

INGENIERÍA CIVIL

Facultad de Ingeniería

Título que otorga:
Ingeniero(a) Civil

- > Modalidad:
Presencial - Bogotá D.C.
- > Registro Calificado Res. Bogotá
No. 14478, 25/07/2022

- > Duración:
8 semestres
- > SNIES:
1446

Acreditación Nacional de Alta Calidad.
Res. 014478 del 25 de julio de 2022, Vigencia 6 años.

Acreditación Internacional Arcusur-Mercosur,
Acuerdo N.º 042 de 2022, Vigencia 6 años.



Descripción del programa

El programa de Ingeniería Civil, con 60 años de tradición, forma ingenieros integrales, con capacidades para el análisis, diseño, construcción y gestión de obras de infraestructura y edificación. En su rol de agente de cambio para el desarrollo del país genera impacto en las regiones a través de alianzas con el sector público y privado y el desarrollo de actividades académicas diversas.



Perfil del aspirante

Si eres joven, inquieto y comprometido con mejorar el mundo, la Ingeniería Civil es para ti. Aquí, puedes aplicar tu creatividad y sensibilidad social para proponer soluciones innovadoras a los problemas que afectan a nuestras comunidades. Con responsabilidad y ética, puedes contribuir al desarrollo de infraestructuras y edificaciones que impacten positivamente en la sociedad y las regiones. ¡Únete a nosotros y haz tu aporte al mundo!



Nuestros egresados podrán desempeñarse en:

- > Ingeniería estructural
- > Recurso hídrico
- > Vías y transportes
- > Geotecnia
- > Gestión de proyectos
- > Consultor o ingeniero en entidades públicas y privadas



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

- > Acreditación de alta calidad nacional
- > Acreditación de alta calidad internacional Arcusur
- > Internacionalización (Summer Academy, semana de inglés, movilidad)
- > Actividades de formación integral
- > Planta de docentes altamente calificada
- > Doble titulación
- > Doble programa

Doble programa

> Doble programa con los programas de pregrado de la Universidad de La Salle, especialmente:

- > Ingeniería ambiental y sanitaria
- > Ingeniería eléctrica
- > Ingeniería en mecánica
- > Ingeniería industrial
- > Ingeniería química
- > Ingeniería de alimentos
- > Ingeniería de software (presencial)
- > Arquitectura

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
- > Sufi- Bancolombia
- > Financiar

Internacionalización

- > Doble titulación con el programa de ingeniería civil - Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil
- > 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 of La Salle Universities).

Plan de estudios

Semestre 1	Créditos	Semestre 2	Créditos	Semestre 3	Créditos
Cálculo Diferencial	4	Cálculo Integral	3	Cálculo Vectorial	3
Expresión Gráfica y Geometría Descriptiva	3	Álgebra Lineal	3	Probabilidad y Estadística	3
Ingeniería en Contexto y Desarrollo Sostenible	2	Física Mecánica	4	Geomática	3
Química de Materiales	2	Topografía	3	Fundamentos Físicos Aplicados a la Ingeniería Civil	4
Lógica de Programación I	2	Electiva Interdisciplinar I	3	Estática	3
Habilidades Básicas I	3	Humanidades I	2	Lenguaje de Programación I	2
Identidad Lasallista	2				
Total de Créditos	18	Total de Créditos	18	Total de Créditos	18
Semestre 4	Créditos	Semestre 5	Créditos	Semestre 6	Créditos
Ecuaciones Diferenciales	3	Ciencia de los Materiales para Ingeniería Civil	3	Hidrología	2
Diseño Geométrico de Carreteras	3	Análisis Estructural	4	Mecánica de Suelos	4
Geología	3	Mecánica de Fluidos	3	Diseño Estructural en Concreto	4
Mecánica de Materiales	3	Construcción de Obras Civiles	3	Hidráulica de Tuberías	3
Métodos Numéricos	2	Electiva Interdisciplinar II	3	Costos y Presupuestos	2
Proyectos Integradores I	2	Cultura Religiosa II	2		2
Cultura Religiosa I	2			Total de Créditos	17
Total de Créditos	18	Total de Créditos	18		
Semestre 7	Créditos	Semestre 8	Créditos		
Ingeniería de Tránsito y Transporte	2	Pavimentos	3		
Cimentaciones	3	Acueductos y Alcantarillado	3		
Diseño de Estructuras en Acero	3	Evaluación de Proyectos	2		
Hidráulica de Canales	3	Electiva Disciplinar I	3		
Formulación de Proyectos	2	Electiva Disciplinar II	3		
Modalidad de Trabajo de Grado I	2	Modalidad de Trabajo de Grado II	2		
Proyectos Integradores II	2				
Total de Créditos	17	Total de Créditos	16		

www.lasalle.edu.co

Más información:

Correo de contacto: icivil@lasalle.edu.co
PBX : (601) 348 8000 - Ext : 2517

[f unisallecol](#) [X @unisalle](#) [@unisallecol](#)

Educamos para pensar, decidir y servir

Acreditación Institucional
DE ALTA CALIDAD

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

QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

Convenio de doble titulación con la
Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil

