



Programa de

# Estadística

SNIES: 103722



Acreditación  
Institucional

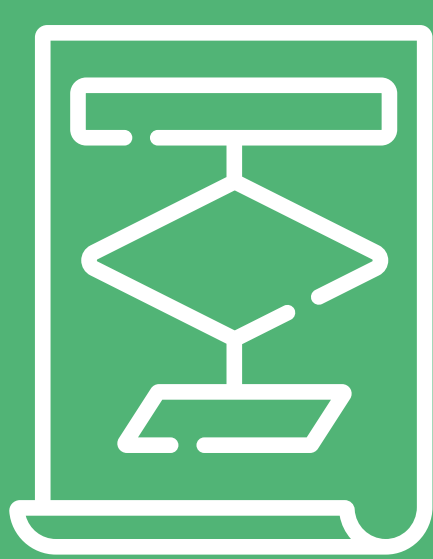


**Registro Calificado:** Resolución 010383 del 24 de Junio de 2020. Vigencia 7 años. **Título otorgado:** Estadístico(a).  
**Nivel de Formación:** Pregrado Universitario. **Modalidad:** Presencial. **Nº de Créditos:** 140. **Duración:** 9 semestres.  
**Periodicidad de admisiones:** Semestral. **Ciudad:** Bogotá.

Haz click en los botones del menú  
para navegar por el documento



1



¿CONOCES  
EL PROGRAMA?

2



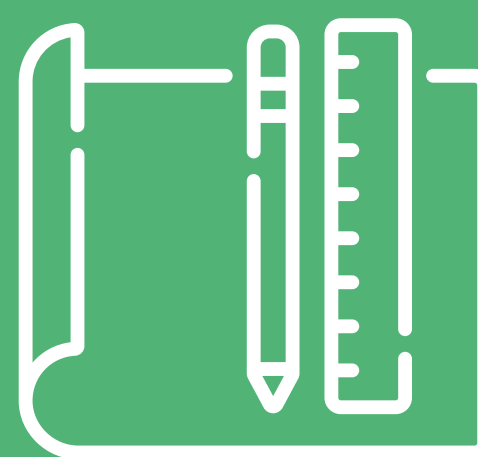
¿CUÁL  
ES TU PERFIL ?

3



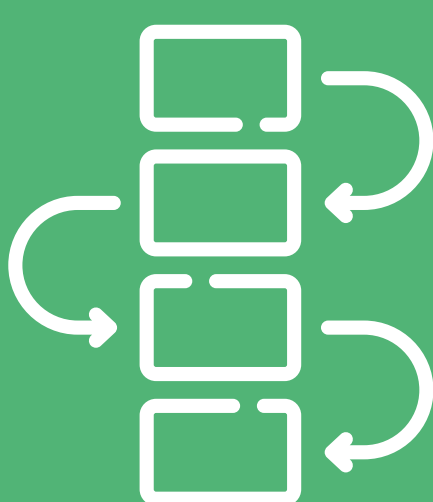
INTERNACIONALIZACIÓN

4



¿QUÉ PUEDES HACER?

5



CONOCE  
LA RUTA

6



FINANCIA  
TU HISTORIA



# ¿CONOCES el programa?

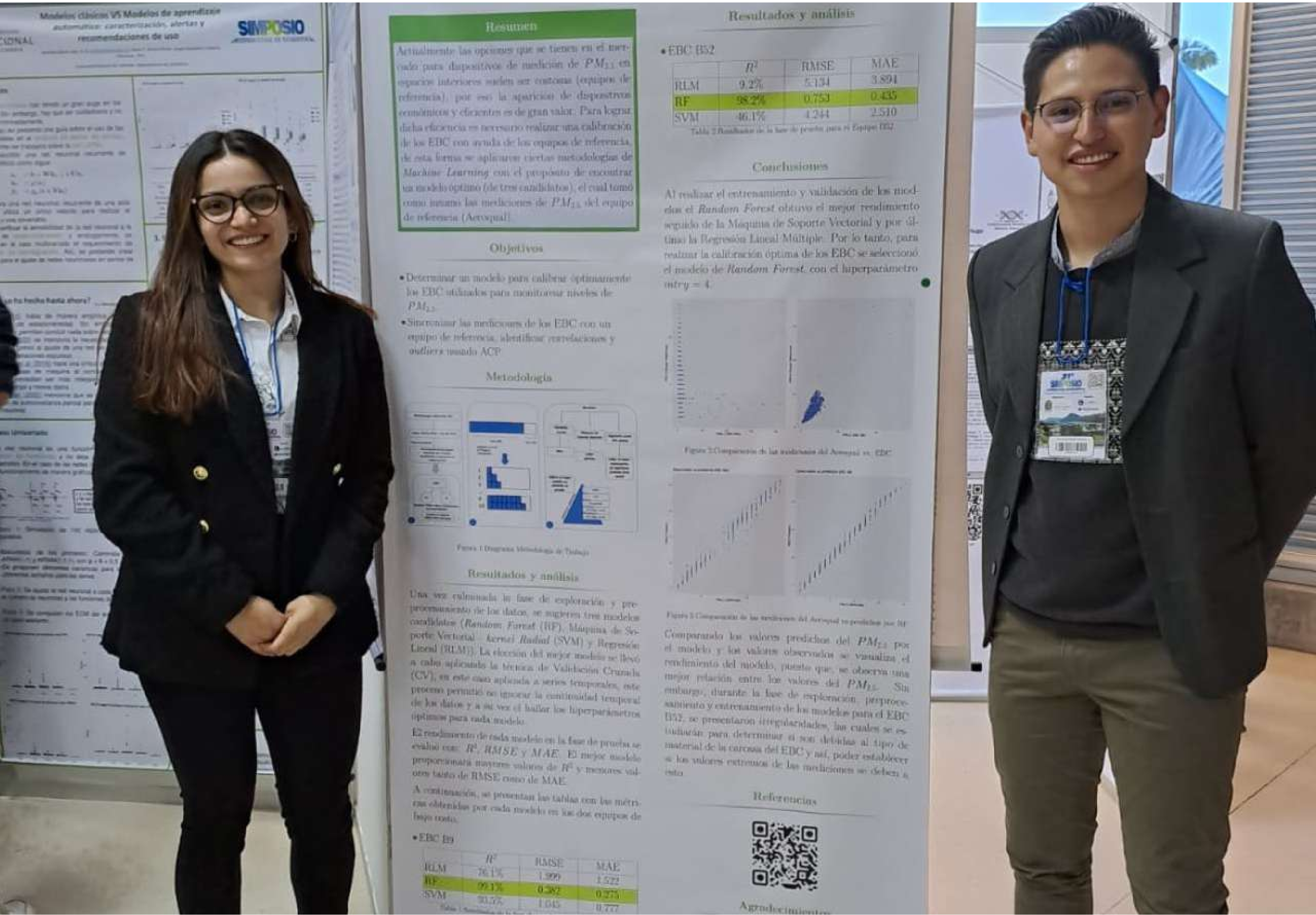
El programa de pregrado en Estadística de la Universidad de El Bosque brinda a sus estudiantes la oportunidad de ser profesionales capaces de diseñar e implementar metodologías y tecnologías de punta para la captura, procesamiento y análisis de información en forma de datos. Hoy en día, estas habilidades hacen del estadístico un profesional con una altísima demanda en los más diversos sectores de la sociedad (industrial, empresarial, gubernamental, académico, científico, entre otros), pues un manejo adecuado y oportuno de los datos genera conocimiento, y este a su vez, es soporte para la toma de decisiones, con lo que estas entidades pueden resolver sus problemas con un óptimo aprovechamiento de sus recursos y ser competentes en el medio donde se desempeñan.

Más Información



## 31° Simposio Internacional de Estadística

Karen Manuela y Juan David, estudiantes de nuestro pregrado en Estadística, participaron en el 2022 en el 31° Simposio Internacional de Estadística presentando un proyecto donde aplicaron técnicas de Machine Learning para la calibración de dispositivos de bajo costo para el monitoreo de la calidad del aire. Con esto, nuestros estudiantes son capaces de vincularse en distintos proyectos de investigación interdisciplinar y comunicar sus hallazgos en distintos eventos académicos y científicos.



Leer caso de éxito





# ¿CUÁL

## es tu perfil?



### La Estadística es para ti si:

1. Te gustan las matemáticas, la estadística y la probabilidad, y deseas utilizar estas habilidades para investigar en distintas áreas del conocimiento humano.
2. Siempre te han llamado la atención los lenguajes de programación, con ellos serás capaz de diseñar algoritmos complejos para el procesamiento y análisis de datos.
3. Te gustaría colaborar en proyectos de investigación en conjunto con diversos profesionales, aportando con tus habilidades y conocimientos en el análisis e interpretación de datos.
4. Términos como Inteligencia Artificial, Ciencia de Datos, Machine Learning, Big Data hacen parte de tus intereses, pues aprenderás a utilizar distintas técnicas de estas disciplinas para analizar datos.

**Inscríbete**





# INTERNACIONALIZACIÓN



Vive una nueva experiencia  
de aprendizaje fuera del país

Complementa tu formación con opciones de movilidad estudiantil en:

Alemania



Argentina



Canadá



Costa Rica



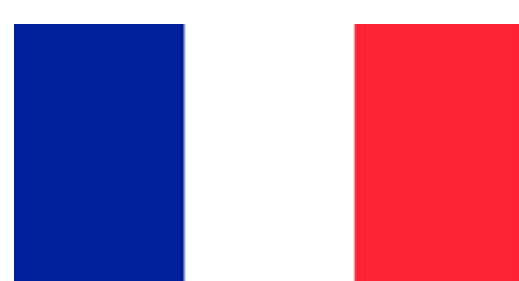
España



Estados  
Unidos



Francia



México



Perú



Movilidad estudiantil





# ¿QUÉ puedes hacer?

Al graduarte tendrás la capacidad de comprender y aplicar, mediante software especializado, las más variadas técnicas estadísticas para el procesamiento, análisis e interpretación de información en forma de datos. De este modo, tendrás la posibilidad de participar en proyectos de investigación en ciencias puras y aplicadas, lo mismo que en el asesoramiento de entidades y empresas que requieren tomar decisiones adecuadas en distintos contextos.



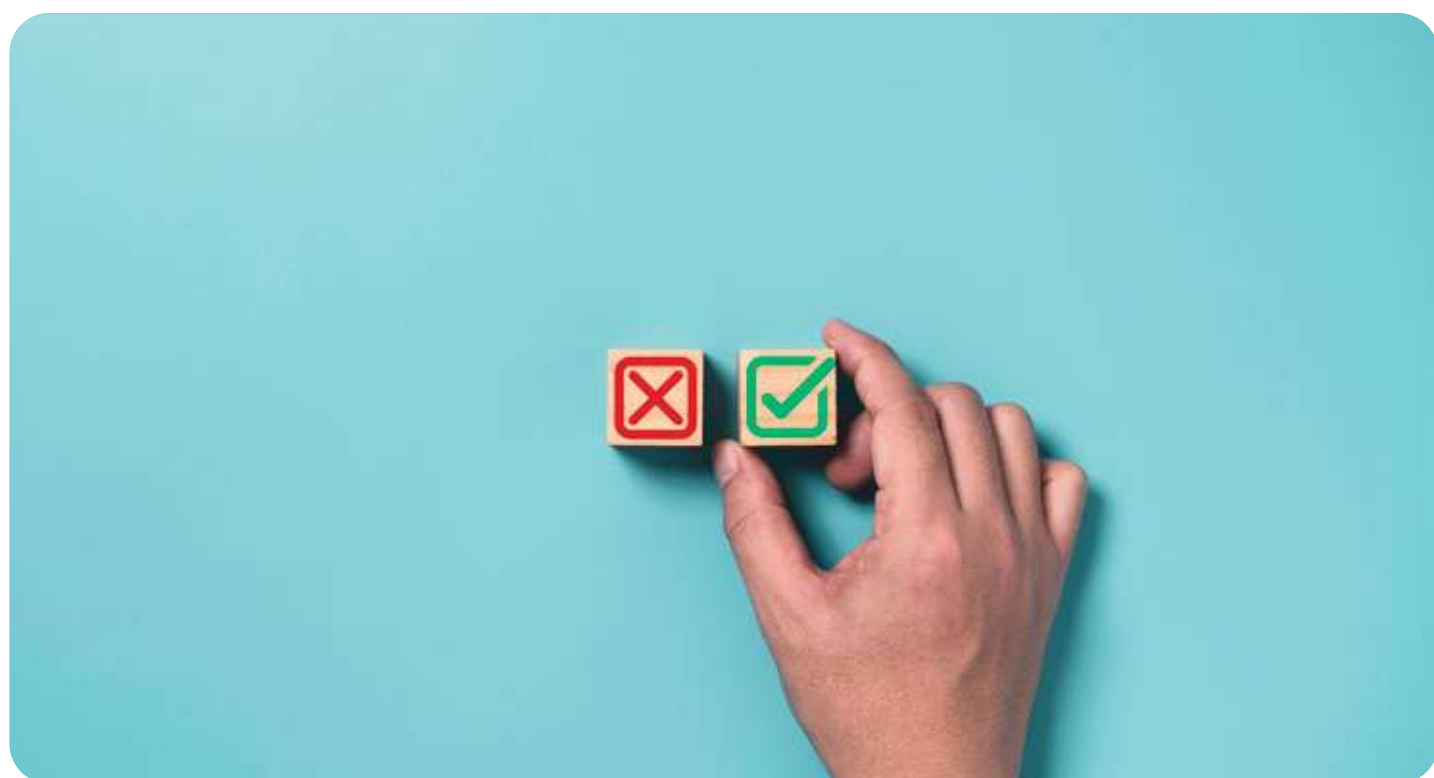
## Análisis y procesamiento de datos

Nuestros estadísticos están en capacidad de diseñar estrategias de **captura, procesamiento y análisis de datos** que respondan a necesidades económicas, sociales, científicas y políticas de la sociedad.



## Minería y ciencia de datos

La gestión, análisis e interpretación de conocimiento extraído de **grandes volúmenes de datos** es un reto que hoy demanda soluciones inteligentes e inmediatas, esto se logra mediante técnicas propias de la estadística y la minería de datos.



## Soporte para toma de decisiones

El diseño y desarrollo de modelos estadísticos que soporten **adecuadamente la toma de decisiones** en contextos académicos, industriales o comerciales.



## Modelos estadísticos y del machine learning predictivos

La implementación de **modelos predictivos** para el pronóstico, el análisis de riesgo, la incertidumbre y el cálculo de reservas, entre otros.



## Estudios basados en encuestas

El diseño e implementación de **estudios inferenciales** basados en técnicas de muestreo y el desarrollo y análisis de encuestas.



## Generación de nuevos saberes

El planteamiento y comprobación de **hipótesis, teorías y marcos conceptuales de nuevos saberes** con base en metodologías y conocimientos propios de la estadística y la ciencia de datos.

Inscríbete



# CONOCE

la ruta

## Convenciones

 Movilidad

 Prácticas

 Créditos







# FINANCIA

tu historia

Descubre todas las facilidades de pago y opciones de financiación que hemos creado pensando en ti, porque ¡siempre habrá un medio para cumplir tus sueños!

Conoce nuestros procesos

¿Tienes más dudas?

Charla Informativa

Recorrido 360°

Asesoría a padres de familia

¿Cómo llegar?

## Síguenos en redes



.....



.....



.....



.....



.....



.....

www.unbosque.edu.co

### Contáctanos:

Área de Admisiones

Teléfono: (601) 648 9000 Ext.: 1170

WhatsApp: (+57) 311 512 8420

gestionadmisiones@unbosque.edu.co

### Horario de atención:

Lunes a Viernes 8:00 a.m. - 6:00 p.m. y Sábados 9:00 a.m. - 12:30 p.m.

Av. Cra. 9 No. 131A - 02, Piso 1, Bogotá, Colombia