

Jorge Allan Paz Garza

Phone: +52 6621826450

Email: jallanpazg@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/jorge-allan-paz-garza/>

GitHub: <https://github.com/Gokuno>

Portfolio: <https://allan-portafolio.vercel.app/>

Resumen Profesional

Ingeniero con 10 años de experiencia en desarrollo web y programación. Poseo experiencia profesional trabajando con WordPress, PHP, React, Vue.js y Next.js. He trabajado en la creación de aplicaciones web seguras, escalables y de alto rendimiento de pila completa. Experiencia en la integración de sistemas front-end y back-end, creación de esquemas de bases de datos y despliegue de soluciones seguras y eficientes.

Formación Académica

- **Ingeniería en Mecatrónica**

Universidad Tecnológica de Hermosillo, Son., México

- **Técnico Superior Universitario en Electrónica y Automatización**

Universidad Tecnológica de Hermosillo, Son., México

Formación Adicional

- CS50: Introduction to Programming with Python (En progreso)
 - CS50: Introduction to Computer Science and Programming (En progreso)
 - HTML5 y CSS3 de Básico a Avanzado - Udemy
 - Master en JavaScript: Aprende JS, JQuery, Angular, Node.js - Udemy
 - The Ultimate SEO Training 2023 + SEO for WordPress Websites - Udemy
 - Responsive Web Design Certification - freeCodeCamp
 - JavaScript Algorithms and Data Structures Certification - freeCodeCamp
 - IA y Aprendizaje Automático (informal)
-

Habilidades

Competencia Técnica

- **Lenguajes:** C++, Python, PHP, TypeScript, JavaScript, HTML5, CSS3, SQL
- **Frameworks y Librerías:** Next.js, ReactJS, Vue.js, TailwindCSS, Prisma, Node.js, Laravel
- **Gestión de Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- **Plataformas en la Nube:** AWS, GCP, Heroku

Idiomas: Inglés avanzado (conversación, escritura, lectura) y español avanzado (conversación, escritura, lectura).

Professional Experience

Desarrollador y Diseñador Web – 1UP Web Designs

Hermosillo, Son. | Marzo 2020 – Diciembre 2024

- Desarrollé y diseñé aplicaciones web seguras y de alto rendimiento utilizando React, Vue.js y Next.js.
- Creé sitios web en Wordpress optimizados para rendimiento y SEO.
- Optimicé sistemas para accesibilidad, escalabilidad y cumplimiento de seguridad.
- Desplegué y gestioné bases de datos relacionales (PostgreSQL, MySQL, MongoDB y otras) para múltiples clientes.

Diseñador Web / Desarrollador Full Stack – Consultor Externo

Hermosillo, Son. | Desde Diciembre 2014

- Diseñé soluciones web responsivas y escalables con enfoque en la integración entre componentes de interfaz de usuario y sistemas del lado del servidor.
- Implementé soluciones seguras de autenticación y autorización de usuarios para plataformas dinámicas.
- Desarrollo de proyectos para diferentes clientes en México, Estados Unidos y Canadá.

Coordinador de Vinculación Institucional y Sistemas - Instituto Sonorense de Educación para el Adulto

Hermosillo, Son. | Octubre 2015 - Diciembre 2019

- Establecí y gestioné convenios con instituciones gubernamentales y empresas para brindar servicios educativos, supervisando la ejecución y seguimiento de los acuerdos.
- Trabajé en el portal web del ISEA, así como en la plataforma para realizar exámenes en línea.

Instalación, Programación y Webmaster - IGATEK

Hermosillo, Son. | Febrero 2010 - Septiembre 2015

- Participé en la creación de pantallas LED para negocios utilizando LabVIEW y realicé la instalación y mantenimiento de sistemas repelentes de aves en antenas de Telcel.
 - Programación de PIC's para dispositivos electrónicos y proyectos.
 - Construí el sitio web y lo mantuve actualizado.
-

Proyectos Destacados

Clon de Slack en Tiempo Real

- Creé una plataforma de mensajería en tiempo real utilizando Next.js, ReactJS, MongoDB y Convex.
- Incluye características como autenticación segura, permisos basados en roles y arquitectura de backend escalable.

Clon de Airbnb

- Diseñé una plataforma de renta de propiedades con funcionalidades como reservas seguras y gestión de usuarios, utilizando Next.js y Prisma.

App de Gestión de Proyectos

- Desarrollé una aplicación de gestión de proyectos que permite a los equipos compartir actualizaciones y comentarios, utilizando Next.js en el frontend y Postgres en el backend.
-