



# MATEMÁTICA

## MODALIDAD ONLINE

- ✓ 33 Semanas de clases
- ✓ Videos de contenido semanal
- ✓ 20 sesiones de ejemplos y dudas
- ✓ Ensayo diagnóstico
- ✓ 1 ensayo general mensual
- ✓ Informes periódicos de desempeño
- ✓ Acompañamiento personalizado

## TEMARIO

- **Números:**
  - Conjuntos numéricos
  - Porcentaje
  - Potencias
  - Raíces
  - Logaritmos
- **Álgebra y funciones:**
  - Expresiones algebraicas
  - Ecuaciones e inecuaciones de primer grado
  - Sistemas de ecuaciones lineales
  - Ecuaciones de segundo grado
  - Función lineal y afín
  - Función inversa
  - Función cuadrática
  - Función potencia
- **Geometría:**
  - Transformaciones isométricas
  - Semejanza y homotecia de figuras planas
  - Geometría analítica en 2D
- **Probabilidad y estadística:**
  - Representación de datos en tablas y gráficos
  - Medidas de tendencia central y rango
  - Medidas de posición
  - Reglas de probabilidad y probabilidad condicional
  - Permutación y combinatoria