CURRÍCULUM VITAE

Software Engineer

Emanuel Mena Araya / 119610550 emena9215@gmail.com / 8756-2708

PERFIL

Estudiante destacado de Ingeniería de Software en la Universidad CENFOTEC, con sólida experiencia en desarrollo web, tecnologías XR (realidad extendida), sistemas embebidos e interfaces interactivas. Apasionado por la creación de soluciones funcionales orientadas a la educación, el entretenimiento y la innovación tecnológica. Poseo un enfoque autodidacta, creativo y comprometido con la excelencia técnica.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador XR - Museo de los Niños - 2024 - En Curso

- Desarrollo de experiencia 'Los Juguetes del Parqueo'.
- Desarrollo de experiencia 'Mundo Aventura'.

Colaborador en CENFOBOT – Universidad CENFOTEC — 2024 – En Curso

- Atención a estudiantes de secundaria en temas de programación y electrónica.
- Desarrollo de software para robots SumoBot.
- Diseño de chasis y componentes personalizados para robótica educativa.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Liceo de Tabarcia — Bachiller en Educación Media

FORMACIÓN ADICIONAL:

Universidad CENFOTEC — Bachillerato en Ingeniería de Software (En curso)

HABILIDADES TÉCNICAS:

- Lenguajes de Programación:
 - o C/C++
 - o Java
 - JavaScript
 - o C#
- Frameworks:
 - o ESP-IDF
 - PlatformIO
 - o Arduino Framework
 - ASP.NET

HABILIDADES BLANDAS:

- Resolución de problemas complejos
- Pensamiento creativo e innovación
- Autodidacta y aprendizaje continuo
- Proactividad y trabajo en equipo
- Paciencia y orientación educativa