



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales
Departamento: Matemáticas
Area: Matemáticas

(Programa del año 2026)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 21/04/2026 13:56:46)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
MEDIDA E INTEGRACION	LIC.EN CS.MAT.	09/17	2026	1° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
FAVIER, SERGIO JOSE	Prof. Responsable	P.Tit. Exc	40 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
10 Hs	Hs	Hs	Hs	10 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoria con prácticas de aula	1° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
11/03/2026	26/06/2026	15	150

IV - Fundamentación

Representa los aspectos teóricos básicos del análisis real en general. Incluye Medida e integración de Lebesgue con las principales aplicaciones a conceptos primarios del análisis.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Manejo de las principales herramientas básicas del análisis.

VI - Contenidos

--

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Ejercicios de la bibliografía primaria de la materia correspondientes a Fava, N y Zó, F. "Medida e Integral de Lebesgue", Red Olímpica, 1996

VIII - Regimen de Aprobación

Se regulariza con el 80% a las clases teórico-prácticas y l aprobación de un examen parcial final. El parcial incluye las recuperaciones que la reglamentación exige. No tiene promoción.

IX - Bibliografía Básica

[1]

X - Bibliografía Complementaria

[1]

XI - Resumen de Objetivos

Manejo de las principales herramientas básicas del análisis.

XII - Resumen del Programa

Medida de Lebesgue, Funciones Medibles, Integral de Lebesgue, Teorema de Convergencia Dominada, Teorema de Fubini, Cambio de Variables

XIII - Imprevistos

No se presentan

XIV - Otros

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA	
	Profesor Responsable
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	