



PLAN SEMESTRAL I

ASIGNATURA	MATEMÁTICA
-------------------	------------

PROFESOR	GLORIA VILLALOBOS R. – JORGE CABELLO C.
-----------------	---

CURSO(S)	II MEDIO
-----------------	----------

UNIDAD 1: "DISTRIBUCIONES Y PROBABILIDAD"

- ✓ Tablas de doble entrada
- ✓ Nube de puntos grupo de datos
- ✓ Reglas de probabilidad adición y multiplicación
- ✓ Tablas de Galton y paseos aleatorios
- ✓ Permutaciones; combinaciones; variaciones
- ✓ Concepto variable aleatoria
- ✓ Cálculo de probabilidades de variable aleatoria
- ✓ Gráfico de distribuciones de una variable aleatoria

UNIDAD 2: "NÚMEROS REALES"

- ✓ El conjunto de los Números Reales
- ✓ Aproximación y representación de los Números Reales
- ✓ Potencias y sus propiedades
- ✓ Raíz enésima y sus propiedades
- ✓ Racionalización

UNIDAD 3: "LOGARITMOS"

- ✓ Logaritmos
- ✓ Propiedades de los Logaritmos
- ✓ Aplicaciones de los Logaritmos
- ✓ Ecuaciones logarítmicas y exponencial

EVALUACIONES DEL SEMESTRE (80%)

Evaluaciones de Unidad:	
○ Pruebas Parciales Escritas	4
Evaluaciones de Proceso:	
○ Controles + cuaderno	2
TOTAL	6
EVALUACIÓN DE SÍNTESIS (20% DEL SEMESTRE)	1