

PROCESO DE ADMISIÓN 2026
CONTENIDOS EXAMEN DE ADMISIÓN
MATEMÁTICA
2° AÑO MEDIO

I CONJUNTO Q

- Operatoria en Q (+, -, ·, ÷)
- Operatoria combinada en Q
- Aproximación por redondeo, truncamiento.

II POTENCIAS

- Propiedades.
- Cálculo.
- Aplicación.

III ÁLGEBRA

- Valoración de expresiones.
- Términos semejantes. Uso de paréntesis.
- Productos notables.
- Factorización.
- Sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas
 - Método de igualación
 - Método de sustitución
 - Método de reducción

IV GEOMETRÍA

- Círculo y circunferencia
 - Área y perímetro del círculo
 - Área y perímetro del sector circular.
 - Área y perímetro de la corona circular
 - Área y perímetro de figuras compuestas

● **ÁREA Y VOLUMEN DE CUERPOS**

- Paralelepípedo.
- Cilindro.
- Cono.
- Esfera.
- Semejanza de figuras planas
- Semejanza de triángulos
- Tales y Euclides