

Juan Javier Bonilla Maldonado

• +503 76013497 • bonillajuan244@gmail.com • La Paz, El Salvador

Profesional en Sistemas de Computación con sólida en programación y desarrollo de software, tanto en proyectos personales como empresariales. Especialista en soporte técnico presencial y remoto, con capacidad para liderar iniciativas tecnológicas desde el análisis hasta la implementación. Desempeño como programador full stack y administrador de bases de datos, destacando por la eficiencia, autonomía y compromiso en la entrega de soluciones innovadoras.

HABILIDADES

Desarrollo web	Bases de datos	Soporte Técnico
Redes y cableado estructurado	Ofimática	Otras Tecnologías

Sistemas

Macros (Excel Avanzado), lenguajes y tecnologías, frameworks, librerías, entornos y más.

Idiomas extranjeros

Inglés técnico y conocimientos de catalán

EXPERIENCIA PROFESIONAL

UNIVERSIDAD SALVADOREÑA ALBERTO MASFERRER	San Salvador, El Salvador
Técnico en Tecnología e Información y Programador – Biblioteca CRAI	08/2025 – Actualidad

- Desarrollo e implemento soluciones tecnológicas personalizadas para la biblioteca, incluyendo sistemas de registro de entradas y reservas de zonas de estudio.
- Diseñé e implementé un sistema de registro de entradas mediante escaneo de código QR o ingreso manual, optimizando el control de acceso y la asignación de espacios.
- Creé un sistema de reservas en línea para zonas de estudio, con validación de disponibilidad por fecha y hora, envío automático de comprobantes por correo y visualización en tiempo real de áreas ocupadas.
- Gestiono el mantenimiento y mejora continua de los sistemas desarrollados, garantizando su funcionalidad y adaptabilidad a las necesidades institucionales.

SISTEMA DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	La Paz, El Salvador
Desarrollador FullStack	01/2024 - 02/2025

- Desarrollo freelance de sistema web multiplataforma para facturación electrónica aprobado por el CNR.
- Desde la planificación, hasta el desarrollo y la implementación del sistema fue manejado de manera autónoma por mí persona, sistema el cuál ahora se encuentra siendo utilizado por negocios de ferretería.
- Utilizando diversos tipos de tecnología para el backend: PHP y MySQL, el frontend: HTML5, CSS3 y JS. Arquitectura MVC, integración con APIs REST, despliegue en servidores de internet y de momento se encuentra en la fase de pruebas de Hacienda para generación DTE.

- Brindé soporte técnico presencial como parte de un servicio de outsourcing para las tiendas Dollarcity y sus oficinas corporativas.
- Mi rol abarcó desde la resolución de incidencias hasta la gestión proactiva de equipos, garantizando la continuidad operativa.
- Realicé diagnóstico, reparación y reemplazo de equipos dañados en puntos de venta (POS, computadoras, periféricos). Ensamblado y configuración de máquinas nuevas según estándares corporativos, mantenimiento preventivo y correctivo para evitar fallas críticas y gestión de inventario de repuestos con la coordinación con proveedores.
- Solucioné problemas de software en sistemas operativos (Windows y Windows Server) y aplicaciones internas en oficinas corporativas y tiendas.

COMPLEJO EDUCATIVO CANTÓN LAS ISLETAS
Pasantía Tutor de Informática

La Paz, El Salvador
07/2022 – 07/2023

- Estuve a cargo de la materia de informática, suplantando al maestro titular por motivos de su retiro del centro escolar.
- Mi rol como tutor, fue llevar a cabo el plan académico escolar por parte del gobierno y agregué el desarrollo de un curso básico de diseño web para tercer ciclo y bachillerato.
- En el desarrollo del curso de diseño web, introduje a los estudiantes a un nuevo mundo el cual no conocían, ayudándoles a desarrollar: lógica de desarrollo web, diseño con HTML5 y CSS e interacción con JavaScript.
- Además, implementé pequeñas prácticas de mantenimiento preventivo y correctivo en los equipos dentro del aula informática y equipos personales como laptop o PC.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA DE EL SALVADOR
Técnico en Sistemas de Computación

San Salvador, El Salvador
01/2022 – 07/2024

CURSOS Y CERTIFICACIONES

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA DE EL SALVADOR
Robótica Aplicada con Arduino y Gamificación

San Salvador, El Salvador
2024

MICROSOFT LEARN
Introducción a la compilación con Power BI

Online
2025

MICROSOFT LEARN
Descripción del Análisis de Datos

Online
2025

MICROSOFT LEARN
Exploración de Roles y Servicios de Datos

Online
2025

MICROSOFT LEARN
Explorar Conceptos Básicos de Datos

Online
2025

ACTIVIDADES PERSONALES Y PROYECTOS

TALLER DE SOPORTE TÉCNICO Técnico en Soporte e Instalación

Las Isletas, La Paz, El Salvador
2023 – 2025

Iniciativa personal de crear un mini taller para dar soporte técnico en dispositivos informáticos a las personas dentro de la zona de mi comunidad y fuera de ella.

- Como profesional, me encargo de diagnosticar fallas en equipos informáticos, generalmente en laptops, pc e impresoras.
- Brindo y desarrollo la solución a los mismos y también me encargo de darle mantenimiento preventivo a otros equipos para prevenir fallas críticas.
- También, con el tiempo me dedique al rubro de los sistemas de videovigilancia, en el cual he creado un negocio propio de instalación de cámaras de seguridad IP y CCTV, brindando soporte técnico presencial y remoto.

SITIOS DE CONTACTO

Sitio Web

- https://tecnojavier.github.io/my_site/

LinkedIn

- <https://www.linkedin.com/in/juan-javier-bonilla-maldonado-344519243/>

GitHub

- <https://github.com/tecnojavier>

REFERENCIAS

INGENIERO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Ing. Elvis Martínez

+503 7090 9110

DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

Ing. Juan Carlos Romero

+503 7135 9943

TÉCNICO ELECTRICISTA RESIDENCIAL

Técnico Óscar Villafranco

+503 7725 2354