

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INVESTIGACIÓN

Facultad de Ingeniería

Título que otorga:

Magister en Ingeniería - Investigación

> Modalidad:
Presencial

> Registro Calificado Res.
No.000729 31/01/2023

> Duración:
4 semestres

> SNIES:
116005

Énfasis en:

- Gestión Energética y Ambiental
- Procesos Agroalimentarios y Biotecnológicos
- Desarrollo de Infraestructura Sostenible y Gestión de Recursos Naturales.
- Innovación, Automatización y Productividad



► Acerca del programa

La Maestría en Ingeniería de investigación de la Universidad de La Salle, desarrollará un trabajo investigativo resultado de un proceso de formación articulado, con espacios académicos que le permiten el desarrollo de resultados de aprendizaje conducentes a la generación de competencias científicas en el área de ingeniería. Los estudiantes de la maestría deberán seleccionar una temática de trabajo en investigación que este alienada con una de las siguientes áreas de énfasis: (a) Gestión Energética y Ambiental; (b) Procesos Agroalimentarios y Biotecnológicos. (c) Desarrollo de Infraestructura Sostenible y Gestión de Recursos Naturales (d) Innovación, Automatización y Productividad.



Perfil del aspirante

La Maestría en Ingeniería de La Universidad de La Salle, está destinado preferiblemente a profesionales egresados de los programas de pregrado relacionados con las áreas, campos, disciplinas y profesiones de las facultades de ingeniería. El aspirante debe presentar una propuesta donde seleccione un énfasis articulado a los grupos de investigación existentes de la Facultad. En el proceso de selección se verificará el énfasis al cual pertenecería el estudiante.



Perfil profesional

El egresado de la Maestría en Ingeniería de la Universidad de La Salle, será un profesional con capacidades para el desarrollo de proyectos de investigación con el fin de aportar desde la ingeniería a la sostenibilidad, la transformación social y la productividad del país nuevo conocimiento y en relación con una de las siguientes áreas de énfasis en: a) Gestión Energética y Ambiental. b) Procesos Agroalimentarios y Biotecnológicos. c) Desarrollo de Infraestructura Sostenible y d) Innovación, Automatización y Productividad.



Por qué estudiar en La Salle

La Maestría en Ingeniería - Investigación, permite el reconocimiento de saberes de sus estudiantes de especialización. Adicional el estudiante de Maestría tiene la oportunidad de continuar sus estudios de Doctorado, lo que le permitirá en poco tiempo obtener los dos títulos. La Universidad de La Salle le brinda el énfasis en investigación desde cuatro áreas de selección del estudiante: a) Gestión Energética y Ambiental. b) Procesos Agroalimentarios y Biotecnológicos. c) Desarrollo de Infraestructura Sostenible y d) Innovación, Automatización y Productividad.

Financiación

Crédito directo con la universidad 100% en línea

Conoce más aquí →

También contamos con diferentes convenios de financiación según tu interés:

- > ICETEX
- > Fincomercio
- > Bancomeva
- > Sufi- Bancolombia
- > Financiar



Plan de estudios

► Semestre 1

Analítica de Datos **4**

Ingeniería Sostenible **4**

Énfasis I **4**

Investigación I **3**

Total de Créditos 15

► Semestre 3

Énfasis II **4**

Investigación III **4**

Total de Créditos 8

► Semestre 2

Gestión de Proyectos **4**

Investigación II **3**

Humanismo y Ciencia **2**

Total de Créditos 9

► Semestre 4

Énfasis III **3**

Investigación IV **6**

Total de Créditos 9

Electivas 9 créditos

www.lasalle.edu.co

Más información:

Correo de contacto:

maestriaingenieria@lasalle.edu.co

dialancheros@lasalle.edu.co

PBX: 348 8000 Exts. 1527 - 1568 Cel: 3176 563 128



Educamos para pensar, decidir y servir

Acreditación Institucional
DE ALTA CALIDAD
Resolución N.º 2955 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