



# ANGEL AUDIEL REYES PEDRIZCO

Ingeniero en Sistemas Computacionales.

✉ angelaudiel@gmail.com

☎ +52 427 289 5865

🌐 portafolio-angelaudiel.com

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas Computacionales con experiencia en desarrollo Full-Stack, Machine Learning, visión artificial y administración de bases de datos. Enfocado en la optimización de sistemas seguros e innovadores, con amplio dominio de metodologías ágiles y gestión de proyectos como Scrum y XP.

## EXPERIENCIA LABORAL

**Bondadosa Farmacia**

**Agosto 2023 – Diciembre 2024**

Desarrollador Full-Stack y asistente técnico

- Diseñé e implementé un sistema de ventas personalizado.
- Migré la base de datos (.csv) original, a una base de datos más segura y robusta.
- Monitoreé el rendimiento del sistema, reportando y solucionando errores técnicos en general.

**IA-SmartParking**

**Febrero 2024 – Noviembre 2024**

Líder de proyectos

- Lideré un equipo de 4 integrantes para desarrollar un estacionamiento inteligente.
- Implementé autenticación de usuarios mediante Google OAuth 2.0.
- Desarrollé funcionalidades de geolocalización en tiempo real.
- Creé una API con WebSockets para un sistema de reservas en tiempo real.
- Programé un sistema de visión por computadora basado en Redes Neuronales.
- Construí un modelo de detección en tiempo real con una efectividad del 92%.
- Integré OCR para la lectura de placas vehiculares y verificación de identidad.

## HABILIDADES

Machine Learning	TensorFlow	Python	Java	JavaScript
Html, CSS, Sass	Laravel	Node.JS	MySQL	SQL Server
Visión Artificial	TailwindCSS	Php	Tesseract-OCR	React
Gestión de Redes	Bootstrap	API Rest	Open CV	C++

## EDUCACIÓN

**Ingeniería en Sistemas Computacionales**

Instituto Tecnológico de San Juan del Río, Querétaro

**Enero 2020 – Titulación en proceso**

## RECONOCIMIENTOS

**1er Lugar - InnovaTecNM 2024 | Etapa Regional**

**Septiembre 2024**

Instituto Tecnológico de Pachuca, Hidalgo.

**1er Lugar - InnovaTecNM 2024 | Etapa Local**

**Mayo 2024**

Instituto Tecnológico de San Juan del Río, Querétaro.

## CERTIFICACIONES

**CCNAv7: Enterprise Networks, Security & Automation**

**Julio 2024**

Cisco Networking Academy

**CCNAv7: Switching, Routing & Wireless Essentials**

**Noviembre 2023**

Cisco Networking Academy

**Cybersecurity Essentials**

**Noviembre 2023**

Cisco Networking Academy

## REFERENCIAS

**Dra. Gonzales Lorence Armida**

**427 219 8892**

Jefa del Departamento de Posgrado | Instituto Tecnológico de San Juan del Río

**María del Rosario Loredó Castillo**

**427 182 1614**

Propietaria del negocio Bondadosa Farmacia