

Maestría en **ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN**

La Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA), consciente de la necesidad de potenciar la investigación científica para buscar soluciones y dar respuestas a los grandes desafíos que la realidad nacional e internacional plantea en diversos ámbitos de la misma, desarrolla la Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación. El programa tiene énfasis en la aplicación de la estadística en el proceso de la investigación científica, sin dejar por fuera la rigurosidad matemática necesaria.

Está dirigido a profesionales que poseen título universitario de cualquier especialidad, orientados a la investigación o que requieran de la aplicación del método estadístico en su labor profesional.

Objetivo

Utilizar adecuadamente la estadística en los procesos de investigación y de toma de decisiones, en general, como profesionales capaces de recopilar, procesar, analizar e interpretar correctamente grandes bases de datos, utilizando éticamente la información estadística para describir y comprender la realidad con fidelidad, para investigar científicamente sobre la misma, y para tomar decisiones racionales bajo incertidumbre.



Más información:

Maestría en Estadística Aplicada a la Investigación
Primera planta, Edificio Módulo B de profesores,
Dr. Ignacio Martín Baró, Campus UCA.

Horarios de atención:

Lunes a viernes de 8:00 a.m. - 12:00 m.d.
y de 1:00 p.m. - 5:45 p.m.

Teléfono:

2210-6600, ext. 500

Correo:

maestria.estadisticaaplicada@uca.edu.sv

*Los graduados UCA gozan de un 10% de descuento
en las cuotas.*



+503 61055711



@postgrados.uca



Postgrados UCA



Postgrados UCA

Maestría en **ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN**

Modalidad Semipresencial

SOLICITUD DE ADMISIÓN

Completar solicitud de admisión en línea y adjuntar los siguientes documentos:

1. Título de grado.
2. Certificación de notas autenticadas por la Universidad que emitió el título.
3. Registro del título y de la auténtica de notas emitidas por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (en el caso de extranjeros subir imagen escaneada de la incorporación y el acuerdo del MINEDUCYT).
4. Fotografía en formato JPG (de frente y fondo blanco) a color o blanco y negro.
5. DUI, pasaporte o carné de residente (en caso de extranjeros que residan en El Salvador).
6. Currículum Vitae actualizado.

INDICACIONES

- Una vez aceptada la solicitud de admisión, pagar el arancel correspondiente.
- Se notificará cuándo debe presentar documentos originales para confrontar.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

1. Poseer título universitario en cualquier área del conocimiento o poseer un grado equivalente obtenido en el extranjero y reconocido legalmente en el país.
2. Cumplir con el proceso de admisión de la Maestría (realizar un examen de conocimientos básicos de Matemática y Estadística y realizar una entrevista con la persona directora del Programa).

MODALIDAD Y DURACIÓN



Semipresencial



Dos años, divididos en cuatro ciclos, más el proceso de graduación.

Lunes a viernes de 6:30 a.m. 8:30 p.m. (con un mayor componente virtual)



PLAN DE ESTUDIO

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV
Elementos matemáticos (4 UV)	Inferencia estadística (4 UV)	Diseños experimentales (4 UV)	Métodos estadísticos avanzados II (4 UV)
Computación estadística (4 UV)	Análisis demográfico (4 UV)	Metodología de la investigación y diseño de encuestas (4 UV)	Seminario superior (6 UV)
Probabilidad (4 UV)	Regresión y correlación (4 UV)	Pronósticos (4 UV)	Protocolo de investigación (6 UV)
Tópicos demográficos (4 UV)	Técnicas de muestreo (4 UV)	Métodos estadísticos avanzados I (4 UV)	