

Jonathan Isrrael Caballero Morales

📍 Puebla, México, ✉ jonathanisrrael3609@gmail.com, 🌐, 📁 Portfolio

Desarrollador de Software con experiencia en desarrollo web y móvil, con habilidades en .NET, C#, JavaScript y Python. Enfocado en crear soluciones funcionales y escalables, con un fuerte interés en la mejora continua y el aprendizaje de nuevas tecnologías. He trabajado en el diseño e implementación de sistemas de gestión, aplicaciones empresariales y APIs RESTful. Busco un entorno donde pueda seguir creciendo profesionalmente y aportar soluciones innovadoras con un enfoque analítico y práctico.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Experiencia profesional

Tecnologías: .NET, C#, MySQL, ASP.NET, HTML, CSS, JavaScript, Ubuntu Server

📍 **Industrias Maquinsa S.A**
de C.V. *Mayo 2023 - Agosto 2023*

- **Situación:** La empresa necesitaba un sistema eficiente para la gestión de personal, ya que los trámites administrativos eran lentos y propensos a errores.
- **Tarea:** Diseñar e implementar una aplicación web para optimizar el control de personal y agilizar los procesos administrativos.
- **Acción:** Desarrollé Fortisiip, un sistema de gestión con .NET y C#, integrando MySQL como base de datos y desplegándolo en un servidor Linux con Ubuntu Server. Implementé seguridad basada en roles y una interfaz responsiva con HTML, CSS y JavaScript.
- **Resultado:** Se logró una reducción del 30% en los tiempos de gestión administrativa, mejorando la seguridad y disponibilidad del sistema.

Proyectos universitarios y personales

📍 **Universidad Tecnológica**
de Huejotzingo *Agosto 2022 - Abril 2023*

- Desarrollé un **Sistema de Detección de Movimiento** con **C, MySQL y Arduino**, implementando sensores en tiempo real que redujeron el tiempo de respuesta en un **20%**, con una interfaz web para análisis de datos. Creé un **Control de Asistencia Biométrica** con **Arduino, PHP y MySQL**, mejorando la precisión del registro en un **95%** mediante autenticación biométrica y monitoreo en tiempo real. También diseñé un **Sistema Gestor de Eventos Deportivos (PWA)** con **.NET, C#, Bootstrap y Firebase**, permitiendo la gestión automatizada de árbitros y horarios, junto con una aplicación complementaria en **Flutter** para smartwatch, que enviaba notificaciones en tiempo real. Además, desarrollé **Casisat**, una app en **Flutter con Firebase**, enfocada en la gestión de gastos personales, generación de informes en PDF y autenticación segura.

EDUCACIÓN

🎓 **ING en Desarrollo de Software Multiplataforma** (*Graduación esperada: 2025*)

📍 **Puebla, México**

📍 Universidad Tecnológica de Huejotzingo

🎓 **TSU en Tecnologías de la Información, Área Desarrollo de Software Multiplataforma**

(2021 - 2023) 📍 Universidad Tecnológica de Huejotzingo

🎓 **Técnico en Programación** (2018 - 2021)

📍 Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios 17 (CETis 17)

HABILIDADES ADICIONALES

Desarrollador de Software con experiencia en Python, C++, JavaScript, HTML y CSS, aplicando .NET, Flutter y Bootstrap en proyectos empresariales y personales. Especializado en diseño y gestión de bases de datos con MySQL y Firebase Firestore, además de control de versiones con Git/GitHub. Aplicación de metodologías ágiles como Scrum, con habilidades en resolución de problemas, trabajo en equipo y documentación técnica efectiva.