

## Requisitos para la inscripción

- Completar la planilla de Inscripción en internet e imprimirla [www.filo.unt.edu.ar](http://www.filo.unt.edu.ar)
- Presentar en Dirección Alumnos de la Facultad la siguiente documentación:
  - La planilla de Inscripción de internet impresa.
  - Certificado original de estudios Secundarios y fotocopia autenticada por la escuela o colegio que otorgó el título (o constancia de haber completado el ciclo Secundario con copia autenticada).
  - Fotocopia del DNI (primera y segunda página o frente y dorso en caso de tarjeta) o tirilla comprobante de documento en trámite.
  - Tres fotos tipo carnet 4x4, 3/4 perfil derecho.



[www.filo.unt.edu.ar](http://www.filo.unt.edu.ar)



@filount



@filo.unt



@fylunt



Avda. Benjamín Aráoz 800



# Profesorado en Matemática (5 años)



FACULTAD  
DE FILOSOFIA  
Y LETRAS



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE TUCUMÁN

## Alcances del título de Profesor/a en Matemáticas

El título que se otorga acreditará una formación disciplinar amplia y adecuada al estado actual de la ciencia, como así también una formación pedagógica general y específica que le permitirá asumir con profesionalidad su rol docente en diferentes instituciones educativas en el Tercer Ciclo de la EGB, Educación Polimodal, Educación Superior Universitaria y No Universitaria y podrá:

1. Elaborar, gestionar y evaluar propuestas curriculares tanto a nivel macro como micro educativo en el área de la enseñanza de la Matemática.
2. Diseñar, orientar y evaluar procesos de enseñanza y aprendizaje del área de la Matemática en los distintos niveles del sistema educativo.
3. Diseñar, desarrollar y evaluar proyectos de investigación educativos.
4. Diseñar, producir y evaluar materiales educativos de distinta complejidad tecnológica.
5. Asesorar en aspectos concernientes a la metodología de la enseñanza del área de Matemática en los niveles Medio y Superior del sistema educativo.
6. Articular e integrar los aprendizajes desde la perspectiva de la Matemática.

### TÍTULO

## Profesor/a en Matemáticas

# Profesorado

## Plan de Estudio

### ▶ PRIMER AÑO

Elementos de Álgebra Lineal y Geometría Analítica  
Análisis Matemático I  
Física Experimental I

### ▶ SEGUNDO AÑO

Análisis Matemático II  
Física Experimental II  
Álgebra  
Álgebra Lineal  
Área de Formación General  
Área de Formación General

### ▶ TERCER AÑO

Computación  
Análisis Matemático III  
Estadística Descriptiva  
Topología  
Problemática Social y Educativa  
Psicología del Desarrollo y del Aprendizaje  
Área de Formación General  
Optativa (Formación General)

### ▶ CUARTO AÑO

Probabilidades y Estadísticas  
Ecuaciones Diferenciales  
Geometría Métrica  
Idioma I  
Idioma II  
Didáctica y Currículo  
Instituciones Educativas

### ▶ QUINTO AÑO

Fundamentos de la Matemática  
Optativa (Matemática)  
Didáctica Específica  
y Residencia Docente en Matemática