Angel Orozco

<u>angeldorozcon@gmail.com</u> | https://www.linkedin.com/in/angel-orozco-374a0623a/ | +54 9 11 3844-8658 | Córdoba Capital | Página web: https://angeldavidorozco.github.io/

Educación

Ingeniería Electrónica.

Anticipada, 2026

Universidad Nacional de Córdoba.

Desarrollo De Software

Anticipada, 2026

Brigham Young University, Idaho

• Recibiré un primer certificado como Programador Web en diciembre de 2023.

Experiencia y Proyectos

Diseñador Web

Julio-Presente

 Actualmente, estoy en el proceso de desarrollar una página web que sirva como catálogo en línea para una pequeña empresa especializada en accesorios de resina. La página mostrará sus proyectos y permitirá a los usuarios crear interactivamente sus propios accesorios personalizados con múltiples opciones de personalización.

Programador de Microcontroladores

Julio 2022

• Diseñé, programé e implementé un minijuego controlado por el microcontrolador 18F47J53, codificado en lenguaje C, incluía comunicación SPI con una EEPROM.

Sistema de Asistencias

Junio 2023

 Programé un sistema de gestión de stock en C# con el framework .NET 6. El sistema fue modelado bajo los métodos CRUD, establecí conexión con una tabla MySQL utilizando la biblioteca MySqlClient y actualicé la información de forma dinámica, con capacidad de producir un informe del inventario.

Desarrollo de Web API

Mayo 2023

Realicé un curso relacionado con el desarrollo de web APIs en C# bajo el framework .NET 6, utilizando Swagger para describir la estructura. Logré usar enrutamiento e inyección de dependencia para crear un conjunto de endpoints, configuré la API para CORS, me conecté a un servidor SQL usando Entity Framework para obtener la información para las llamadas API y aseguré los endpoints usando JWT.

Sistema Asistente de Stock

Diciembre 2021

Diseñé y programé un asistente de stock en VBA. Se personalizó para alinearse con los procedimientos de gestión de stock de la empresa. Los operadores ingresarían información como el tipo de polímero, el número de serie alfanumérico de la bolsa y su ubicación en el inventario durante el mes. Cuando estos datos se ingresarán al sistema, los compararía con el stock registrado. Si hubiera una coincidencia, la celda correspondiente cambiaría de color y mostraría un comentario que especifica el artículo en stock exacto al que se refiere. El sistema también era capaz de contar el tipo y la cantidad de polímero utilizado.