





# RAZONAMIENTO LÓGICO Y MATEMÁTICO

CURSO EN LÍNEA

## RAZONAMIENTO LÓGICO Y MATEMÁTICO

Relacionar, comparar y clasificar, es la base para los procesos que implica el pensamiento lógico matemático, al mezclar estas tres variables, nuestro cerebro es capaz de desarrollar habilidades como: el cálculo de medidas, la ubicación espacial y el análisis de variables, características primarias para alertar nuestro cerebro.

#### En este curso aprenderás a:

- Aplicar modelos matemáticos en el análisis de problemas y toma de decisiones en situaciones presentes en la vida cotidiana.
- Mejorar tu estructura mental y desarrollar todo tu potencial.
- Reconocer las condiciones básicas para tener éxito en el estudio de la matemática, y aprender a resolver problemas de razonamiento lógico.
- Desarrollar la capacidad de analizar, organizar y comprender sensaciones espaciales, encontrar estrategias de solución, con diversas perspectivas.

### **Objetivos**

- Comprender los principales tipos de problemas de razonamiento matemático.
- Mejorar habilidades matemáticas.
- Preparar para exámenes de admisión y pruebas de estado.
- Preparar para pruebas psicotécnicas y psicométricas.

### Requisitos

- Conocimiento de operaciones matemáticas básicas.
- Contar con computador, tableta o celular, e Internet.
- Documentación y pago de matrícula.

### Contenido del curso

#### **UNIDAD I: razonamiento matemático**

Conjuntos

**Aritmética** 

Proporcionalidad

Análisis de tablas y gráficos.

Álgebra elemental

Geometría plana

Áreas y volúmenes

### **UNIDAD II: razonamiento lógico**

Tipos de razonamiento

Técnicas de resolución de problemas

Observación atenta

Lógica preposicional

**Series** 

**Secuencias** 

Diagrama de flujos.

### **UNIDAD III: razonamiento abstracto**

Razonamiento espacial

Abstracción

**UNIDAD IV: simulacros y pruebas** 



Acceso a la plataforma las 24 horas del día



Modalidad de interacción con el tutor personalizada



Formación: 100% virtual



Dirigido a: Niños, jovenes y adultos



Disponibilidad de todos nuestros videos de clases



Acceso a talleres y test para practicar tus conocimientos.



Incluye Certificación