

MAESTRÍA EN MATEMÁTICA

ACTIVIDAD ACADÉMICA

1. Álgebra abstracta
2. Análisis en varias variables
3. Análisis complejo
4. Ecuaciones diferenciales cuantitativas
5. Ecuaciones diferenciales cualitativas
6. Medida e integración
7. Geometría diferencial
8. Topología general

Título que otorga

MÁSTER EN MATEMÁTICA

Duración

2 años

Carga Horaria

600 horas mínimas +160 horas reloj de tareas de investigación.

Modalidad

Presencial

Turno

Tarde

Requisitos de admisión

Para inscribirse al programa, el aspirante debe poseer el Título de Grado de una Universidad Nacional o su equivalente otorgada por una Universidad de otro país debidamente reconocida, en el área de la Ciencia Matemática, y presentar los siguientes documentos:

- Nota de aprobación para el curso postulado firmada por el decano.
- Pago de los aranceles correspondientes y nota de aprobación de financiación si fuera el caso o copia de carta de exención de pago o recibo correspondiente, si la hubiere.
- Presentar formulario de inscripción debidamente llenado.
- Copia de título de grado, debidamente legalizada, por la Universidad Nacional de Asunción y certificado de estudios, completo y original.
- En caso que los estudios se hayan realizado en el extranjero, se presentará copia debidamente autenticada del oficio de revalidación expedido por la Universidad Nacional de Asunción.
- Acta de nacimiento, original o copia autenticada por escribano/a público.
- Cédula de identidad, copia autenticada por escribano/a público.
- Cuatro fotos tipo carnet.
- Solicitud de financiación de los aranceles correspondientes.
- Nota de solicitud dirigida al decano de la facultad, con declaración de intenciones. En la declaración se expresará el motivo por el cual desea tomar el curso, los beneficios que reportará y el área y posible contenido de la Tesis.
- Curriculum vitae actualizado.
- Demostrar un conocimiento suficiente de español cuando no sea la lengua materna.
- Poseer capacidad de lectura comprensiva de textos científicos en inglés.

Perfil del egresado

El perfil del egresado se agrupa en tres categorías, actitudes, conocimientos, y habilidades

Conocimientos

- Sólidos conocimientos en al menos tres de las siguientes áreas: Análisis Matemáticos, Álgebra, Geometría y Probabilidades.

Habilidades

- Identificar, abstraer, seleccionar, adaptar y aplicar los métodos matemáticos apropiados para abordar y establecer
- mecanismos de síntesis, análisis y solución de problemas científicos cuando su participación sea pertinente.

Actitudes

- Disposición al trabajo en equipo multidisciplinario. Servicio, responsabilidad y ética profesional. Disposición hacia la investigación científica...

Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0052-00-2010 del Consejo Superior Universitario.