



## SEMINARIO UNIVERSITARIO - INGRESO 2023

### Curso de Apoyo Virtual

### Cronograma de contenidos

Fecha	Contenidos
Sábado 5 de noviembre (Presencial)	Lenguaje Simbólico y coloquial. Conjuntos numéricos. Propiedades de las operaciones.
Lunes 7 de noviembre (Virtual)	Modelización Matemática. Cálculo de Volúmenes. Notación Científica.
Sábado 12 de noviembre (Virtual)	Ecuaciones. Sistemas de ecuaciones. Valor absoluto.
Lunes 14 de noviembre (Virtual)	Intervalos. Inecuaciones. Polinomios. Suma, resta, producto.
Sábado 19 de noviembre (Virtual)	Polinomios. Cociente. Ruffini, Gauss. Factorización. Expresiones algebraicas.
Martes 22 de noviembre (Virtual)	Ángulos. Sistemas de medición. Relaciones Trigonométricas.
Sábado 26 de noviembre (Virtual)	Magnitud física. Sistema de Unidades. Magnitudes escalares y vectoriales. Vectores en el plano. Fuerzas. Análisis de fuerzas sobre un sistema.
Lunes 28 de noviembre. (Virtual)	Condición de equilibrio. Función. Dominio, Rango. Función lineal.
Sábado 3 de diciembre (Virtual)	Función cuadrática. Movimiento. Posición. Desplazamiento. Velocidad instantánea. Rapidez instantánea.
Lunes 5 de diciembre (Virtual)	Movimiento rectilíneo uniforme. Movimiento rectilíneo uniformemente variado.