network	3	Socio technical systems Modelling	3		
Planeación y Programación de la Producción	4	Electiva Disciplinar II	3		
Electiva Interdisciplinar I	3	Electiva Interdisciplinar II	3		
Modalidad de Trabajo de Grado I	2	Modalidad de Trabajo de Grado II	2		



www.lasalle.edu.co

Más información:

Correo de contacto:
iindustrial@lasalle.edu.co

[U.deLaSalle](#) [@unisalle](#) [@unisallecol](#)

Educamos para pensar, decidir y servir

Acreditación Institucional
DE ALTA CALIDAD

Resolución N° 2965 del 22 de marzo del 2019, vigencia de 8 años.

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

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS