



**PLAN SEMESTRAL**  
1º SEMESTRE 2024



**Docente** Mister Rodrigo Ogalde - Miss Marisela Muñoz  
**Curso** 4º Medio A-B  
**Asignatura** Matemática

**UNIDAD 1: La toma de decisiones en situaciones de incerteza, financiera y económica**

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 02	Fundamentar decisiones en situaciones de incerteza, a partir del análisis crítico de datos estadísticos y con base en los modelos binomial y normal.
OA 01	Fundamentar decisiones en el ámbito financiero y económico personal o comunitario, a partir de modelos que consideren tasas de interés e índices económicos.

**UNIDAD 2: Modelamiento matemático para describir y predecir**

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 03	Construir modelos de situaciones o fenómenos de crecimiento, decrecimiento y periódicos que involucren funciones potencia de exponente entero y trigonométricas $\sin(x)$ y $\cos(x)$ , de forma manuscrita, con uso de herramientas tecnológicas y promoviendo la búsqueda, selección, contrastación y verificación de información en ambientes digitales y redes sociales.

Instrumento	Unidades
Taller acumulativo Evaluación escrita	La toma de decisiones en situaciones de incerteza, financiera y económica
Taller acumulativo Evaluación escrita	Modelamiento matemático para describir y predecir

