

Bayron Villanea

Alajuela, Palmares • bayronvillanea.info@gmail.com • +506 86057181

Educacion

Universidad Internacional de las Américas — *San José, Costa Rica*

Bachillerato en Ingeniería de Software — 2022 - Actualidad

Cursos relevantes: Algoritmos, Desarrollo Web, Arquitectura de Software

CTP Santo Cristo de Esquipulas — *San José, Costa Rica*

Técnico Medio en Informática Empresarial — 2014 - 2021

Experiencia

American Roofing Solutions — *Remoto (Nueva Jersey, EE.UU.)*

Desarrollador Web — 2023

- Lideré el desarrollo full-stack del sitio web de la empresa usando React y Tailwind CSS, logrando un incremento del 40% en la generación de leads.
- Implementé diseño responsivo y optimización de rendimiento para múltiples dispositivos.
- Colaboré con la gerencia para mejorar la interfaz y experiencia de usuario.
-

Tienda Vargas — *San José, Costa Rica*

Desarrollador Full Stack — 2022

- Desarrollé una plataforma de capacitación interna y soluciones de juegos utilizando C#, Unity y MySQL.
- Construí servicios backend escalables para soportar actividades de usuarios online.
- Aseguré la integridad de los datos mediante un diseño óptimo de bases de datos y consultas SQL.

Liderazgo y Actividades

Agency Marketing — *San José, Costa Rica*

Desarrollador Web — 2023

- Diseñé y desplegué el sitio web de la agencia de marketing digital usando React y Tailwind CSS.
- Mejoré la presencia online y los canales de captación de clientes de la empresa.

Proyecto Clínica Dental — *Remoto*

Desarrollador Web — 2023

- Desarrollé un sitio web responsivo para una clínica dental, mostrando sus servicios y mejorando la captación de clientes.

Bayron Villanea

PROYECTOS

- **Pokémon App:** Motor de búsqueda que muestra estadísticas de Pokémon (React, Tailwind, GitHub).
- **StarWars Clone:** Clon de un sitio web como proyecto de práctica (React, CSS, GitHub).
- **Expense Control:** Aplicación para control mensual de gastos con visualización en barra de progreso (React, GitHub).
- **Formulario:** Formulario de práctica para integrar diversas tecnologías (React, Tailwind, GitHub).
- **American Roofing Solutions Website:** Sitio completo de la empresa de techado (React, Tailwind, GitHub).

CERTIFICACIONES

- **JavaScript & Node.js:** Dominio de ES6+, manipulación del DOM y desarrollo backend con Node.js.
- **MySQL Database:** Diseño de bases de datos relacionales, consultas SQL y técnicas de optimización.
- **Arquitectura React:** Patrones avanzados de manejo de estado, composición de componentes y optimización de rendimiento.

Habilidades

Técnicas: React, Tailwind CSS, HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, Node.js, C#, Unity, MySQL, Git

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Competencia profesional)

Habilidades Blandas: Resolución de problemas, Adaptabilidad, Trabajo en equipo, Comunicación con clientes