

Curso de: Robótica educativa

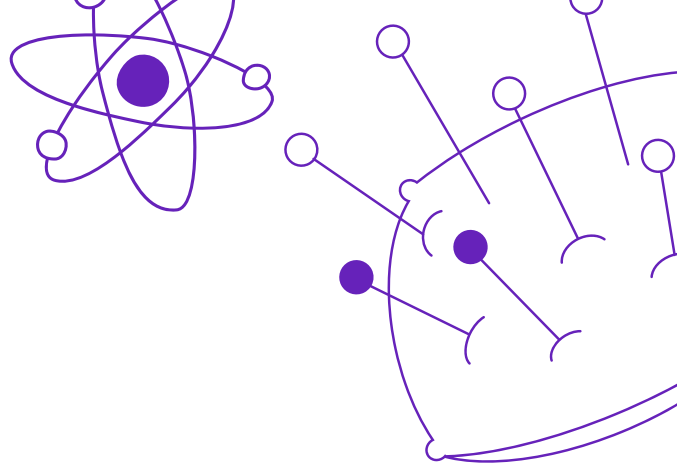
¡Transforma tu mundo con arte!



MALI

**Cursos
de Arte**

MALI Educación



Dirigido a:

Niños y adolescentes de diferentes grupos de edad:

- ★ De 6 a 8 años
- ★ De 9 a 12 años
- ★ De 13 a 16 años

Objetivos:

Los estudiantes comprenderán los principios fundamentales de la robótica y la programación mientras desarrollan pensamiento lógico y creativo a través de retos prácticos. A lo largo del curso construirán y programarán modelos que integran motores, luces y sensores, fomentando la autonomía, la curiosidad científica y la capacidad de resolver problemas de manera independiente y colaborativa.

Beneficios:

- ★ Impulsa la creatividad y la imaginación.
- ★ Fortalece la resolución de problemas y el pensamiento lógico.
- ★ Mejora la autonomía, la confianza y la toma de decisiones.
- ★ Promueve la motivación y el aprendizaje activo mediante experimentación.

Contenidos:

- ★ Programación con fichas o tarjetas sin necesidad de pantallas.
- ★ Comprensión de secuencias, bucles y resolución de retos.
- ★ Construcción de modelos con bloques y piezas de armado.
- ★ Desarrollo de la imaginación espacial y la habilidad manual.
- ★ Introducción a motores, luces y sonidos.
- ★ Uso de sensores y actuadores; y en niveles avanzados, componentes electrónicos adicionales.

Entérate más en:

educacion.mali.pe