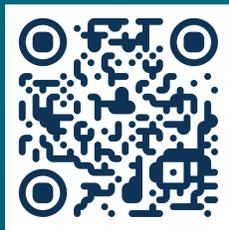


UNIVERSIDAD DE
LA SALLE

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.º 2555 del 22 de marzo del 2018, vigencia de 8 años



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



Vigilado MinEducación



INGENIERÍA INDUSTRIAL

Título que otorga:

Ingeniero(a) Industrial

- > Modalidad:
Presencial - Bogotá D.C.
- > Registro Calificado Res. Bogotá
No. 2022, 28/02/2024
- > Duración:
8 semestres
- > 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. 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. 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 en:

- > CEO.
- > Supply Chain Manager.
- > Management consultant.
- > Ingeniero de procesos / Process engineer.
- > Jefe de producción.
- > Director de servicios.
- > Ingeniero de BI.
- > Consultor.
- > Director de planeación.
- > Científico de datos.



Becas

Para consultar por nuestras becas, contáctate con la Dirección de Bienestar Universitario.
 Tel: 601 3488000 Ext: 1304 - 1306
 Correo: apoyoestudiantes@lasalle.edu.co

Plan de estudios

Semestre 1	Créditos	Semestre 2	Créditos
Cálculo diferencial	4	Cálculo Integral	3
Física mecánica	4	Química industrial	4
Ingeniería en contexto y desarrollo sostenible	2	Fundamentos de Economía	2
Expresión gráfica y geometría descriptiva	2	Contabilidad y Costos	2
Habilidades básicas I	3	Lógica de Programación I	2
Identidad Lasallista	2	Procesos Industriales	3
		Humanidades I	2
Total de Créditos	18	Total de Créditos	18

Semestre 3	Créditos	Semestre 4	Créditos
Cálculo Vectorial	3	Ecuaciones Diferenciales	3
Álgebra Lineal	3	Probabilidad	3
Pensamiento Sistémico	2	Investigación de Operaciones I	4
Ingeniería de Procesos Sostenibles	4	Gestión de Calidad	3
Programación orientada a objetos	3	Bases de Datos	3
Proyectos Integradores I	2	Cultura Religiosa I	2
Total de Créditos	17	Total de Créditos	18

Semestre 5	Créditos	Semestre 6	Créditos
Estadística	3	Investigación de Operaciones II	4
Sistemas de Información	3	Analítica Industrial	4
Gerencia Financiera	3	Inteligencia Artificial Aplicada	3
Electiva Disciplinar I	3	Gestión de Procesos de Negocios	3
Proyectos Integradores II	2	Ética	2
Cultura Religiosa II	2		
Total de Créditos	16	Total de Créditos	16

Semestre 7	Créditos	Semestre 8	Créditos
Formulación y Evaluación de Proyectos	3	Estrategia Organizacional	3
Simulación	3	Metodologías Ágiles en	
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
		Modalidad de Trabajo de Grado II	2
Total de Créditos	18	Total de Créditos	17

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 para el estudiante.

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 cómo administración de empresas, negocios internacionales, de acuerdo al interes del estudiante.

Financiación

Crédito directo con la universidad

100% en línea

También contamos con diferentes convenios de financiación según tu interés:

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

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 of La Salle Universities).