



Universidad Nacional de La Matanza  
Escuela de Formación Continua

## Licenciatura en Matemática Aplicada

**Duración:** 2 Años.

**Título a obtener:** Licenciado/a en Matemática Aplicada.

**SEDE SAN JUSTO.**

Florencio Varela 1903, Buenos Aires.

### **Alcances del título:**

- Perfeccionar sus conocimientos para continuar estudios posteriores.
- Asesorar a gestores de organizaciones en la toma de decisiones.
- Crear, organizar y dirigir proyectos.
- Integrar equipos multidisciplinarios de trabajo.
- Dirigir investigaciones matemáticas.

### **Requisitos:**

Título y analítico de profesor de nivel terciario en Matemática.

### **Días y Horarios:**

Viernes de 19 a 23 hs, sábados de 8.30 a 15 hs. **(Los horarios quedan sujetos a modificación)**



Universidad Nacional de La Matanza  
Escuela de Formación Continua

Código	Nombre	Cursada		Horas sem.	Correlativas	Horas tot.
		Año	Período lectivo			
03101	EPISTEMOLOGIA GENERAL	1	1° Cuatrimestre	4	---	64
03102	DISEÑO DE SISTEMAS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE	1	1° Cuatrimestre	4	---	64
03103	MATEMATICA BASICA	1	1° Cuatrimestre	4	---	64
03104	ECONOMIA	1	2° Cuatrimestre	3	---	48
03105	ECUACIONES DIFERENCIALES	1	2° Cuatrimestre	4	---	64
03106	MATEMATICA COMPUTACIONAL I (ALGEBRA)	1	2° Cuatrimestre	4	---	64
03107	MATEMATICA Y SOCIEDAD (SEMINARIO)	1	2° Cuatrimestre	2	---	32
03120	INGLES NIVEL I	1		2	---	32
03108	ADMINISTRACION	2	1° Cuatrimestre	3	03104	48
03109	TOPOLOGIA	2	1° Cuatrimestre	4	03105	64
03110	MATEMATICA COMPUTACIONAL II (MET. NUMERICOS)	2	1° Cuatrimestre	4	03106	64
03111	INVESTIGACION OPERATIVA (SEMINARIO)	2	1° Cuatrimestre	2	03107	32
03112	SOCIOLOGIA	2	2° Cuatrimestre	3	03108	48
03113	ANALISIS REAL Y COMPLEJO	2	2° Cuatrimestre	4	03109	64
03114	TEORIA DE NUMEROS	2	2° Cuatrimestre	3	03110	48
03115	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	2° Cuatrimestre	3	03111	48
03121	INGLES NIVEL II	2		2	03120	32
03116	ETNOMATEMATICA	3	1° Cuatrimestre	3	03112	48
03117	ANALISIS VECTORIAL Y TENSORIAL	3	1° Cuatrimestre	3	03113	48
03118	GEOMETRIA DIFERENCIAL (SEMINARIO)	3	1° Cuatrimestre	3	03114	48
03119	TALLER DE TESIS	3	1° Cuatrimestre	4	03115	64
03122	INGLES NIVEL III	3		2	03121	32
03123	INGLES NIVEL IV	4		2	03122	32