

PROCESO DE ADMISIÓN 2026
CONTENIDOS EXAMEN DE ADMISIÓN
MATEMÁTICA
3° AÑO MEDIO

I ÁLGEBRA

- Factorización.
- Expresiones algebraicas fraccionarias.
 - Operatoria (suma, resta, multiplicación, división).
 - Simplificación.

II ECUACIÓN Y FUNCIÓN CUADRÁTICA

- Resolución de ecuaciones.
- Propiedades de las raíces.
- Elementos de la función cuadrática.
- Gráfico de la función cuadrática.
- Desplazamiento de la función cuadrática.

III POTENCIAS Y RAÍCES

- Propiedades de las potencias.
- Propiedades de las raíces.
- Racionalización.

IV LOGARITMOS

- Concepto
- Cálculo
- Propiedades

V TRIGONOMETRÍA

- Razones trigonométricas en el triángulo rectángulo.
- Identidades trigonométricas.

VI ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES

- Probabilidad de un evento.
- Análisis de datos (tablas y gráficos).
- Medidas de tendencia central.