

# 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

CCNAv7. Enterprise Networks Security & Automation

Enero 2020 - Título en tramite

#### 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 Cisco Networking Academy	Julio 2024
CCNAv7: Switching, Routing & Wireless Essentials Cisco Networking Academy	Noviembre 2023
Cybersecurity Essentials Cisco Networking Academy	Noviembre 2023

# REFERENCIAS

Dra. Gonzales Lorence Armida		427 219 8892
Jefa del Departamento de Posgrado	Instituto Tecnológico de San Juan del Río	

427 182 1614 María del Rosario Loredo Castillo

Propietaria del negocio Bondadosa Farmacia