

Aldahir Emmanuel Ballina Núñez

INGENIERO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

+52 961 337 41 86 | aldahirballina9@gmail.com | SooyAldahir

Pueblo Nuevo Solistahuacán, Chiapas

Perfil profesional

Ingeniero en Desarrollo de Software egresado de la Universidad Linda Vista, con experiencia en el diseño, desarrollo y publicación de aplicaciones móviles multiplataforma con Flutter, así como en la implementación de APIs REST con Node.js y Express. Manejo de C# y del ecosistema .NET (ASP.NET Core, Entity Framework y Blazor) para la construcción de APIs y aplicaciones web. Participación en proyectos que abarcan el ciclo completo de desarrollo de software, desde el modelado de bases de datos hasta la construcción de interfaces de usuario. Enfoque en el desarrollo de soluciones funcionales, mantenibles y orientadas a resolver necesidades reales mediante el uso de buenas prácticas de desarrollo.

Tecnologías

Lenguajes de programación	Frameworks	Bases de datos	Herramientas
Dart	Flutter	SQL Server	Git y GitHub
C#	.NET / ASP.NET Core	MySQL	Visual Studio
JavaScript	Blazor WebAssembly	PostgreSQL	Visual Studio Code
TypeScript	Entity Framework	SQLite	Android Studio
Python	Node.js	Firebase	Postman
SQL (T-SQL)	Express	MongoDB	Paquetería Office
HTML5 y CSS3			

Proyectos

2024 – 2026

Desarrollo de una aplicación móvil para el Programa EDI 301
Aplicación móvil para la gestión institucional de docentes y alumnos.

- Diseño y desarrollo de una aplicación móvil multiplataforma con Flutter.
- Implementación de una API REST con Node.js y Express para la comunicación entre la aplicación y la base de datos.
- Participación en el diseño de la estructura de datos y en la integración entre frontend y backend.
- Publicación de la aplicación en Google Play Store y App Store.
- Base de una investigación presentada en congresos científicos y de una publicación universitaria.

2025

Desarrollo de una aplicación móvil para la gestión de tareas (ToDo)

- Desarrollo de una aplicación para la administración de tareas con Flutter.
- Implementación de persistencia local y navegación entre pantallas para mejorar la



Aldahir Emmanuel Ballina Núñez

INGENIERO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

+52 961 337 41 86 | aldahirballina9@gmail.com | SooyAldahir

Pueblo Nuevo Solistahuacán, Chiapas

experiencia del usuario.
- Aplicación de principios de organización de interfaces y gestión de estados básicos.

Desarrollo de una aplicación móvil para el control de gastos personales
- Desarrollo de una aplicación para el registro y visualización de gastos personales con Flutter.
- Diseño de una interfaz enfocada en facilitar el control y seguimiento de los movimientos financieros.
- Implementación de almacenamiento local para conservar la información del usuario.

Investigación y Publicaciones

2024 – 2026

Investigación principal
"Aplicación móvil para la gestión del Programa EDI 301 en la Universidad Linda Vista"

PRESENTACIONES:
- Ponente y coautor en las 11.° Jornadas de Investigación UAP.
- Ponente y coautor en el III Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación de Universidades Latinoamericanas.

PUBLICACIÓN:
- Publicación de cartel científico "Avance de investigación: Aplicación móvil para la gestión del Programa EDI 301 en la Universidad Linda Vista" en la ***Revista Ojtaquinel, Vol. 2.***

Formación Académica

2022 – 2026

Ingeniería En Desarrollo De Software - Universidad Linda Vista

Certificaciones

- APIs con .NET
- Aplicaciones Web con Blazor WebAssembly y .NET

Idiomas

- Español – Nativo
- Inglés - Básico