

Luis Ulloa Zambrana

Ingeniero de Software | Desarrollo de Plataformas Web

Tel: +506 8759 6694 | +506 8808 3317

Correo: zambranaulloa@gmail.com

Resumen profesional

Ingeniero en Software con experiencia en desarrollo de plataformas web y herramientas de automatización sobre tecnologías C#, .NET y Blazor. He trabajado en proyectos para instituciones públicas y privadas, integrando datos de distintas fuentes, creando interfaces interactivas y optimizando flujos de validación. Cuento con experiencia en trabajo multidisciplinario, metodologías ágiles (SCRUM) y uso de repositorios colaborativos (GitHub). Tengo capacidad para entender requerimientos técnicos, proponer soluciones estructuradas y convertirlos en productos navegables.

Experiencia profesional

Desarrollador .NET & Blazor – Proyectos ICE

Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) – San José, Costa Rica | Jul 2025 – Nov 2025

- Desarrollo de módulos web en ASP.NET Core y Blazor para sistemas internos de monitoreo y consulta de información.
- Implementación de interfaces interactivas con formularios, filtros y componentes reutilizables enfocados en la experiencia del usuario.
- Consumo de APIs REST e integración con bases de datos relacionales para mostrar indicadores y reportes en tiempo real.
- Colaboración con analistas y usuarios finales para ajustar la estructura de navegación y mejorar la usabilidad de las pantallas.
- Apoyo en pruebas funcionales, corrección de incidencias y preparación de versiones para despliegue en entornos controlados.

Ingeniero de Desarrollo de Producto

Intel Corporation – San José, Costa Rica | Sept 2023 – Nov 2024

- Desarrollo de herramientas en C#, .NET Framework y Python para validar CPUs en línea de manufactura.
- Diseño y liberación de programas de prueba para sistemas embebidos, optimizando el flujo de validación.
- Depuración técnica en laboratorio, en coordinación con equipos de hardware y firmware.
- Diagnóstico y resolución de errores críticos, mejorando los tiempos de respuesta y la estabilidad del sistema.

- Gestión de código en GitHub y coordinación de tareas bajo SCRUM con Jira.

Desarrollador de Software Junior

GBSYS S.A. (Global Business System) – San José, Costa Rica | Ene 2023 – Sept 2023

- Desarrollo e integración de módulos empresariales en PL/SQL (Oracle) para clientes del sector financiero.
- Mantenimiento y optimización de aplicaciones en Java con Maven, desplegadas sobre Payara Server.
- Implementación de funcionalidades full stack con C#, .NET Framework, Python y SQL Server.
- Soporte técnico en producción y ambientes UAT, garantizando estabilidad y cumplimiento de SLA.

Formación académica

Universidad Nacional de Costa Rica (UNA)

- Bachillerato en Ingeniería del Software | 2017 – 2022
- Diplomado en Programación de Aplicaciones Informáticas | 2017 – 2021

Habilidades técnicas

Lenguajes:

- C# , Python, Java, JavaScript, PL/SQL, REACTJS

Desarrollo web y frameworks:

- ASP.NET / .NET, Blazor, Entity Framework
- HTML, CSS, JavaScript (nivel práctico para integración front-back)

Bases de datos:

- SQL Server, Oracle

Herramientas y plataformas:

- Visual Studio, SQL Server Management Studio, SQL Developer
- Git, GitHub, Jira

Otros datos

Idiomas: Español (nativo) | Inglés (profesional: lectura, redacción y conversación fluida).

Adicional: Pasaporte vigente. Licencias de conducir A2 y B1.