



PROFESORADO EN MATEMÁTICA - PLAN DE ESTUDIOS

Primer Ciclo

- Matemática Básica
- Álgebra Lineal I
- Cálculo I
- Cálculo II
- Cálculo III
- Probabilidad
- Taller de Métodos de Demostración en Matemática
- Álgebra Lineal II
- Geometría Euclídea Plana
- Programación
- Taller de Álgebra y Cálculo
- Geometría Euclídea Espacial
- Matemática Discreta I
- Taller Informático
- Taller de Geometría
- Práctica de la Comunicación Oral y Escrita
- Asignatura optativa A*
- Asignatura optativa B*

Segundo Ciclo

- Matemática Discreta II
- Variable Compleja y Ecuaciones Diferenciales
- Estadística
- Epistemología de la Matemática
- Política educativa y organización escolar
- Programación Lineal
- Modelos Matemáticos
- Seminario de Investigación en Didáctica de la Matemática
- Introducción al Análisis
- Física General
- Taller de resolución de problemas
- Didáctica General
- Didáctica de la Matemática
- Asignatura Optativa C**
- Asignatura Optativa D***
- Historia de la Matemática
- Sociología de la Educación
- Psicología de la Educación
- Asignatura electiva
- Práctica Docente

Los alumnos deberán acreditar conocimientos de al menos un idioma extranjero. En relación con Idioma Extranjero, se seguirá por lo establecido en la Reglamentación vigente de la UNL.

Referencias

* Opciones: Psicología, Sociología y Filosofía.

** Opciones: Seminario de investigación, Educación no formal, Educación de adultos, Tecnología educativa. Cualquier otra asignatura que se ofrezca desde el Departamento y aprobado por Consejo Directivo.

*** Para aprobar los cuatro (4) créditos, el estudiante deberá optar por alguna de las siguientes asignaturas: Métodos estadísticos para las Ciencias Sociales; Investigación operativa; Tecnología multimedial. Cualquier otra asignatura que se ofrezca desde el Departamento de Matemática y aprobado por el Consejo Directivo.

Régimen de correlatividades

Para aprobar cualquier asignatura del Segundo Ciclo, el alumno deberá tener aprobado como mínimo las 2/3 partes de las asignaturas que componen las áreas de la Formación Disciplinar del Primer Ciclo, con por lo menos una asignatura de cada una de ellas. Además deberá tener aprobada la asignatura Práctica de la comunicación oral y escrita.



Para rendir

- Cálculo II
- Álgebra lineal I
- Taller de Álgebra y Cálculo
-
- Geometría euclídea plana
- Álgebra lineal II
- Física general
- Taller de métodos de demostración en Matemática
-
- Introducción al análisis
- Probabilidad
-
- Estadística
- Variable compleja y ecuaciones diferenciales
- Cálculo III
- Geometría euclídea espacial
-
- Matemática discreta I
- Epistemología de la Matemática

Taller de Geometría
Matemática discreta II
Historia de la Matemática
Programación lineal
Modelos matemáticos

- Optativa específica D
- Opción 1: Métodos estadísticos para las Ciencias Sociales
- Opción 2: Investigación operativa

- Seminario de investigaciones en Didáctica - Didáctica de la Matemática
Probabilidad

- Didáctica general
- Didáctica de la Matemática

Deberá tener aprobado

- Cálculo I
- Matemática básica
- Álgebra lineal I
- Cálculo II
- Taller informático
- Matemática básica
- Álgebra lineal I
- Cálculo III
- Matemática básica
- Álgebra lineal I
- Cálculo III
- Matemática discreta I
- Cálculo III
- Probabilidad
- Cálculo III
- Cálculo II
- Geometría euclídea plana
- Taller informático
- Matemática básica
- Geometría euclídea espacial
- Álgebra lineal II
- Cálculo III
- Geometría euclídea espacial
- Matemática discreta I
- Epistemología de la Matemática
- Álgebra lineal II
- Variable compleja y ecuaciones diferenciales
- Probabilidad
- Física general
- Probabilidad

- Psicología de la Educación
- Sociología de la Educación
- Didáctica general
- Política educativa y organización escolar
- Álgebra lineal II
- Taller de métodos de demostración en Matemática



Para cursar

- Taller de resolución de problemas

- Didáctica de la Matemática

Para inscribirse

- Práctica docente

- Taller de álgebra y cálculo
- Geometría euclídea espacial
- Probabilidad
- Matemática discreta I

Tener aprobado

- Álgebra lineal II
- Cálculo II
- Matemática discreta I
- Geometría euclídea plana
- Álgebra lineal II
- Taller de métodos de demostración en Matemática
- Taller de álgebra y cálculo
- Geometría euclídea espacial

Tener regularizadas

- Didáctica general
- Psicología de la Educación
- Sociología de la Educación
- Probabilidad
- Matemática discreta I

Tener aprobado

- Didáctica de la Matemática
- Variable compleja y ecuaciones diferenciales
- Matemática discreta II
- Programación lineal
- Taller de geometría
- Estadística