



# Homero Resendiz

Desarrollador de Software

 homeroresendiz.dev

 homeroresendiz

 homero@homeroresendiz.dev

 +528994337215

## EXPERIENCIA

### TREVIÑO REFACCIONES

PROGRAMADOR WEB

Enero 2023 - Actualmente

- Desarrollo y mantenimiento de nuevos módulos y funcionalidades utilizando tecnologías como PHP, MySQL, y PostgreSQL.
- Gestión de bases de datos, incluyendo la creación de procedimientos almacenados, vistas, jobs, triggers y consultas optimizadas.
- Colaboración en proyectos de integración utilizando frameworks modernos como Ionic, AngularJS, NestJS, y NodeJS.
- Responsable de realizar actualizaciones, mejoras y correcciones a el sitio web trevino.mx

### ALCOM ELECTRÓNICOS DE MÉXICO

OPERADOR MULTIFUNCIONAL

Agosto 2022 - Diciembre 2022

- Diseño y desarrollo de módulos para aplicaciones avanzadas de manufactura.
- Creación de reportes detallados y personalizados utilizando Report Builder.
- Gestión de base de datos para sistema de rastreabilidad de procesos de producción abarcando la creación de procedimientos almacenados, vistas, jobs, triggers y SSRS.

### PANASONIC AUTOMOTIVE SYSTEMS DE MÉXICO

PRACTICANTE DE INGENIERÍA

Noviembre 2021 - Agosto 2022

- Configuración y puesta en marcha de equipos PLC y HMI, incluyendo interfaces USB, Serial y Ethernet.
- Administración de bases de datos para el sistema de monitoreo de procesos en líneas de ensamble, incluyendo la creación y optimización de procedimientos almacenados, vistas y consultas.
- Implementación de un sistema IoT para la adquisición de datos en líneas de producción, empleando C#, WinForms, y protocolos de comunicación TCP/IP y Serial con PLCs OMRON.

## EDUCACIÓN

### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TAMAULIPAS NORTE

INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE

Enero 2021 - Agosto 2022

Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software

Número de Cédula Profesional: 13617033

### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TAMAULIPAS NORTE

TSU EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

Septiembre 2018 - Diciembre 2020

Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma

Número de Cédula Profesional: 12373345

## HABILIDADES

### PROGRAMACIÓN

Experiencia:

C# • PHP • SQL • MySQL  
Angular • NestJS • JavaScript

Practicado:

Python • Arduino • L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Familiar:

Shell • ZPL

### OTROS

DBeaver • Visual Studio

Linux • Googling

## PROYECTOS

### INTEGRACIÓN DE API CHECKOUT DE MERCADO PAGO EN APLICACIÓN WEB E-COMMERCE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TAMAULIPAS NORTE

PHP, AdminLTE, MySQL, Mercado Pago API

### APLICACIÓN WEB IOT PARA EL MONITOREO DE DATOS AMBIENTALES

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TAMAULIPAS NORTE

C#, ASP.NET, SQL, Arduino

## RECONOCIMIENTOS

### PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO  
DESARROLLO DE APLICACIÓN WEB PARA EL CONTROL DE ORDENES DE TRABAJO

## IDIOMAS

### INGLÉS

B2 Intermedio