

# 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

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