

# JORDAN GIRALDO

TRAINEE ENGINEER/ JUNIOR DEVELOPER

Popayán, Cauca, Colombia | +57 3244346434 | jsgiraldo93@gmail.com

## RESUMEN DE PERFIL

Estudiante de décimo semestre de Ingeniería en Automática Industrial con conocimientos en control de procesos, automatización y sistemas ERP Odoo. Cuento con experiencia en la gestión de proyectos de tecnología de la información (TI) y el desarrollo de software. Además, soy un apasionado de la ciencia de datos y la Inteligencia Artificial, habiendo realizado proyectos personales en análisis de datos y entrenamiento de modelos de machine learning.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Software Developer

Enero, 2024 – Actualidad

#### Inndico s.a.s, Popayán

- Desarrollo de módulo en sistema ERP basado en Odoo para adaptarlo a las necesidades de la empresa utilizando vistas con XML, y las reglas de negocio con Python.
- Implementación de soluciones en la nube con AWS para un despliegue robusto y escalable.
- Integración de sistema ERP con app móvil a través de API Restful de odoo

### Project Manager

Enero, 2023 – Diciembre, 2023

#### Inndico s.a.s, Popayán

- Liderazgo en la implementación de un sistema IoT para monitoreo de ríos, coordinando un equipo multidisciplinario.
- Planificación y ejecución de actividades del proyecto asegurando cumplimiento de plazos y objetivos.
- Supervisión de configuración e instalación de dispositivos LoRaWAN con su sistema solar FV de respaldo y el desarrollo de plataforma de monitoreo utilizando Node-RED y Python.

### Web Developer

Enero, 2023 – Junio, 2023

#### Refritech , Popayán

- Desarrollo de sitio web empresarial utilizando tecnologías HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap.
- Implementación y configuración de sistema ERP para la gestión de inventarios, compras, ventas y proyectos.
- Capacitación y soporte del uso del sistema

### Ingeniería de proyectos

Mayo, 2020 – Octubre, 2022

#### Dinamica Costrucciones y servicios, Popayán

- Responsable de la planificación integral desde la fase de diseño hasta la ejecución y terminación de proyectos de acueducto rural, garantizando su eficacia y cumplimiento de estándares.
- Brindé apoyo en la revisión técnica de diseños eléctricos, diseños en energías renovables y sistemas de bombeo, asegurando la viabilidad y eficiencia de los proyectos.
- Supervisé de manera diligente a contratistas y proveedores para garantizar el cumplimiento de los plazos, estándares de calidad y presupuestos establecidos.

# JORDAN GIRALDO

TRAINEE ENGINEER/ JUNIOR DEVELOPER

## PROYECTOS

### Predicir el comportamiento energético de los prosumidores

Bootcamp Data Science

Azure Machine Learning, Series Temporales, SDK, MLflow

- El logro principal de este reto fue desarrollar un modelo de predicción energética eficiente y preciso para prosumidores, que permitirá reducir los costos asociados con el desequilibrio energético, mejorar la estabilidad de la red eléctrica y optimizar el uso de recursos energéticos. Esto contribuirá a una gestión más eficiente de la energía, promoviendo la adopción de energías renovables y incentivando a más consumidores a convertirse en prosumidores.

### Precios de la vivienda: técnicas avanzadas de regresión

Competencia Kaggle

Python, Regresión Avanzada

- Desarrollar habilidades de ingeniería de características creativas.
- Dominar técnicas de regresión avanzadas.
- Comprender los factores que influyen en el precio de las viviendas.

## TECHNICAL SKILL

Lenguajes de programación	Python, Javascript
Frameworks	Django
Bases de Datos	SQL, PostgreSQL
Tecnología Web	HTML, CSS
Cloud	AWS, AzureAI
Inteligencia Artificial	Machine Learning, Deep L.
Proyectos	Agíl, Scrum, Cascada
Otros	XML-RPC

## PROFESSIONAL SKILL

Pensamiento Analítico
Adaptabilidad
Empatía
Resolución de Problemas
Colaboración en Equipo
Aprendizaje Continuo

## EDUCACION

### Ingeniería en Automática Industrial

10 semestre

Universidad del Cauca

Web Development with Python

IBM | Feb 2024

Popayán, Colombia

## CURSOS Y CERTIFICADOS

### Bootcamp Inteligencia Artificial

Talento Tech - UTP | Junio 2024

### Bootcamp Ciencia de Datos con Azure DP-100

Powered by Microsoft | Junio 2024

### Certificado Profesional Gestión de proyectos

Google | Oct 2023 - Abril 2024

### Diseño de Bases de Datos SQL

Oracle | Abril 2024



jsgiraldo



jordangiraldo



jsgiraldo.vercel.app