

# Andrés Treviño Burgos

Ingeniero Móvil y Frontend | Especialista en React & TypeScript | Optimización de Rendimiento y Experiencia de Usuario

+52 66 7450 0127 @ a.trevdev@gmail.com https://www.linkedin.com/in/andrés-treviño-burgos-610316208/

https://github.com/Space-Dandy Sinaloa, México

## RESUMEN

Ingeniero Frontend con más de 3 años de experiencia, incluyendo Fullstack, Desktop y Mobile, desarrollando aplicaciones B2B con React y Flutter para casinos y retail.

Dispuesto a colaborar, con orientación a la calidad y enfocado en soluciones de alto rendimiento. Comprometido con experiencias de usuario fluidas que aceleran el lanzamiento de productos.

## EXPERIENCIA

### Lead Frontend Developer

LBS Systems 04/2023 - Presente

- Optimizar el rendimiento de aplicaciones web utilizando React, TypeScript y Tailwind CSS para mejorar la experiencia del usuario en casinos.
- Implementar soluciones con Zustand y plugins en C# asegurando una integración estable con impresoras térmicas/lectores RFID.
- Documentar configuraciones específicas para cada cliente agilizando el soporte técnico en un 40%.
- Realizar pruebas de integración para plugins Flutter-C# garantizando la interoperabilidad perfecta del hardware en 12 despliegues de casino.
- Dirigir el desarrollo de una aplicación de escritorio para Windows con Flutter.

### Full Stack Developer

Dimosoft 05/2023 - 01/2025

- Desarrollar una aplicación de lealtad multiplataforma en Flutter con procesamiento de QR manejando más de 500 transacciones diarias.
- Coordinar con equipos multifuncionales en la implementación de funciones priorizando la calidad del código.
- Implementar protocolos de pruebas end-to-end para flujos de transacciones QR reduciendo las tasas de error en un 15%.
- Desarrollar una aplicación full stack con React, NodeJS y Express para un sistema de Casa de Empeño.

### Web Developer

UADEO | Universidad Autónoma de Occidente 03/2021 - 04/2023

- Resolver incidencias en WordPress y Moodle mejorando la estabilidad del sistema durante actualizaciones críticas.
- Mantener plataformas educativas con JavaScript asegurando la usabilidad para más de 9,000 usuarios.
- Garantizar la compatibilidad entre navegadores para plataformas educativas que sirven a más de 3000 usuarios diarios.

## EDUCACIÓN

### Licenciatura en Informática

Universidad Autónoma de Sinaloa

08/2017 - 07/2022

## CURSOS

Advanced Frontend Development

Advanced Typescript & React

Data Structure

CSS & Tailwind | Responsive Design

## LOGROS

### 💎 Aplicación de Caja para 12 Casinos, en LBS SYSTEMS

Desarrollé la aplicación con Flutter y C# para una integración confiable de periféricos, reduciendo los errores de transacción en un 25%.

### ⚡ Plugins de Escritorio para Integración de Periféricos, en LBS SYSTEMS

Desarrollé plugins robustos en C# para Windows, integrando perfectamente periféricos críticos como impresoras térmicas de tickets y lectores RFID para puntos de venta en operaciones de casino.

### 📄 Sistema de Lealtad Multiplataforma, en DIMOSOFT

Construí un motor de reportes full-stack desde cero usando React, Express.js y MongoDB, permitiendo la generación dinámica de reportes para análisis empresariales críticos.

### 📄 Sistema de Lealtad Multiplataforma, en DIMOSOFT

Implementé una solución basada en QR procesando más de 500 transacciones diarias sin incidentes críticos.

## HERRAMIENTAS

### Aptitudes

Resolución de Problemas, Colaboración Multifuncional, Atención al Detalle, Comunicación Efectiva, Adaptabilidad, Gestión del Tiempo, Liderazgo Técnico, Gestión de Crisis

### Habilidades Técnicas

Desarrollo Full-Stack, Pruebas Unitarias, Optimización de Rendimiento, Escalabilidad, Pruebas de Integración, Garantía de Calidad de Código, Compatibilidad Entre Navegadores, Diseño Responsivo, Pruebas End-to-End, Documentación de Software

## HERRAMIENTAS

### Front-End

React, Typescript, Javascript, Zustand, TailwindCss

### Escritorio | Mobile

Flutter, Android Studio, C#, Material Design, Implementación de Plugins

### Back-End

MongoDB, SQL, Express, Python, Golang, Fiber

### Generales

Jira, Postman, Tailscale, MS 365, Microsoft Teams, Zoom, G-Suite, Slack, Insomnia, Git, Github, Copilot, ChatGPT, VS Code, WordPress, Moodle

## IDIOMAS

Inglés

Español

Avanzado | C1

Nativo