

*Unidad Educativa*  
*Dr. Rubén Merenfeld*

Asignatura: Matemática 5to año

II MOMENTO 2025-2026

PLAN DE EVALUACION

TEMA: OBJETIVO	ACTIVIDAD EVALUATIVA	FECHA de EVALUACION	%
Definición, orden y tipos de matrices.	Prueba corta	16/01/2026	10
Suma, diferencia y producto de una matriz por un escalar.	Guía de ejercicios	22/01/2026	10
MATRICES: Operaciones y producto de matrices.	Prueba de mes	26/01/2026	15
Cálculo de la Matriz Inversa por el método de Gauss.	Taller	06/02/2026	10
Determinantes: Regla de Sarrus y Regla de Laplace.	Guía de ejercicios	13/02/26	10
Desarrollo de determinantes por cofactores y triangulación.	Taller	20/02/2026	10
DETERMINANTES: Propiedades, rango y matriz inversa por adjunta.	Prueba de mes	23/02/2026	15
SISTEMAS DE ECUACIONES: Regla de Cramer y Teorema de Rouché-Frobenius.	Prueba de mes	5/03 /26	15
Determinantes	Guía de ejercicios	12/03/2026	5

**Orientaciones a seguir para todas las investigaciones**

Investigación manuscrita a bolígrafo, en hojas blancas tamaño Carta, letra legible y cuidando la ortografía, cada hoja debe tener su margen trazado.

**Debe tener:** Portada, Índice, Introducción, Contenido, Conclusión y Anexos.

**Descripción de Actividades a Realizar 9 Evaluaciones**

**Actividad: 3.** Trabajo

**Actividad: 2.** Taller

**Actividad: 3.** Prueba de mes enero, febrero y marzo

**Actividad: 1.** Prueba Corta

Nota: Las asignaturas prácticas, no realizaran el trabajo escrito, sino una guía de ejercicios.