

Matemática 1

Ing. Abio Alberto Alvarado
Maldonado



www.continental.edu.pe



Propósito

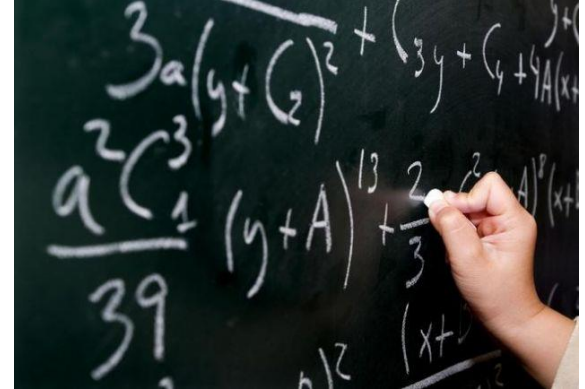
- El estudiante será capaz de resolver ecuaciones e inecuaciones de diversos tipos.
- Al igual que construir funciones, analizarlas y responder las interrogantes planteadas.
- Resolver problemas de la trigonometría analítica.
- Todo esto en un ambiente de formular y analizar modelos matemáticos.

$$x + 2y \geq 4$$

$$2x + y \geq 5$$

Unidades temáticas

- **UNIDAD I:** Números Reales.
- **UNIDAD II:** Funciones.
- **UNIDAD III:** Algebra de Funciones – Funciones Polinomiales, Racionales y Exponenciales.
- **UNIDAD IV:** Funciones Logarítmicas y Trigonometría Analítica.





www.continental.edu.pe