



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

Plan de Estudios 2015

Licenciatura en Matemática

| Actividad Curricular | Período | Para cursar | | Para rendir | |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|---------|-------------|-----|
| | | Aprobada | Cursada | Aprobada | |
| Primer Año | | | | | |
| 1.0 | Introducción a la Matemática | Primer Bimestre | - | - | - |
| 1.1 | Análisis Matemático IA | Segundo Bimestre | - | - | 1.0 |
| 1.2 | Álgebra I | Segundo Bimestre | - | - | 1.0 |
| 1.3 | Análisis Matemático IB | Segundo Cuatrimestre | - | 1.1 | 1.1 |
| 1.4 | Geometría Analítica | Segundo Cuatrimestre | - | 1.0 | 1.0 |
| Segundo Año | | | | | |



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

Plan de Estudios 2015

Licenciatura en Matemática

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------|-----------|-------------------|
| 2.1 | Análisis Matemático II | Primer Cuatrimestre | 1.0 | 1.2 - 1.3 | 1.2 - 1.3 |
| 2.2 | Álgebra II | Primer Cuatrimestre | 1.0 | 1.2 | 1.2 |
| 2.3 | Introducción a la Computación | Primer Cuatrimestre | 1.0 | - | 1.0 |
| 2.4 | Espacios Métricos | Segundo Cuatrimestre | 1.1 - 1.2 | 2.1 - 2.2 | 2.1 - 2.2 |
| 2.5 | Álgebra Lineal | Segundo Cuatrimestre | 1.2 | 1.4 - 2.2 | 1.4 - 2.2 |
| 2.6 | Variable Compleja | Segundo Cuatrimestre | 1.3 | 2.1 - 2.2 | 2.1 - 2.2 |
| Tercer Año | | | | | |
| 3.1 | Complementos de Análisis Matemático | Primer Cuatrimestre | 2.1-5.4 | 2.4 - 2.6 | 2.4 - 2.6-5.4-5.4 |



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

Plan de Estudios 2015

Licenciatura en Matemática

| | | | | | |
|-------------------|---|----------------------|---------------|-----------------|---------------------|
| 3.2 | Geometría | Primer Cuatrimestre | 1.4-5.4 | 2.5 | 2.5-5.4 |
| 3.3 | Probabilidad | Primer Cuatrimestre | 5.4 | 2.1 - 2.2 | 2.1 - 2.2-5.4 |
| 3.4 | Espacios Topológicos | Segundo Cuatrimestre | 2.2-5.4 | 2.5 – 3.1 | 2.5 – 3.1-5.4 |
| 3.5 | Física | Segundo Cuatrimestre | 2.1-5.4 | 2.5 | 2.1 – 2.5-5.4 |
| 3.6 | Inferencia Estadística | Segundo Cuatrimestre | 2.1-5.4 | 2.3 - 3.3 | 2.3 - 3.3-5.4 |
| Cuarto Año | | | | | |
| 4.1 | Teoría de la Medida | Primer Cuatrimestre | 2.4-5.4 | 3.1 - 3.3 -3. 4 | 3.3 – 3. 4-5.4 |
| 4.2 | Elementos de Geometría Diferencial | Primer Cuatrimestre | 2.1 – 3.2-5.4 | 3.4 – 3.5 | 3.2 – 3.4 – 3.5-5.4 |



Plan de Estudios 2015

Licenciatura en Matemática

| | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--|-----------|---------------------|
| 4.3 | Álgebra III | Primer Cuatrimestre | 2.5-5.4 | 3.2 | 3.2-5.4 |
| 4.4 | Análisis Numérico | Segundo Cuatrimestre | 2.3 – 2.5-5.4 | 3.6 | 2.5 - 3.6-5.4 |
| 4.5 | Análisis Funcional | Segundo Cuatrimestre | 2.6 - 3.2-5.4 | 3.4 - 4.1 | 2.6 – 3.2 – 4.1-5.4 |
| 4.6 | Optativa I (2020) Optativa I (2023) | Segundo Cuatrimestre | Correlativas según contenidos | | |
| Quinto Año | | | | | |
| 5.1 | Ecuaciones Diferenciales en Derivadas Parciales | Primer Cuatrimestre | 3.1-5.4 | 4.5 | 4.5-5.4 |
| 5.2 | Optativa II | Primer Cuatrimestre | Correlativas según contenidos | | |
| 5.3 | Tesina | Segundo Cuatrimestre | Para inscribirse debe tener cursadas todas las actividades curriculares de cuarto año. | | |



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES

Universidad Nacional de La Pampa

Plan de Estudios 2015

Licenciatura en Matemática

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | Para hacer la presentación, el estudiante debe tener aprobadas todas las actividades curriculares de la carrera |
|--|--|--|---|

* Optativas: Correlativas a establecer según contenidos

PRUEBA DE IDONEIDAD EN INGLÉS 5.4

Los estudiantes deberán tener aprobada una prueba de idoneidad en idioma Inglés antes de comenzar a cursar las actividades curriculares correspondientes al tercer año de la carrera.

Esta prueba contemplará los siguientes aspectos:

- Comprensión de vocabulario técnico.
- Lectura, comprensión y traducción de textos de Matemática.

PRÁCTICA COMUNITARIA (PC) 5.5

Los estudiantes deberán acreditar 40hs (cuarenta horas) como mínimo de Prácticas Comunitarias para obtener el título de grado (de acuerdo a la Resolución 297/2011 del Consejo Superior de la UNLPam), acorde a la reglamentación que emita el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales al respecto.