

UNIDAD DE POSGRADO

CIENCIAS MATEMÁTICAS



02 ABRIL

Cierre de inscripciones

$$ab^2$$
$$(a \times a) + (a \times b)$$

20 %

PROGRAMAS DE MAESTRÍA

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA MATEMÁTICA

Modalidad: Presencial

Más información:

postmat@unmsm.edu.pe

(01) 619 7000. Anexo 1603



UNMSM

Dirección General de Estudios de Posgrado

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA MATEMÁTICA

Presentación del programa

- La **Maestría en Estadística Matemática** ofrece una formación sólida en estadística y matemáticas, orientada al desarrollo y validación de modelos estadísticos para contextos complejos y de alta demanda analítica.
- El programa se distingue por su énfasis en la estadística pura, como base para el desarrollo de métodos estadísticos y computacionales acordes a los desafíos científicos y tecnológicos actuales.

Dirigido a

- Profesionales en las áreas de: Estadística, Matemática, Computación, Ingenierías, Biologías, y otras áreas de las ciencias básicas.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA MATEMÁTICA

Objetivos del programa

- Formar magísteres de alto nivel en estadística matemática.
- Desarrollar investigadores capaces de diseñar y construir modelos estadísticos con sólida base matemática para apoyar los procesos de análisis y toma de decisiones.
- Capacitar magísteres en estadística matemática para participar en la planificación y el desarrollo de proyectos de investigación.
- Especializar magísteres en estadística matemática en la resolución de problemas vinculados a la gestión de la producción de bienes y servicios.

Requisitos para postular

- Posee grado de bachiller en Estadística, Matemática o áreas afines, registrado en la SUNEDU.
- Domina áreas de ciencias de la salud, biológicas, etc.
- Partida de nacimiento y DNI.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA MATEMÁTICA

Perfil del ingresante

- **Pensamiento analítico y creativo**, con dominio de la Estadística Matemática y apertura a la investigación científica.
- **Comunicación efectiva, oral y escrita**, con capacidad de interacción en un segundo idioma y en contextos interdisciplinarios.
- **Trabajo colaborativo y liderazgo**, orientado al aprendizaje conjunto y a la articulación con otras disciplinas.
- **Compromiso ético y social**, con respeto a los derechos humanos, la democracia, el medio ambiente y la calidad en el desempeño profesional.
- **Uso responsable de las TIC y aprendizaje permanente**, como parte de su actualización continua y mejora personal.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA MATEMÁTICA

PLAN DE ESTUDIOS

1° Ciclo

- Análisis Real
- Estadística Computacional
- Teoría de la Probabilidad

2° Ciclo

- Seminario de Inferencia Estadística
- Seminario de Modelos Lineales
- Seminario de Tesis I

3° Ciclo

- Seminario de Tesis Multivariante
- Seminario de Minería de Datos
- Seminario de Tesis II

4° Ciclo

- Seminario de Tesis III
- Asignatura Electiva
- Asignatura Electiva



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

MAESTRÍA EN ESTADÍSTICA MATEMÁTICA

Perfil del egresado

- Demuestra dominio sólido en estadística matemática.
- Lidera y evalúa proyectos de investigación con criterio ético.
- Integra y coordina equipos multidisciplinarios, resuelve problemas reales mediante análisis crítico, se adapta a nuevas tendencias científicas.
- Produce y publica investigación académica, ejerce la docencia universitaria en pregrado y posgrado
- Cuenta con la formación necesaria para continuar estudios doctorales en estadística matemática a nivel nacional e internacional.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

Admisión 2026-I

Inscríbete este 2026 en esta maestría

(01) 619 7000. Anexo: 1603

Canal de difusión en Whatsapp

**Av. Venezuela s/n cuadra 34. Lima 1 - Perú
Ciudad Universitaria. UNMSM**

postmat@unmsm.edu.pe

<https://matematicas.unmsm.edu.pe/posgrado>

Posgrado Mat Fcm Unmsm



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas