



MAESTRÍA EN

Estadística Aplicada

CON MENCIÓN EN
CIENCIAS SOCIALES

RPC-SO-05-No.087-2024 / RPC-SO-27-No.462-2024



Academic Development



UNIVERSIDAD DE
GUAYAQUIL



www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/

LA MÁS GRANDE, IMPORTANTE
Y GLORIOSA *del Ecuador*



Objetivo:

La Maestría en Estadística Aplicada con mención en Ciencias Sociales tiene como objetivo proporcionar una formación superior en estadística para llevar a cabo investigaciones, desarrollo tecnológico y estudios de las diversas formas del comportamiento de la sociedad a través de variados métodos y procedimientos estadísticos para obtener datos concretos y fiables provenientes de la recolección, análisis e interpretación de la información empírica siendo capaces de facilitar la toma de decisiones.



Dirigido a:

El programa de Maestría en Estadística Aplicada con mención en Ciencias Sociales está dirigida a profesionales con títulos de tercer nivel de grado dónde según el Reglamento de Armonización de la Nomenclatura de Títulos Profesionales y Grados Académicos (RANT) se encuentran en los siguientes campos específicos: Matemáticas y estadísticas, Medio ambiente, Educación comercial y administración, Ciencias sociales y del comportamiento y Educación. que estén interesados en potenciar sus habilidades en la aplicación de las estadísticas en los niveles de educación elemental, media, superior y bachillerato. Los postulantes deberán tener su título de tercer nivel de grado debidamente registrado en la SENESCYT y en el caso de títulos extranjeros estos deberán ser apostillados o legalizado por vía consular.



Título a otorgar:

Magíster en Estadística Aplicada con Mención en Ciencias Sociales



Perfil de egreso:

Los profesionales capacitados en este programa podrán adaptar las diferentes técnicas y metodologías de enseñanza de las Estadísticas. El profesional egresado del programa de Maestría en Estadística Aplicada mención en Ciencias Sociales de la Facultad de Economía de la Universidad de Guayaquil será capaz de desempeñarse autónomamente y con efectividad mediante las siguientes competencias profesionales: 1. Diseñar e implementar métodos estadísticos para la resolución de problemas en diversas áreas de conocimiento. 2. Instrumentar investigación cuantitativa y cualitativa de alto nivel aplicado en el campo de Ciencias Sociales. 3. Desarrollar y utilizar herramientas estadístico-computacionales para el estudio problemas de diversa índole. 4. Diseñar, evaluar y ejecutar programas y acciones de formación en temas vinculados a las Ciencias Sociales.



5. Formar parte de equipos multidisciplinares de análisis de datos. Experto en manejo de herramientas estadísticas-computacionales. Uso efectivo y eficaz de los softwares estadísticos, métodos y técnicas activas de análisis de datos en el campo de las ciencias sociales; motivando el aprendizaje significativo en los estudiantes. Accionar en el aula atendiendo a la motivación, atención individualizada, atención a la diversidad, resolución de conflictos multidisciplinares, evaluación, innovación y mejora. Recolecta, clasifica, analiza e interpreta datos para la toma de decisiones de manera significativa y cómoda. Adquiere conocimientos teóricos prácticos sobre la investigación científica. Identifica las características, métodos cualitativos y cuantitativos con las respectivas metodología y técnicas según los enfoques investigativos para aportar y garantizar una educación de calidad. Alcanzar altos niveles de cumplimiento y eficiencia siendo agentes de cambio propositivo, implementando y diseñando herramientas de apoyo y seguimiento al aprendizaje en el área de las estadísticas interrelacionado con las Ciencias Sociales que promuevan a los procesos de innovación. Enmarcado en los objetivos del eje social del Plan de Creación de Oportunidades 2021 – 2025, el futuro profesional garantizará, desde su formación, la debida orientación hacia la adecuación cultural, la búsqueda de mejores condiciones de vida y el acceso a una educación en igualdad de oportunidades. Amplia el conocimiento, se desempeña de forma eficiente y eficaz al momento de obtener la información, para luego de ello, analizarla e interpretarla y enriquecer al desarrollo productivo como la preservación, difusión de las culturas y saberes. En el proceso de formación se promoverán valores fundamentales como: el respeto, empatía, tolerancia, honradez, responsabilidad, solidaridad. Así como cultivar los principios de, igualdad de oportunidades, educación para el cambio como para la democracia, enfoque de derechos, igualdad de género, equidad e inclusión.



Duración del programa:



12 meses



Modalidad de estudio:



En Línea



Requisitos de ingreso:

Cargar una copia actualizada a color de la cédula de ciudadanía o pasaporte en formato PDF.

Cargar una fotografía actualizada tamaño carnet, con fondo blanco, en formato JPG.

Print del registro de título generado a través de la página oficial de la SENESCYT (formato pdf).

Certificado que valide pertenecer a un grupo de atención prioritaria (en caso de tenerlo).





Plan de estudio:

PERÍODO ACADÉMICO	ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
1	Análisis exploratorios de datos y Teoría de Probabilidades	112
	Terorías y Métodos en las Ciencias Sociales	112
	Inferencia Estadística y Paquetes Estadísticos ara el Manejo y Análisis de Datos	144
	Anális de Encuesta y Métodos de Muestreo	144
	Modelos de Regresión Lineales y ANOVA	112
	Modelos Lineales Generalizados y Longitudinales	112
2	Métodos Multivariados	112
	Titulación I: Metodología de la Investigación Aplicada a las Ciencias Sociales	112
	Inferencia Causal	112
	Estadística Avanzada y Diseño Experimental con Evaluación Multidisciplinaria	144
	Pronóstico y Predicción	112
	Titulación II: Redacción Científica y Trabajo de Graduación	112
TOTAL DE HORAS		1440





Costos y tipo de financiamiento:

Matrícula: **\$200.00**

Arancel: **\$2,700.00**

Total: \$2,900.00

12 de cuotas mensuales de \$225.00

Todas las tarjetas:



Contactos:

Gestor de Programa de Posgrado

Mg. Antonio Sellán Burgos

Correos: antonio.sellanbur@ug.edu.ec

posgrado.fce@ug.edu.ec

Teléfono: 0994395959

Contacto de venta:

093914 6408 - 0983887885 - 0958689365





LA MÁS
**GRANDE,
IMPORTANTE
Y GLORIOSA**
del Ecuador



posgrado-ug@ug.edu.ec

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL



VICERRECTORADO
ACADÉMICO

Decanato de Investigación,
Posgrado e Internacionalización

Coordinación de
Posgrado



www.vigcyp.ug.edu.ec/posgrado_inicio/