



ZOIBOT

A C A D E M Y

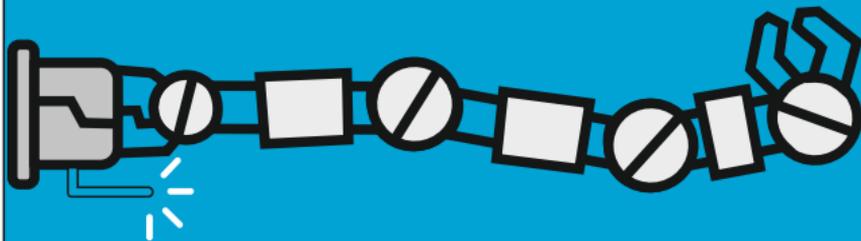
DESCRUBRE
APRENDE
INVENTA



La misión de ZOIBOT es inspirar y capacitar a las mentes jóvenes para que se conviertan en líderes innovadores en el campo de la tecnología y la robótica.

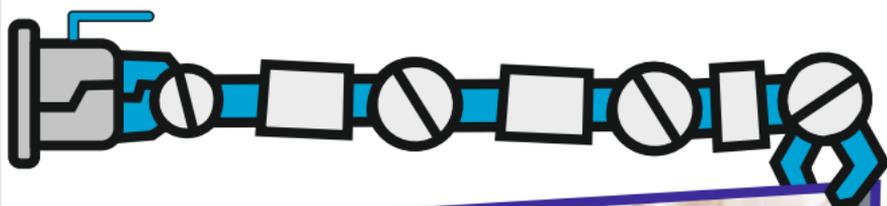
Nos comprometemos a proporcionar un entorno educativo estimulante y divertido donde los niños puedan desarrollar habilidades técnicas, creativas y de resolución de problemas, fomentando su curiosidad y pasión por la ciencia y la ingeniería.

Nuestra meta es preparar a los niños para enfrentar los desafíos del futuro y convertirse en agentes de cambio positivo en su comunidad y en el mundo.



NUESTRO OBJETIVO

Es esforzamos en inspirar la curiosidad, la creatividad y la resolución de problemas en los niños, preparándolos para enfrentar los desafíos del futuro y así convertirse en ciudadanos globalmente competentes y contribuyentes a la sociedad.



NUESTRO PROPÓSITO

Buscamos empoderar a los niños para que exploren, experimenten y aprendan de manera activa, promoviendo un amor duradero por el aprendizaje y la innovación en todos sus campos.

NUESTROS CURSOS

BIENVENIDOS AL EMOCIONANTE
MUNDO DE **ZOIBOT**

Con nuestros cursos, exploraremos juntos las fascinantes posibilidades que ofrece la tecnología y la robótica.

Desde la construcción de simples robots hasta la programación de complejas funciones, descubriremos cómo la creatividad y la innovación se unen para dar vida a nuestras ideas.

Prepárense para sumergirse en un viaje lleno de diversión, aprendizaje y descubrimiento mientras desarrollamos habilidades clave para el siglo XXI.

**¡VAMOS A EMPEZAR A CONSTRUIR
EL FUTURO HOY MISMO!**

CURSO

ROBÓTICA EDUCATIVA

MODALIDAD PRESENCIAL

El curso consta de los siguientes diplomados:

1. Introducción a la robótica. (Mes 1)
2. Programación básica de robots. (Mes 2 y 3)
3. Sensores y actuadores. (Mes 4 y 5)
4. Diseño y construcción de robots. (Mes 6 y 7)
5. Automatización y control de robots. (Mes 8 y 9)
6. Proyectos finales. (Mes 10)

Los objetivos a alcanzar son los siguientes:

- Desarrollar de manera progresiva las diferentes inteligencias múltiples de los niños.
 - Enseñar los valores de la tecnología.
- Desarrollar la imaginación para crear objetos.
 - Descubrir la lógica del movimiento.
 - Atacar a temprana edad el déficit de atención.



EDADES DISPONIBLES

DREAM

NIÑOS DE 4 A 7 AÑOS

**CONOCE A
MTINY**

CONOCE A
**CODEY
ROCKY**

EDADES DISPONIBLES

BUILD
NIÑOS DE 8 A 12 AÑOS



CURSO

ROBÓTICA EDUCATIVA

CON ÉNFASIS EN SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

MODALIDAD PRESENCIAL

El curso consta de los siguientes diplomados:

1. Introducción a la robótica. (Mes 1)
2. Programación básica de robots. (Mes 2 y 3)
3. Sensores y actuadores. (Mes 4 y 5)
4. Diseño y construcción de robots. (Mes 6 y 7)
5. Automatización y control de robots. (Mes 8 y 9)
6. Proyectos finales. (Mes 10)

En este curso para niños donde su imaginación no tiene límites se podrá alcanzar los siguientes objetivos:

- Conocer los principios de la robótica.
- Desarrollar cualidades en la programación de robots.
- Explotar la creatividad por medio de la construcción.
- Dar solución a problemas mediante la tecnología.

En este curso para niños que desean descubrir el mundo de la programación, se podrá alcanzar los siguientes objetivos:

- Aprender a aprovechar el tiempo en la internet.
- Desarrollar cualidades en la lógica de programación.
- Conocer sobre la animación y el diseño.
- Aprovechar su pasión por los videojuegos para el aprendizaje.

El curso consta de los siguientes diplomados:

1. Introducción a la programación y diseño de videojuegos. (Mes 1 y 2)
2. Desarrollo de videojuegos en 2D. (Mes 3 y 4)
3. Introducción a PYTHON. (Mes 5 y 6)
4. Diseño creativo. (Mes 7 y 8)
5. Preparación de presentaciones. (Mes 9)
6. Feria de videojuegos. (Mes 10)

EDADES DISPONIBLES

BUILD
NIÑOS DE 8 A 12 AÑOS

DISCOVER
NIÑOS DE 13 A 17 AÑOS

CURSO

**PROGRAMACIÓN DE
VIDEOJUEGOS**

MODALIDAD VIRTUAL - ZOOM

CURSO

DISEÑO WEB DE APLICACIONES

MODALIDAD VIRTUAL - ZOOM

EDADES DISPONIBLES

BUILD
NIÑOS DE 8 A 12 AÑOS

DISCOVER
NIÑOS DE 13 A 17 AÑOS

El curso consta de los siguientes diplomados:

1. Fundamentos de diseño WEB. (Mes 1)
2. Fundamentos de PHP Básico. (Mes 2 y 3)
3. Desarrollo Front-end y Javascript . (Mes 4 y 5)
4. Introducción a Laravel. (Mes 6 y 7)
5. Manejo de CRUD con Laravel. (Mes 8 y 9)
6. Proyecto final y optimización. (Mes 10)

Al finalizar el curso, los estudiantes serán capaces de construir aplicaciones web dinámicas y funcionales, utilizando PHP y el framework Laravel para el back-end, MySQL para la base de datos y tecnologías como JavaScript y CSS para el front-end.

El curso también preparará a los estudiantes para colaborar eficazmente en equipos de desarrollo y desplegar aplicaciones en entornos de producción.

CURSO

DOMÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN CON ARDUINO

MODALIDAD PRESENCIAL

EDADES DISPONIBLES

BUILD
NIÑOS DE 8 A 12 AÑOS

DISCOVER
NIÑOS DE 13 A 17 AÑOS

El curso consta de los siguientes diplomados:

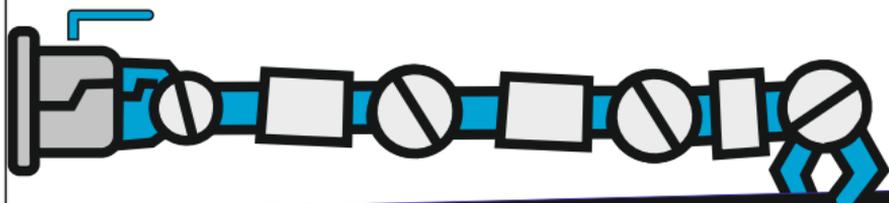
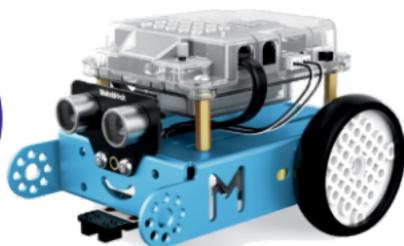
1. Introducción a la domótica y automatización. (Mes 1)
2. Fundamentos de ARDUINO y programación básica. (Mes 2 y 3)
3. Sensores y actuadores . (Mes 4 y 5)
4. Comunicación inalámbrica. (Mes 6 y 7)
5. Diseño de sistemas domóticos avanzados. (Mes 8 y 9)
6. Proyecto final y presentación. (Mes 10)

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para diseñar y programar sistemas de domótica y automatización usando Arduino, enseñando a los estudiantes cómo automatizar dispositivos y procesos del hogar, mejorando la eficiencia, seguridad y confort en el entorno doméstico.

VISITA NUESTRO SITIO WEB

WWW.ZOIBOT12.COM

**CONOCE A
MBOT**



Y SÍGUENOS EN REDES



@zoibot_academia



zoibot

CONTÁCTANOS



313 614 9199