

Guía de examen de admisión a la licenciatura en **Administración y Gestión de Negocios Emprendedores** para evaluar conocimientos básicos de de razonamiento matemático y conocimientos de aritmética y álgebra.

Este examen tiene como objetivo diagnosticar la capacidad del estudiante para analizar y resolver problemas de situaciones reales o hipotéticas empleando el pensamiento matemático.

Se evaluarán las siguientes habilidades y contenidos:

1. Identifica operaciones básicas de números enteros y racionales para resolver problemas de la vida cotidiana empleando el pensamiento matemático.
Suma, resta, multiplicación, división, números fraccionarios, números decimales
2. Expresa algebraicamente situaciones problema de la vida cotidiana
Lenguaje algebraico
3. Resuelve problemas vinculados a la proporcionalidad como porcentajes y escalas.
Razones y proporciones
4. Resuelve problemas que involucran una relación lineal entre dos conjuntos de cantidades. **Ecuaciones lineales**
5. Resuelve problemas que involucran el uso de una ecuación cuadrática.
Ecuaciones cuadráticas.

El examen diagnóstico de razonamiento matemático para el ingreso a la licenciatura en administración y gestión de negocios emprendedores tiene una duración aproximada de una hora. Se presentará en las instalaciones de la Escuela Superior de Ciencias y Humanidades en la fecha y horario previsto.

Además se aplicará un examen psicométrico que medirá las habilidades múltiples de los estudiantes.