

PREGRADO ESTADÍSTICA

SNIES: 52000



PRESENCIAL 8 SEMESTRES DIURNO - NOCTURNO Profesional en Estadística

Registro Calificado: Resolución n.º 015463 del 18 de diciembre de 2019. Vigencia: 7 años

3 razones para estudiar ESTADÍSTICA en la SANTO

- 1. Investigación científica.** Te convertirás en un detective de datos con las herramientas necesarias para analizar y extraer conocimiento. En cualquier campo científico, la estadística permite hacer descubrimientos y contribuir al avance de la ciencia.
- 2. El poder de la programación.** Desarrollarás habilidades para trabajar en análisis, programación y ciencia de datos. Podrás crear modelos y tomar decisiones informadas en una amplia gama de industrias.
- 3. Énfasis en análisis financiero.** Tendrás conocimientos en finanzas, inversiones y economía, aprendiendo a evaluar riesgos, identificar oportunidades y tomar decisiones financieras acertadas.

PLAN DE ESTUDIOS

- | | | | |
|----------|--|----------|--|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Estadística Descriptiva • Fundamentos de Matemática • Cálculo Diferencial • Cultura Física (Cátedra Henri Didon) • Filosofía Institucional • Inglés I | 5 | <ul style="list-style-type: none"> • Modelos Lineales • Muestreo • Estadística no Paramétrica • Gestión de Mercados Financieros • Inglés V • Cultura Teológica |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Estadística Exploratoria • Cálculo Integral • Álgebra Matrices I • Matemática Financiera • Antropología • Inglés II | 6 | <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de Experimentos • Estadística Multivariada • Series de Tiempo • Demografía • Inglés VI - Técnico • Cátedra Optativa • Epistemología |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> • Probabilidad • Lógica de Programación • Álgebra Matrices II • Cálculo Multivariado • Electiva Económica I • Inglés III | 7 | <ul style="list-style-type: none"> • Estadística Bayesiana • Project Formulation and Evaluation • Electiva Estadística I • Cálculo Actuarial • Electiva Estadística II • Filosofía Política |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"> • Inferencia Estadística • Análisis Financiero • Cálculo Numérico y Simulación • Electiva Económica II • Inglés IV • Seguros | 8 | <ul style="list-style-type: none"> • Econometría • Consultoría e Investigación • Electiva Estadística III • Electiva Estadística IV • Electiva Estadística V • Teoría de Riesgo • Ética |

SEMESTRES

NUESTROS GRADUADOS

Son tomasinos formados integralmente con sello humanista, caracterizados por:

- 1.** Gestionar procesos de recolección, organización, análisis e interpretación adecuada de datos.
- 2.** Liderar la construcción y validación de modelos predictivos y prescriptivos para la anticipación de eventos, la optimización de procesos y la toma de decisiones.
- 3.** Aportar en la solución de los problemas, especialmente los de carácter socioeconómico en procura del bien común.
- 4.** Explorar su curiosidad científica y capacidad de autoaprendizaje, útil para continuar su formación académica posgradual.

Podrán desempeñarse como directores, analistas, consultores, asesores e investigadores en empresas del sector público o privado.

¿QUIERES
SABER
MÁS?

SANTOTO 360°



TOUR VIRTUAL



CONTÁCTANOS

PBX.: +57 (601) 5878797 ext.: 3050 - 1053
admisiones.pregrado@usta.edu.co
Edificio Doctor Angélico
Carrera 9ª #72 - 90

USANTOTOMAS.EDU.CO

@santotobogota