

# JULIO MORALES

ING SISTEMAS  
COMPUTACIONALES



55 60305975



moralesguerrajulio9@gmail.com

Apasionado por la robótica y la electrónica, con sólida formación en diseño, ensamblaje y programación de robots. Busco una oportunidad para aplicar y compartir mis conocimientos en una escuela de robótica, apoyando en la formación de nuevas generaciones en este campo.

Idiomas:  
Español: Nativo  
Inglés: Intermedio (lectura técnica y programación)

## EDUCACIÓN

2023-2024

### Ingeniería en Sistemas

Universidad Tecnológica de México (UNITEC)

(Actualmente cursando)

### Ingeniería en Mecatrónica

(2 semestres cursados)

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO (UVM)

## HABILIDADES

- Programación y control de microcontroladores: Arduino, Picaxe.
- Diseño de circuitos electrónicos y soldadura.
- Impresión 3D para piezas robóticas.
- Lógica digital y diseño de sistemas electrónicos.
- Software de diseño CAD y simulación de circuitos.

## EXPERIENCIA EN ROBOTICA

### Digitecnology (1.5 años)

Programador en una empresa startup de robótica. Participación en el desarrollo de un robot para la seguridad en plazas comerciales, con enfoque en su programación y funcionalidad. Aunque el proyecto no se completó, contribuyó con el diseño y programación del sistema.

### Concurso Estatal de Robótica del Estado de México (2do lugar)

- Diseño y construcción de un robot para el combate de incendios forestales.

### ESTUDIANTE DE ESCUELA DE ROBOTICA 2018 - 2022

- Ensamblaje de robots con material didáctico.
- Diseño y construcción de circuitos con protoboard y soldadura.
- Programación de microcontroladores como Arduino y Picaxe.
- Impresión 3D aplicada a la robótica.
- Conocimientos avanzados en compuertas lógicas y electrónica.