



Salta, 1 3 OCT 2025 RESOLUCIÓN CD-ECO N°5 4 7 - 2 5 EXPEDIENTE N° 420/2025 - ECO - UNSa.

VISTO: La nota presentada por el Ing. Abel CARMONA, Profesor Regular Asociado de la asignatura "Matemática I", de las carreras Contador Público, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Economía, mediante la cual eleva el "Reglamento y Régimen de cursado para el programa de Recursado 2025" para la asignatura Matemática I, y;

## CONSIDERANDO:

Que el objetivo principal del presente Proyecto es abordar la problemática de la deserción, aplicando una experiencia piloto en el dictado de Matemática I, para lograr la permanencia y la aprobación de los estudiantes que cursen la asignatura.

Que el presente proyecto se organiza dentro del "Programa de fortalecimiento para la graduación" previsto en la Resolución CD 85/2020.

Que la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina, en su Despacho Nº 410/25, de fs. 22, aconseja tener por aprobada la propuesta presentada por el Profesor Abel CARMONA, que obra de pág. 2 a 8, del expediente de referencia,

Que el Consejo Directivo en Reunión Ordinaria Nº 13/2025, celebrada el día 30.09.25, resolvió aprobar el Despacho Nº 410/25, de la comisión de Docencia, Investigación y Disciplina, que corre a pág. 22 del expediente de referencia.

POR ELLO: en uso de las atribuciones que le son propias,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
JURÍDICAS Y SOCIALES
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- APROBAR la propuesta: "Reglamento y Régimen de cursado para el programa de Recursado 2025", para la asignatura Matemática I, presentada por el Profesor Regular Asociado, Ing. Abel CARMONA, cuyas especificaciones, corren como Anexo, de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°.- HÁGASE SABER al Profesor Abel CARMONA, al Departamento Docente de Matemática, a las Direcciones de Alumnos e Informática y al CEUCE, para su toma de razón y demás efectos.

ahl

Cra. ROSALIA HAYDÉE JAIME Secretaria de As. Académicos Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - U.N.sa.

Cra. MARIA ALEIANDRA NAVÁS VICEDECANA Fac. Cs: Económicas, Jurídicas y Sociales - U.N.Sa.





# ANEXO - RES. CD-ECO Nº 5 4 7 - 25

Proyecto: "Reglamento y Régimen de cursado para el programa de Recursado 2025"
RECURSAR PARA AVANZAR

#### **FUNDAMENTACION**

La asignatura Matemática I representa uno de los primeros grandes desafíos académicos para los estudiantes del ciclo inicial universitario. La transición desde el nivel medio al superior suele implicar un cambio profundo en las formas de estudio, los criterios de evaluación, los tiempos de enseñanza versus aprendizaje y el nivel de abstracción requerido, generando en muchos casos un sentimiento de desorientación, frustración y sobrecarga.

Muchos alumnos se enfrentan por primera vez a contenidos formales que demandan un tipo de pensamiento lógico-matemático que no fue plenamente desarrollado en etapas previas. Como señala Pozo (2006), "los estudiantes no fracasan por falta de inteligencia, sino por falta de oportunidades para conectar sus saberes cotidianos con el conocimiento académico", lo que pone en evidencia que el obstáculo es muchas veces estructural y pedagógico más que personal.

Además, Brousseau (2007) sostiene que "una situación didáctica eficaz se construye cuando el alumno puede enfrentarse a problemas que demandan movilizar conocimientos previos en un entorno desafiante", algo que dificilmente ocurre si no se contempla el proceso de adaptación entre niveles. Esta dificultad se amplifica cuando el estudiante no cuenta con estrategias de estudio consolidadas o redes de acompañamiento institucional.

La brecha entre el ritmo universitario y el secundario genera un desfase pedagógico que suele pasarse por alto en el diseño curricular. Lo que en la universidad se considera "introducción rápida y profunda", para muchos estudiantes es directamente una barrera. El sistema universitario supone que el alumno tiene habilidades previas de abstracción, autonomía y razonamiento formal que no siempre se desarrollan en la secundaria. La velocidad de avance en los contenidos responde más a una lógica académica que a una pedagógica, descuidando el proceso de apropiación del conocimiento.

En este contexto, el presente proyecto se propone diseñar e implementar un conjunto de acciones didácticas orientadas a reducir el número de estudiantes recursantes en Matemática I, promoviendo prácticas más inclusivas, participativas y contextualizadas que tengan en cuenta el impacto del cambio de nivel y de exigencia académica.

Por otra parte, durante el cursado del primer cuatrimestre se observó que un número significativo de estudiantes asistió de forma regular a las clases, participó activamente en las actividades propuestas y se presentó en las instancias evaluativas correspondientes. Este dato evidencia que, lejos de una falta de interés o dedicación, los estudiantes agotaron todas sus instancias disponibles para aprobar la materia.

Esta situación permite inferir que el alto número de recursante, no responde a una baja motivación, sino a un desfase entre los tiempos pedagógicos reales que requiere el proceso de aprendizaje y el ritmo con que se dicta y evalúa la asignatura. Se vuelve indispensable, entonces, revisar las estrategias metodológicas y los dispositivos de apoyo al aprendizaje, reconociendo que la voluntad de los estudiantes no es el problema, sino la forma en que el sistema universitario los acompaña en sus trayectos formativos.

## Resultados del cursado del 1er cuatrimestre del año 2025

Condición	CP	LA	LE	TOTAL	%
N. Asistió	170	124	43	249	21.57
Abandonó	98	55	16	169	10.82
No Regal.	448	301	106	855	54.74
Regular	46	17	14	77	4.93







Promoción	75	30	19	124	7.94
Totales	837	527	198	1562	100

## **OBJETIVOS**

- Optimizar la cantidad tanto de regulares como de promocionado de Matemática I durante el periodo 2025
- Favorecer la compresión de contenido y el pensamiento lógico a través de la implementación de estrategias apropiadas de enseñanza.
- Promover espacios de acompañamientos y de consultas personalizadas focalizando en las necesidades de los estudiantes.

## **METODOLOGÍA**

La metodología que utilizara este programa:

- Clase expositiva-participativa: con discusiones de estrategias de resolución
- Aula Taller: en función de las posibilidades y necesidades de los contenidos a desarrollar Espacios de consulta y tutoría dentro del aula, donde el docente realizara un recorrido para orientar y corregir según las necesidades del alumno.

Los recursos metodológicos son amplios y diverso, por lo que no es posible implementarlos en una clase. Lo que se propone es que en cada unidad que se desarrolle se implemente alguna metodología innovadora que los docentes propongan, de esta manera podremos encontrar estrategias que nos puedan ayudar a nuestras praxis futuras.

#### Evaluación

- Instrumentos de Evaluación: Se utilizarán dos exámenes parciales. Cuestionarios evaluativos para autoevaluación del alumno.
- Criterios de Evaluación: Uso adecuado del lenguaje matemático (simbólico y coloquial) especifico.

Nota final de Parcial= Nota del Parcial + 3 ptos por Cuestionario Evaluativo

Los procedimientos apropiados utilizando justificación con fundamentos teóricos

## Estructura general

La materia se evaluará mediante dos parciales escritos, distribuidos a lo largo del cuatrimestre. Cada parcial abordará contenidos específicos del programa, con énfasis en la resolución de problemas y la argumentación matemática.

Cuestionario Evaluativos: Los CE se realizarán al finalizar el trabajo práctico en hora de clases, a través de la plataforma Moodle.

#### Criterios:

- · Para Promocionar
  - Aprobar ambos parciales con nota mínima de 50, sin llegar a la instancia de recuperación.
  - Obtener un promedio igual o superior a 60 entre ambos parciales.

a Regularizar:

Aprobar los dos parciales y/o su recuperatorio con nota mínima de 50 puntos.

Andrá recuperar solamente un parcial.

recuperatorio evaluará los mismos contenidos que el parcial correspondiente.







**Distribución de Comisiones**: durante el desarrollo de este programa se habilitarán Teórico-Prácticas de forma Presencial. Cada comisión tendrá dos clases semanales de tres (3) horas de duración. Para ello la distribución de las comisiones será la siguiente:

Comisión	Días	Horarios	Lugar
Nº 1	Lunes	10 a 13	Aula M-W
N° I	Viernes	8 a 11	Aula M-W
NOO	Lunes	15 a 18	Aula M_W
N° 2	Miércoles	15 a 18	Aula 8

## Cronograma

Trabajo Práctico	Contenidos	Nº de clases	Duración	Fecha de Cuestionarios Evaluativos
N° 1	Lógica. Métodos de	4 clases	Del 25 de agosto al 5 de septiembre	Com. Nº 1: 06/09
	demostraciones.			Com. Nº 2: 06/09
N° 2	Números Reales. Orden, Valor Absoluto	4 clases	Del 8 al 22 de septiembre	Com. Nº 1: 23/09
	y Números Complejos			Com. N° 2: 23/09
N° 3	Polinomios:	4 clases	Del 23 de septiembre al 06 de octubre	Com. Nº 1: 07/10
IN- 3	operaciones y Factorización			Com. N° 2: 07/10
Primer Exan	nen Parcial: miércoles 8 de	octubre de	12 a 14 horas	
N° 4	Ecuaciones e Inecuaciones con una	4 clases	Del 8 al 24 de octubre	Com. N° 1: 25/09
	sola incógnita			Com. N° 2: 25/09
	Matrices y	4 clases	Del 27 de octubre al 07 de noviembre	Com. Nº 1: 08/11
	Determinantes			Com. N° 2: 08/11
N° 6	Sistemas de	3 clases	Del 10 al 17 de	Com. N° 1: 18/10
	Ecuaciones lineales	U Clases	noviembre	Com. Nº 2: 18/10
				GGIN: 11 2: 10/10

Georetaria de As. Académicos Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - U.N.sa.



Cra. MARÍA ALEJANDRA NAVAS VICEDECANA Fac. Cs. Económicas, Jurídicas y Sociales - IJ.N.Sa.