



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Bienestar Universitario



22 Talleres
de Cultura

19 presenciales
3 virtuales



Cultura

- Danza folclórica
- Danza moderna
- Teatro
- Cine club
- Tertulia cultural
- Video e imagen
- Pintura y escultura
- Coros y técnica
- Guitarra
- Música latinoamérica
- Música colombiana
- Orquesta de rock y blues
- Tuna
- Violín y teclado



Deporte

- Fútbol de campo
- Fútbol sala
- Baloncesto
- Voleibol
- Spinning
- Rumba
- Tono-Cardio
- Ajedrez
- Karate-Do
- Natación
- Squash
- Taekwondo
- Tenis de campo
- Tenis de mesa
- TRX
- Pilates



Zonas Húmedas

- Cardiovascular
- Spinning
- Zona húmeda
 - Turco
 - Sauna
 - Jacuzzi
 - Piscina
- Entrenamiento funcional
- Salón de aeróbicos
- Zona de abdominales
- Máquinas y pesas



Salud

- Servicio médico y enfermería
- Red Oral - Odontología
- Asesoría espiritual
- Consulta y asesoría
- Psicológica
- Lenguaje de señas / Braille
- Pastoral universitaria



Posgrado
Especialización en Estadística Aplicada

Metodología Virtual

FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS BÁSICAS

SNIES 105740 Res. 15808 del 03/08/2016 - Vig. 03/08/2023 - Duración: 4 trimestres

Bogotá

infovirtual@libertadores.edu.co
PBX: (+57) (1) 254 4750 ext. 4182-4183
Carrera 16 No. 63 A - 68



Certificado CO SC 5677-1



www.ulibertadores.edu.co



@UniLibertadores



@UniLibertadores



@UniLibertadores



Canal Libertador

Posgrado

Especialización en Estadística Aplicada

TÍTULO	ESPECIALISTA EN ESTADÍSTICA APLICADA
CRÉDITOS ACADÉMICOS	24
DURACIÓN	4 TRIMESTRES
METODOLOGÍA	VIRTUAL

Objetivos de formación

Formar especialistas en estadística aplicada innovadores y con espíritu emprendedor, capaces de incorporar las distintas técnicas y metodologías estadísticas a su profesión o disciplina, socialmente responsables y axiológicamente comprometidos, competentes y competitivos en un contexto globalizado.

Perfil profesional

- » Identifica oportunidades de mejoramiento en el procesamiento e interpretación de datos que permitan optimizar sustancialmente el criterio de objetividad en el uso de indicadores de desempeño de procesos y sistemas.
- » Diseña esquemas de recolección de datos para optimizar la utilidad y la objetividad de la información que sirve de base para la solución de problemas propios de su profesión o disciplina.
- » Desarrolla modelos estadísticos de procesos y sistemas que favorecen la toma de decisiones basada en el análisis objetivo de información, el incremento de la calidad de diversos procesos favoreciendo la competitividad y la innovación.
- » Participa, aporta y se comunica efectivamente con los integrantes de equipos de trabajo e investigación interdisciplinarios en procura del avance y desarrollo de diversas áreas del conocimiento.
- » Comunica efectivamente la interpretación de informes estadísticos acorde con objetivos estratégicos trazados.
- » Utiliza software libre en el procesamiento y modelamiento de información estadística para la solución de problemas propios de su profesión o disciplina.

Perfil ocupacional

- » Analista estadístico en organizaciones de carácter público o privado.
- » Asesor en estudios de investigación de mercados.
- » Asesor en procesos de control estadístico de calidad de las organizaciones.
- » Asesor de proyectos de Investigación que involucren manejo de grandes volúmenes de información.
- » Docente de tópicos básicos y especializados en estadística. (Para profesionales con formación pedagógica previa).

Plan de estudios (Ruta sugerida)

	TRIMESTRE I	TRIMESTRE II
	Métodos Estadísticos	Análisis Multivariado
DISCIPLINAR (12 créditos)	3 créditos	3 créditos
	Análisis de Regresión	Muestreo Estadístico
	3 créditos	3 créditos

	TRIMESTRE III	TRIMESTRE IV
	Consultoría Estadística	
TRANSVERSALIDAD (6 créditos)	2 créditos	
	Proyecto de Aplicación I	Proyecto de Aplicación II
	2 créditos	2 créditos
ELECTIVIDAD (6 créditos)	Electiva I	Electiva II
	3 créditos	3 créditos

Se ofrecen electivas en las líneas de: Estadística Aplicada a la Evaluación, Series de Tiempo, Control Estadístico de Calidad, Diseño de Experimentos, Bioestadística, entre otras.



¿Por qué estudiar en Los Libertadores Estadística Aplicada?

- » Profesores a calificados y con amplia experiencia en el campo de la estadística.
- » Se privilegia el trabajo interdisciplinar para alcanzar una perspectiva holística en la resolución de problemas.
- » Uso de software libre que privilegia la confiabilidad, seguridad, flexibilidad, interoperabilidad, integración y mantenimiento de soluciones estadísticas.
- » Liderazgo e innovación en el desarrollo de la metodología virtual que garantiza el desarrollo de los perfiles de formación del programa.

Nuestros Profesores*

ANGHIELA JOHANNA SAAVEDRA RODRÍGUEZ

Estadística – Universidad Nacional de Colombia.
Magíster en Ciencias – Estadística – Universidad Nacional de Colombia.

SÉBASTIEN LOZANO FORERO

Matemático – Universidad Nacional de Colombia.
Magíster en Estadística – Universidad Federal de Pernambuco.

JUAN CARLOS RUBRICHE CÁRDENAS

Lic. en Matemáticas – Universidad Pedagógica Nacional.
Magíster en Ciencias – Matemáticas – Universidad Nacional de Colombia.

JAIME ANDRÉS ROBAYO MESA

Matemático – Universidad Nacional de Colombia.
Magíster en Ciencias – Matemáticas – Universidad Nacional de Colombia.
Ph.D. (c) en Ciencias – Matemáticas – Universidad Nacional de Colombia.

HEIVAR YESID RODRÍGUEZ PINZÓN

Estadístico – Universidad Nacional de Colombia.
Magíster en Ciencias Económicas – Universidad Santo Tomás.

MARTHA TATIANA JIMÉNEZ VALDERRAMA

Estadística – Universidad Nacional de Colombia.
Magíster en Ciencias – Estadística – Universidad Nacional de Colombia.
Ph.D. (c) en Agrociencias – Universidad de la Salle.

JUAN CAMILO SANTANA CONTRERAS

Estadístico – Universidad Nacional de Colombia.
Magíster en Estadística – Universidad Federal de Pernambuco.

LUIS ANTONIO HERRERA PÉREZ

Estadístico – Universidad de Córdoba.
Magíster en Ciencias – Estadística – Universidad Nacional de Colombia.

JORGE LUIS NISPERUZA TOLEDO

Ing. Físico – Universidad Nacional de Colombia.
Magíster en Ciencias – Física – Universidad Nacional de Colombia.
Doctor en Ciencias – Física – Universidad Nacional de Colombia.

EDWIN GIOVANNY GIRÓN AMAYA

Estadístico – Universidad Nacional de Colombia.
Magíster en Estadística – Universidad Federal de Pernambuco.

MANUEL FRANCISCO ROMERO OSPINA

Lic. en Electrónica – Universidad Pedagógica Nacional.
Especialista en Estadística Aplicada – Fundación Universitaria Los Libertadores.
Magíster en Bioinformática y Bioestadística – Universitat Oberta de Catalunya.

*Se podrán generar cambios en el equipo de profesores, sin previo aviso.