

LÓGICA

MENTOR FACILITADOR

Lic. Diego Cacciavillani

MODALIDAD

Presencial



**FUNDACIÓN APRENDER
CON NATIVOS
DIGITALES**

Objetivos

- Comprender y aplicar los principios fundamentales de la lógica, desde el análisis de razonamientos y falacias hasta la construcción de estructuras formales y el uso de tablas de verdad.
- Desarrollar la capacidad de simbolizar, representar y evaluar argumentos, aplicando la lógica en el razonamiento deductivo e inductivo, y explorando aplicaciones avanzadas como la lógica modal y predicativa.

Temario

❖ Básico

¿Qué es la lógica? Distintas estructuras lógicas: concepto, juicio y razonamiento. Falacias. Distintos tipos de falacias. Estructura de los razonamientos. Componentes. Razonamientos inductivos y deductivos. El silogismo: figura y modo. Resolución de problemas lógicos: acertijos y juegos.

❖ Avanzado

Clasificación de los juicios según su estructura. Simbolización de cada estructura. Representación de proposiciones y conectivas. Tabla de verdad. Tautologías, contradicciones y contingencias. Paradojas. Escape room: diseños.

Competencias y habilidades

❖ Competencias

Pensamiento crítico y análisis lógico. Evaluación y construcción de argumentos válidos. Simbolización y representación de estructuras lógicas. Identificación y corrección de falacias en el discurso. Aplicación de la lógica en la resolución de problemas. Trabajo en equipo y estrategias de resolución en entornos de desafío.

❖ Habilidades

Análisis y descomposición de estructuras argumentativas. Identificación y corrección de falacias y errores lógicos. Representación simbólica de razonamientos complejos. Aplicación de lógica en diferentes contextos y disciplinas. Construcción de demostraciones y validación de argumentos. Resolución de problemas lógicos en entornos dinámicos (escape room). Desarrollo de estrategias de pensamiento lógico y deductivo.