Andrés Merino

Técnico en Electrónica | Estudiante de Ingeniería Mecatrónica | Desarrollador Web

Edad: 20 años | Nacionalidad: Salvadoreño | Fecha de nacimiento: 15/05/2004

Correo: andres04m@outlook..com | Teléfono: +503 7134-9311

Perfil Profesional

Técnico en Electrónica con sólidos conocimientos en instalación, mantenimiento y reparación de sistemas electrónicos. Experiencia en diseño de circuitos, automatización y programación de microcontroladores. Actualmente cursando Ingeniería en Mecatrónica, lo que complementa su enfoque en el desarrollo de soluciones integrales para sistemas electrónicos y mecatrónicos.

Además, cuenta con experiencia en desarrollo web, ampliando su capacidad para integrar soluciones tecnológicas tanto a nivel de hardware como software.

Experiencia Profesional

Auxiliar Técnico - Learning Center Lego Education

2019 - 2020

- Apoyo en la implementación de sistemas de robótica educativa.
- Asistencia técnica en la instalación y configuración de kits electrónicos y de robótica.
- Mantenimiento básico de componentes electrónicos.

Evaluador de Proyectos Electrónicos - Expo Técnica 38, Instituto Emiliani

2022

- Evaluación y asesoramiento en proyectos de electrónica avanzada presentados por estudiantes de bachillerato técnico.
- Supervisión de prototipos de automatización y robótica.
- Validación de sistemas electrónicos para la feria tecnológica.

Formación Académica

Ingeniería en Mecatrónica

Universidad Don Bosco

2023

Bachillerato Técnico en Electrónica

Instituto Emiliani

2020 - 2022

Certificaciones Técnicas y Cursos

- Técnico en Electrónica INSAFORP (2021)
- Técnico en Instalación y Reparación de Equipos de Cómputo Capacítate para el Empleo (2021)
- Desarrollo en WordPress Uniptec (2021)
- Desarrollador Front-End Capacítate para el Empleo (2019 2020)
- Marketing Digital Benowu (2022)

Competencias Técnicas en Electrónica

- Diseño y ensamblaje de circuitos electrónicos.
- Mantenimiento, diagnóstico y reparación de equipos electrónicos y de cómputo.
- Programación de microcontroladores (C++, Arduino).
- Automatización de procesos mediante controladores y sensores.
- Manejo de instrumental de medición: multímetros, osciloscopios, fuentes de alimentación.
- Instalación y configuración de sistemas de control electrónico.

Habilidades Adicionales (Complemento Web y Digital)

- Lenguajes de programación web: HTML, CSS, JavaScript
- Frameworks y CMS: Angular, WordPress, Shopify, Ionic
- Diseño de interfaces gráficas (UI/UX) para aplicaciones y paneles de control
- Herramientas de trabajo: Visual Studio Code, GitHub, Figma

Idiomas

Español (Nativo)

Inglés (Nivel Intermedio)

Voluntariado

Learning Center Lego Education – Auxiliar Técnico (2019 – 2020)

Evaluador de Proyectos – Expo Técnica 38 (2022)