

ESPECIALIZACIÓN EN ANÁLISIS ESTADÍSTICO PARA CIENCIA DE DATOS

Escuela de Ciencias Básicas y Aplicadas

Título que otorga:

Especialista en análisis estadístico para ciencia de datos

> Modalidad:

Virtual

> Duración:

2 semestres

> Registro Calificado Res.

No. 025610, 27/12/2024

> SNIES:

117638



► Acerca del programa

La especialización en Análisis Estadístico para Ciencia de Datos forma profesionales con competencias para capturar, organizar y analizar datos, convirtiéndolos en información clave para la toma de decisiones en entornos dinámicos. El programa enfatiza el uso de herramientas estadísticas avanzadas y programación en contextos reales, promoviendo el aprendizaje práctico, la solución de problemas y la comunicación efectiva de resultados, alineado con valores éticos y el enfoque formativo lasallista.



Perfil del aspirante

El aspirante debe tener interés en el análisis de datos, afinidad por la estadística y la programación, motivación para resolver problemas reales mediante el uso de herramientas tecnológicas y disposición para aprender en un entorno dinámico y colaborativo.



Perfil profesional

- > Analista de datos en empresas públicas y privadas.
- > Especialista en minería de datos y modelos predictivos.
- > Consultor en análisis estadístico aplicado.
- > Coordinador de proyectos de ciencia de datos.
- > Líder en toma de decisiones basada en datos.
- > Diseñador de soluciones estadísticas innovadoras.



¿Por qué estudiar en La Salle?

- > Desarrollar habilidades avanzadas en análisis de datos y estadística para afrontar retos en sectores como finanzas, salud y tecnología.
- > Acceso a herramientas y software especializados usados en la ciencia de datos moderna.
- > Enfoque práctico y resolución de problemas reales, fortaleciendo competencias clave para la toma de decisiones estratégicas.
- > Formación integral con valores éticos lasallistas, orientada al impacto social.
- > Amplias oportunidades laborales en un mercado creciente y altamente demandado.

Financiación

Crédito directo con la universidad 100% en línea

[Conoce más aquí →](#)

También contamos con diferentes convenios de financiación según tu interés:

ICETEX
Fincomercio
Bancoomeva
Sufi- Bancolombia
Financiar



Plan de estudios

► Semestre 1

| | |
|--|-----------|
| Programación Estadística | 2 |
| Fundamentos de Matemáticas y Estadística | 2 |
| Análisis Exploratorio de Datos | 2 |
| Minería de textos | 3 |
| Humanismo y Ciencia | 2 |
| Electiva | 3 |
| Total de Créditos | 14 |

► Semestre 2

| | |
|---|-----------|
| Técnicas de Análisis Estadístico para Modelos no Supervisados | 3 |
| Minería de datos | 3 |
| Técnicas de Análisis Estadístico para Modelos Supervisados | 3 |
| Electiva | 3 |
| Total de Créditos | 12 |

www.lasalle.edu.co

Más información:

Correo de contacto: esp_estadistica@lasalle.edu.co

PBX: 601 348 8000 Ext. 2504

unisallecol

@unisalle

@unisallecol

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
de América Latina con Acreditación
de Proceso de Internacionalización
ECA

QS WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS