

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



► 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
- > Bancomeva
- > 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: ecba@unisalle.edu.co
PBX: 601 353 5360 ext. 2563

[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