



**FUERZA TERRESTRE**  
**U.E DE FUERZAS ARMADAS COMIL N.º 12 "CAPITÁN GIOVANNI CALLES"**  
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN E INVESTIGACIÓN ACADÉMICA

---

**TEMARIO PARA EVALUACIÓN ACADÉMICA**  
**INGRESO A 1.º CURSO DE BGU**  
**ASIGNATURA: MATEMÁTICA**

*Año lectivo 2026-2027 — Instructivo FT-COMIL12-G.A.3-2026-020*

Contenidos correspondientes a 10.º grado de EGB — Currículo Priorizado del Ministerio de Educación del Ecuador. Los siguientes contenidos corresponden a las destrezas con criterios de desempeño del año escolar inmediatamente anterior al nivel de postulación.

- Números reales: propiedades, radicales y notación científica.
- Factorización, fracciones algebraicas y racionalización.
- Ecuaciones e inecuaciones; sistemas de ecuaciones lineales 2x2.
- Funciones lineal y cuadrática: gráfica, dominio, recorrido e interpretación.
- Geometría y trigonometría: semejanza, teorema de Pitágoras, razones trigonométricas.
- Estadística descriptiva, combinatoria y probabilidad.

---

*Fuente: Currículo Priorizado — Ministerio de Educación del Ecuador (<https://educacion.gob.ec/curriculo-priorizado/>). Documento de carácter público y gratuito. Publicado en [comil12.gescolar.ec](http://comil12.gescolar.ec), menú ADMISIÓN, opción TEMARIOS PARA EVALUACIONES ACADÉMICAS.*

---

**Fabiola Abigail Lara, MSc.**  
DEP. DE EVALUACIÓN E INVESTIGACIÓN ACADÉMICA