

UNIDAD DE POSGRADO

CIENCIAS MATEMÁTICAS



02 ABRIL

Cierre de inscripciones

PROGRAMAS DE DOCTORADO

DOCTORADO EN MATEMÁTICA PURA

Modalidad: Presencial

Más información:

postmat@unmsm.edu.pe

(01) 619 7000. Anexo 1603



UNMSM

Dirección General de Estudios de Posgrado

DOCTORADO EN MATEMÁTICA PURA

Presentación del programa

- El **Doctorado en Matemática Pura** es el soporte transversal de todas las Ciencias Básicas, sustentado por el conocimiento de las teorías matemáticas, que generan el estudio de los diferentes tipos de investigación en las ramas de las ciencias básicas, de carácter interdisciplinario, a través de modelos matemáticos empleados en los procesos de investigación.

Dirigido a

- Egresados de la Maestría en Matemática Pura y Matemática Aplicada o áreas afines.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

DOCTORADO EN MATEMÁTICA PURA

Perfil del ingresante

- Domina un idioma extranjero para facilitar la comunicación en entornos académicos internacionales y participar en actividades de investigación colaborativa.
- Propone soluciones innovadoras y desarrolla investigaciones de alto impacto.
- Acredita experiencia en investigación mediante proyectos y publicaciones para asegurar un manejo adecuado de metodologías científicas y contribuir al avance del conocimiento en el área.
- Desarrolla habilidades de comunicación oral y escrita y comparte resultados científicos.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

DOCTORADO EN MATEMÁTICA PURA

PLAN DE ESTUDIOS

1° Ciclo

- Epistemología
- Asignatura electiva
- Asignatura electiva

2° Ciclo

- Seminario de tesis I
- Seminario de investigación I

Examen de suficiencia doctoral
investigadora para candidato a Doctor



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

DOCTORADO EN MATEMÁTICA PURA

PLAN DE ESTUDIOS

3° Ciclo

- Seminario de tesis II
- Seminario de investigación II

4° Ciclo

- Seminario de tesis III
- Seminario de investigación III

5° Ciclo

- Tesis I
- Seminario de investigación IV

6° Ciclo

- Tesis II
- Seminario de investigación V



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

DOCTORADO EN MATEMÁTICA PURA

Perfil del egresado

- Formula, analiza y resuelve modelos matemáticos aplicados a problemas de las ciencias básicas, ingenierías y otras áreas del conocimiento.
- Brinda asesoría técnica y científica especializada en matemática a organizaciones públicas y privadas, en áreas de desarrollo, investigación y planificación.
- Promueve actividades académicas en educación superior orientadas a la actualización y mejora de la formación profesional.
- Produce y difunde investigación científica en matemática y áreas afines en revistas especializadas e indexadas, con rigor académico.



UNMSM

Unidad de Posgrado de:
Ciencias Matemáticas

Admisión 2026-I

Inscríbete este 2026 en este doctorado

(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