

# DANIEL SOLARTE

DESARROLLADOR FULLSTACK

## CONTACTO

- +57 3145636042
- royersolaret22@gmail.com
- www.danielsolarte.pro
- github.com/DanielSolarte23

## SKILLS

- Python
- Javascript
- Node JS
- Typescript
- Dart(Flutter)
- Mysql
- MongoDB
- React JS
- Next JS
- Nest JS
- Fast API
- Tailwind CSS
- Git
- Docker

## LENGUAJES

- Español (Nativo)
- Ingles (Básico)

## REFERENCIAS

**Yuri Alexandra Ordoñez**  
Coordinadora de Talento  
Humano - Colombianet  
**Teléfono:** 3168345946  
**Correo :**sst@sepcom.com.co

## PERFIL

Apasionado por la tecnología, autodidacta con gran creatividad y capacidad para resolver problemas. Desarrollador de software con 2 años de experiencia en el diseño y desarrollo de aplicaciones web, automatización de procesos, manejo de herramientas de diseño y aplicación de metodologías ágiles. Comprometido con el aprendizaje continuo, la mejora constante y el trabajo en equipo.

## EXPERIENCIA LABORAL

**Colombianet ingeniería y telecomunicaciones** 2023 - 2025

### Desarrollador fullstack

- Desarrollo de una plataforma integral de control de inventarios con gestión de productos seriados y no seriados, entregas, devoluciones y legalizaciones. Incluye aplicación móvil en Flutter y sistema web con Node.js, Next.js, Python con FastAPI y MySQL, desplegado en un servidor Linux y Ngrok.
- Se implementó un chatbot con OpenAI API, Python y FastAPI para atención al cliente.
- Se brindó mantenimiento y soporte a una web corporativa en PHP y Laravel, asegurando rendimiento y seguridad.
- Desarrollo de una herramienta en Python para la generación automatizada de archivos KMZ a partir de datos en CSV con coordenadas geográficas. Esta solución permitió al área de planeación visualizar en Google Earth los tramos de instalación y analizar materiales, rutas y cobertura, optimizando la toma de decisiones dentro del ISP

## EDUCACION

**Análisis y desarrollo de software (ADSO)**

2023 - 2025

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

**Limpieza y transformación de datos con PYTHON**

2024

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA (Curso especial)

**Análisis exploratorio de datos en PYTHON**

2024

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA (Curso especial)

**Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas - NIVEL AVANZADO**

2024

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA (Certificado  
Competencia Laboral)

**Fundamentos de metodología SCRUM**

2023

CertifProf (Certificación)



## OTROS PROYECTOS Y PROYECTOS PERSONALES

### DANMONEY

Aplicación móvil para gestión de gastos personales, desarrollada en Flutter con base de datos SQLite. Diseñada para facilitar el control financiero mensual, permite registrar ingresos y egresos, organizarlos por categorías y visualizar estadísticas claras sobre el uso del dinero. La aplicación ofrece la posibilidad de establecer topes de gasto personalizados y genera alertas automáticas al alcanzarlos, promoviendo una mejor administración del presupuesto. Su arquitectura local garantiza un funcionamiento fluido sin necesidad de conexión a internet, priorizando la usabilidad y la eficiencia en dispositivos móviles.

### VISION ARTIFICIAL

Proyecto experimental de visión artificial, desarrollado con Python, NumPy y el modelo YOLO. El sistema fue entrenado con un conjunto de imágenes personalizado para el reconocimiento de objetos y la detección de expresiones faciales, explorando los fundamentos del aprendizaje profundo y la inteligencia artificial aplicada.

El proyecto permitió comprender los procesos de entrenamiento de modelos, anotación de datos, y optimización de detección en tiempo real, sirviendo como base para futuros desarrollos en análisis visual e IA aplicada.

### CHATBOT

Entrenamiento de modelo de chatbot basado en intenciones, desarrollado con Python, Keras y NumPy, orientado al estudio de los fundamentos del procesamiento de lenguaje natural (PLN). El modelo fue entrenado con un conjunto de datos propio que definía distintas intenciones y respuestas, logrando interpretar y responder mensajes de forma contextual.

Este proyecto permitió profundizar en conceptos como tokenización, modelado de secuencias, entrenamiento supervisado y uso de redes neuronales para clasificación de texto, consolidando conocimientos prácticos en inteligencia artificial aplicada a la comunicación.

### AROG APP

Aplicación orientada a la gestión de rutas de recolección de residuos en tiempo real, desarrollada con MERN Stack (MongoDB, Express, React, Node.js) y Flutter para la aplicación móvil utilizada por los recolectores.

El sistema permite asignar y monitorear rutas, gestionar tareas operativas y generar documentos automatizados como actas y certificados. Su enfoque principal fue optimizar la logística, trazabilidad y comunicación entre los equipos de campo y la administración.

### PROYECTO VILLA DEL SOL

Plataforma desarrollada para la gestión integral de un conjunto residencial, que permite al administrador registrar y clasificar habitantes por apartamento, gestionar visitas, y emitir alertas de pago de administración.

El sistema fue diseñado para mejorar el control interno, la organización y la comunicación entre residentes y administración, ofreciendo una interfaz intuitiva y segura para la gestión de datos.