

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

Deberá tener aprobado

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

Opción 2: Investigación operativa

Seminario de investigaciones en Didáctica de la Matemática

Didáctica de la Matemática

Didáctica general

Psicología de la Educación y Sociología de la Educación

Didáctica de la Matemática

Didáctica general, Política educativa y organización escolar, Álgebra lineal II, Taller de métodos de demostración en Matemática, Taller de álgebra y cálculo, Geometría euclídea espacial, Probabilidad y Matemática discreta I.

Para cursar

Tener aprobado

Taller de resolución de problemas

Álgebra lineal II, Cálculo II, Matemática discreta I y Geometría euclídea plana.

Didáctica de la Matemática

Álgebra lineal II, Taller de métodos de demostración en Matemática, Taller de álgebra y cálculo y Geometría euclídea espacial.

Tener regularizadas: Didáctica general, Psicología de la Educación, Sociología de la Educación, Probabilidad y Matemática discreta I.

Para inscribirse

Tener aprobado

Práctica docente

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