

**INGENIERÍA
INDUSTRIAL**

Facultad de Ingeniería

Título que otorga:
Ingeniero(a) Industrial

- > Modalidad:
Presencial - Bogotá D.C.
- > Duración:
8 semestres
- > Registro Calificado Res. Bogotá
No. 2022, 28/02/2024
- > 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 El profesional se integrará en las redes de valor mediante la transformación digital para la gestión del conocimiento con criterios de sostenibilidad, a través del:

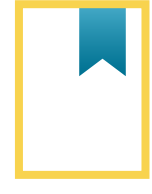
- > Diseño, gestión y mejora de sistemas industriales y organizacionales.
- > Monitoreo, optimización y gestión de procesos.
- > Formulación, evaluación y gestión de proyectos de ingeniería.
- > Analítica de datos.

**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.

**Nuestros egresados podrán desempeñarse como:**

- > CEO.
- > Supply Chain Manager.
- > 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: 601 3488000 Ext: 1304 - 1306
Correo: apoyoestudiantes@lasalle.edu.co

[Conoce más aquí →](#)**Beneficios**

Participarás en salidas de campo y visitas empresariales



Escogerás entre diferentes modalidades de grado



Vivirás experiencias internacionales



Podrás realizar prácticas profesionales

**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, en especial con las 64 universidades de la Red IALU (International Association La Salle Universities).

**Plan de estudios****Semestre 1****Créditos**

Cálculo diferencial	4
Química Industrial	4
Ingeniería en contexto y desarrollo sostenible	2
Expresión gráfica y geometría descriptiva	3
Habilidades básicas I	3
Identidad Lasallista	2
Total de Créditos	18

Semestre 2**Créditos**

Cálculo Integral	3
Física Mecánica	4
Fundamentos de Economía	2
Contabilidad y Costos	2
Lógica de Programación I	2
Procesos Industriales	3
Humanidades I	2
Total de Créditos	18

Semestre 3**Créditos**

Cálculo Vectorial	3
Álgebra Lineal	3
Pensamiento Sistemático	2
Ingeniería de Procesos Sostenibles	4
Programación orientada a objetos	3
Proyectos Integradores I	2
Total de Créditos	17

Semestre 4**Créditos**

Ecuaciones Diferenciales	3
Probabilidad	3
Investigación de Operaciones I	4
Gestión de Calidad	3
Bases de Datos	3
Cultura Religiosa I	2
Total de Créditos	18

Semestre 5**Créditos**

Estadística	3
Sistemas de Información	3
Gerencia Financiera	3
Electiva Disciplinar I	3
Proyectos Integradores II	2
Cultura Religiosa II	2
Total de Créditos	16

Semestre 6**Créditos**

Investigación de Operaciones II	4
Analítica Industrial	4
Inteligencia Artificial Aplicada	3
Gestión de Procesos de Negocios	3
Ética	2
Total de Créditos	16

Semestre 7**Créditos**

Formulación y Evaluación de Proyectos	3
Simulación	3
Value Network	3
Planeación y Programación de la Producción	4
Electiva Interdisciplinar I	3
Modalidad de Trabajo de Grado I	2
Total de Créditos	18

Semestre 8**Créditos**

Estrategia Organizacional	3
Metodologías Ágiles en	3
Gerencia de Proyectos	3
Socio technical systems Modeling	3
Electiva Disciplinar II	3
Electiva Interdisciplinar II	3
Modalidad de Trabajo de Grado II	2
Total de Créditos	17

www.lasalle.edu.co**Más información:**

Correo de contacto: iindustrial@lasalle.edu.co
PBX: 601 3488000 Ext: 2522
Celular: 317 6581442



unisallecol



@unisalle



@unisallecol

Educamos para pensar, decidir y servir

Acreditación Institucional
DE ALTA CALIDAD
Resolución N° 2055 del 22 de marzo del 2019, vigencia de 9 años

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

QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS