

# TALLER ROBOTICA LEGO MINDSTORMS



9 a 15  
años



**Objeto:** La propuesta es enseñar a los niños de forma amena y divertida robótica y programación, sin necesidad de tener conocimientos previos.

Los niños experimentarán cómo los diferentes robots, contruidos con sus manos, e ingenio toman forma y vida.

Cra 10 # 46-105 Barrio Maraya - Pereira  
[www.amautaeducacioninformal.com](http://www.amautaeducacioninformal.com)  
[amautaeducacioninformal@gmail.com](mailto:amautaeducacioninformal@gmail.com)  
Cel: 320 559 1045 / 320 559 1052 Tel: 57 (6) 3486202



Educación informal

# T A L L E R

# ROBOTICA

## LEGO MINDSTORMS

### OBJETIVOS

1. **Colaboración:** Aprenden a trabajar de manera colaborativa y mejoran sus habilidades sociales de comunicación.
2. **Experimentación:** Interiorizan nuevos conocimientos utilizando la tecnología y la programación como herramientas creativas para la comprensión y la realización de sus robots.
3. **Resolución de problemas:** Aprenden procedimientos de resolución de problemas, superando diferentes retos que incentivan su creatividad y aumentan su motivación.
4. **Gestión de errores:** Asimilan y manejan las frustraciones que supone el plantear soluciones erróneas y aprenden de ellas.
5. **Diversión:** Las herramientas son tan innovadoras y atrayentes y el software es tan sencillo, que la diversión está asegurada.

### HORARIOS

**Miércoles y Viernes**  
6 a 9 pm

**Sábados**  
8 a 12 m.

### DURACIÓN

16 horas

### FACILITADOR

Wilmar López Neira

Inscríbete !