

San Ramón de la Nueva Orán 25 SEP 2025

Expediente Electronico N° SO-276/2025.-
Resolución N° CD-ORAN-209/2025.-

VISTO:

La presentación realizada por la Prof. Isabel Miguez y la Prof. Edith Marcela Chorolque, docentes de la Facultad Regional Orán de la Universidad Nacional de Salta, en referencia al dictado del Curso: **“Fortalecimiento de Competencias Matemáticas en Alumnos del Último Año del Nivel Medio”**; y

CONSIDERANDO:

Que, el Curso tiene como uno de sus objetivos reforzar y ampliar conceptos de aritmética, álgebra, geometría y funciones adecuándolos al nivel de estudiantes de 5to año de la escuela secundaria, facilitar la transición a la educación superior mediante la apropiación de los conceptos matemáticos básicos, entre otros.

Que, el Consejo Directivo de la Facultad Regional Orán de la Universidad Nacional de Salta, en Reunión Ordinaria N° 08/2025, aprueba por Unanimidad, el despacho de la Comisión de Docencia, aprobando el dictado del Curso; siendo necesario la elaboración del instrumento legal correspondiente; y

POR ELLO:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL ORÁN
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
R E S U E L V E

ARTICULO 1°: Aprobar la realización del Curso: **“Fortalecimiento de Competencias Matemáticas en Alumnos del Último Año del Nivel Medio”**, presentado por la Prof. Isabel Miguez y la Prof. Edith Marcela Chorolque, docentes de la Facultad Regional Orán de la Universidad Nacional de Salta, a desarrollarse en la forma que se explicita a continuación:

OBJETIVOS

- Reforzar y ampliar conceptos de aritmética, álgebra, geometría y funciones adecuándolos al nivel de estudiantes de 5to año de la escuela secundaria.
- Facilitar la transición a la educación superior mediante la apropiación de los conceptos matemáticos básicos.
- Propiciar un espacio que motive a los alumnos a incorporar y familiarizarse con el manejo de herramientas digitales para el aula virtual y en el aprendizaje de los contenidos matemáticos.

DESTINATARIOS

- Alumnos de 5to año de los colegios Secundarios de la ciudad de Orán y de zonas aledañas.
- Alumnos del último año del Ciclo Superior de las Escuelas Técnicas.

COORDINADORAS DEL CURSO

- Prof. Edith Marcela Chorolque
- Prof. Isabel Miguez

CUERPO DOCENTE

- Prof. Edith Marcela Chorolque
- Prof. Isabel Miguez
- Prof. Celia Elizabeth Villagra
- T.I.G. Elías Romero
- T.E.U. Guadalupe Aparicio



Handwritten signature in blue ink.

Expediente Electronico N° SO-276/2025.-
Resolución N° CD-ORAN-209/2025.-

ALUMNOS COLABORADORES

- Ale, Amelia - D.N.I. N° 48.082.111
- Martínez, Guillermo - D.N.I. N° 44.501.028
- Arévalos, Santiago - D.N.I. N° 45.116.451
- Rivera, Jeremías - D.N.I. N° 45.848.609

METODOLOGÍA

Las clases serán diseñadas para combinar la teoría y la práctica, permitiendo a los estudiantes comprender y aplicar los conceptos matemáticos de manera efectiva. Trabajarán en grupos y en forma individual, en el primer caso para resolver problemas y ejercicios matemáticos fomentando la colaboración y el intercambio de ideas. Luego los alumnos tendrán la oportunidad de trabajar en forma individual, permitiéndoles desarrollar sus habilidades y reflexionar sobre su propio aprendizaje. Después de cada clase se realizará una puesta en común para compartir los resultados y discutir los desafíos y soluciones encontradas. Finalmente se trabajará en el aula virtual un breve cuestionario para medir la comprensión de los alumnos sobre los conceptos matemáticos tratados en cada clase, identificar áreas en los que los alumnos necesiten más apoyo o práctica y para ajustar la enseñanza y el contenido de las clases futuras según sea necesario.

RECURSOS

- Aula virtual Moodle.
- Apuntes de teoría colgados en el aula virtual.
- Trabajos prácticos.
- Videos.
- Libros de Matemática del nivel secundario.
- Notebook.
- Celular.
- Calculadoras.

CRONOGRAMA

El curso se desarrollará los sábados de 8 a 10:30 hs.

Inicio: 6 de septiembre de 2025

Finalización: 15 de noviembre de 2025.

FECHA	ACTIVIDADES	TEMAS	DOCENTES
Sábado 06/09/25	Números Reales	El conjunto de los números reales. Operaciones y Propiedades. Ejercicios combinados	Todos: Presentación del proyecto
Sábado 20/09/25	Números Reales	El conjunto de los números reales: Operaciones con radicales.	Miguez- Aparicio
Sábado 27/09/25	Números Reales	El Conjunto de los números reales: Operación con radicales. Racionalización.	Chorolque-Aparicio
Sábado 04/10/25	Expresiones Algebraicas	Operaciones: monomios y polinomios: suma, resta, producto y cociente.	Miguez-Aparicio-Romero-Villagra
Sábado 11/10/25	Expresiones Algebraicas	Factorización de polinomios.	Chorolque-Aparicio
Sábado 18/10/25	Expresiones Algebraicas	Simplificación de expresiones algebraicas	Miguez- Aparicio
Sábado 25/10/25	Funciones	Función y ecuación lineal. Representación gráfica.	Aparicio-Chorolque
Sábado 01/11/25	Funciones	Ecuación cuadrática.	Miguez- Aparicio
Sábado 08/11/25	Funciones	Función cuadrática. Representación gráfica.	Chorolque-Romero-Aparicio
Sábado 15/11/25	Evaluación	Todos los temas.	Chorolque-Romero-Miguez



Handwritten signature in blue ink.



Universidad Nacional de Salta
Facultad Regional Orán
Alvarado N° 751
Telefax 03878-421388

Expediente Electronico N° SO-276/2025.-
Resolución N° CD-ORAN-209/2025.-

CLASES DE CONSULTAS: Habrá un docente para cualquier consulta que surja de los trabajos prácticos los jueves de 10 a 11 hs. en el Box del T.E.A y los miércoles de 17:30 a 18:30 hs en el Box I de Exactas.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Aulas disponibles de la Facultad Regional Orán de la UNSa. en la calle Alvarado 751.

EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación sistemática, formativa y crítica.

Instrumentos de evaluación:

- Registro de asistencia por encuentro.
- Rúbrica.
- Trabajos prácticos.
- Cuestionario asincrónico al finalizar cada clase a través del aula virtual.
- Encuestas al inicio, durante y al final del cursado.
- Examen final presencial de todos los trabajos prácticos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Comprensión de los conceptos básicos matemáticos tales como números y operaciones aritméticas, álgebra y ecuaciones, geometría y resolución de problemas.
- Utilización de notación y terminología matemática adecuada a la hora de operar y simplificar expresiones matemáticas.
- Presentación clara, organizada y en tiempo de los trabajos prácticos.
- Aplicación de herramientas matemáticas como calculadoras y software matemático.

Se entregarán certificados de aprobación, emitidos por la Facultad Regional Orán, solo si el alumno aprueba el examen final y registra un 80% de asistencia al curso.

Certificado de asistencia solo si el alumno cumple con un 80% de asistencia al curso.

Se elaborará un informe final del Taller.

COLABORACIÓN: Se solicita la colaboración de 3 bolsas de caramelos y 3 bolsas de chupetines.

ARTICULO 2°: Cursar copia de la presente Resolución a los interesados, Secretaría de Extensión y Bienestar, Secretaría Académica, Dirección General de Administración, Centro Único de Estudiantes y Consejo Directivo para conocimientos y efectos.

hc


D^{CA}SP. CELIA E. VILLAGRA
SECRETARÍA ACADÉMICA
FACULTAD REGIONAL ORÁN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA




Prof. EUSEBIO A. MENDEZ
VICE DECANO
FACULTAD REGIONAL ORÁN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA