

# BRIAN MARTINEZ

Desarrollador full-stack con enfoque en automatización de procesos empresariales, análisis de datos y desarrollo web. Experiencia integral en la creación de soluciones tecnológicas mediante tecnologías como React, Node.js y Power BI. Especialista en visualización de información y optimización de flujos en entornos corporativos. Destacado por su pensamiento estructurado, precisión técnica, diseño funcional y orientación a resultados.

## CONTACTO

284-109-0524 - Nuevo León, México - [Visita mi LinkedIn](#) - [Visita mi portfolio](#)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

MR Seguridad Feb 2024 – Jul 2025

### Analista de Tecnologías

- Diseño e implementación de soluciones de automatización empresarial para procesos contables, operativos y comerciales mediante Node.js.
- Desarrollo de dashboards en Power BI con integración de múltiples fuentes de datos para visualización dinámica de KPIs estratégicos.
- Migración de reportes manuales en Excel a entornos automatizados en la nube, optimizando tiempos de análisis de datos.
- Extracción y procesamiento de datos desde archivos XML, sitios web y bases SQL para su consolidación y análisis.
- Colaboración directa con áreas de contabilidad, ventas y marketing para resolver requerimientos técnicos y de inteligencia operativa.

Ultrasist S.A. de C.V. Feb 2022 – Dic 2023

### Desarrollador de Software Jr.

- Soporte y mantenimiento de sistemas internos de dependencias gubernamentales.
- Análisis y resolución de bugs en módulos críticos.
- Ejecución de consultas SQL en ambientes productivos para resolución de incidencias.

Instituto Tecnológico Superior de Alvarado Ago 2021 – Dic 2021

### Residente Profesional

- Desarrollo de prototipo móvil de realidad aumentada para museo educativo.
- Modelado 3D en Blender, integración con Unity y Vuforia.
- Reconocimiento por funcionalidad interactiva mediante código QR y narración contextual.

## EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales	2017 - 2021
Instituto Tecnológico Superior de Alvarado	
Técnico en Programación	2014 - 2017
CBTis #77	

## CURSOS Y CERTIFICADOS

Diseño y Desarrollo Web Profesional	Udemy
Aspectos básicos: Datos, datos, en todas partes	Google Certificates
Curso Power BI	Constancia DC-3

## CONOCIMIENTOS

Desarrollo Web (Front-End & UX/UI)	Desarrollo Back-End & Automatización	Análisis de Datos y Visualización	Bases de Datos y Control de Versiones
<ul style="list-style-type: none"><li>• HTML5, CSS3, SASS, Material UI, Bootstrap, Flexbox, Responsive Design</li><li>• JavaScript (ES6+), TypeScript, ReactJS, JQuery</li><li>• Prototipado y diseño de interfaces con Figma (UX/UI)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Node.js, arquitectura modular, manejo de promesas y procesos paralelos</li><li>• Librerías como Puppeteer (web scraping), Chart.js, ExcelJS para manipulación de flujos en Excel, XML y JSON.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power BI (Power Query, DAX, relación y modelado de datos)</li><li>• Integración con la nube, publicación en Power BI Service</li><li>• Construcción de dashboards dinámicos segmentados por roles</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SQL con MySQL y SQL Server, consultas complejas y modelado relacional</li><li>• Control de versiones con Git y colaboración en GitHub</li></ul>