

**FULL STACK DEVELOPER** 

# Acerca de mí

Soy un Full Stack Developer con experiencia en desarrollo de software utilizando lenguajes como Python y JavaScript. Tengo habilidades en frameworks como Django y Node.js, y en Front-End con AngularJS. Además, cuento con experiencia en bases de datos PostgreSQL, servicios en la nube AWS y Azure, y herramientas de control de versiones como GIT y GitHub. También tengo conocimientos en sistemas ERP, específicamente Odoo, así como en minería de datos e inteligencia artificial, utilizando tecnologías como TensorFlow y scikit-learn.



+57 3244346434



jsgiraldo93@gmail.com



Cali, Valle del Cauca, Colombia)

#### Idiomas

• English (B1 Intermediate)

#### Referencia Laboral

Klever Sterling Arrechea ceo - innovación digital corp. Correo: gerencia@inndi.co

Juan Manuel Ruiz Ochoa Gerente - Refritech Correo: techgeren@gmail.com

#### **EXPERIENCIA**

# Software Developer Innovación Digital Corporativa s.a.s

Proyecto | Desarrollo de módulo en sistema ERP basado en odoo

Enero 2024 - Actualidad (5 meses)

• Desarrollo de un módulo de nómina basado en la normatividad colombiana para el sistema ERP Odoo, adaptado a las necesidades específicas de la empresa, utilizando odoo, Python, XML-RPC, Postgresql. Estudié y analicé la legislación colombiana sobre nómina para garantizar el cumplimiento legal en el desarrollo del módulo, Implementé funcionalidades específicas de nómina ,Aseguré la correcta integración del módulo de nómina con otros módulos del ERP, como empleados y asistencia, permitiendo optimizar el modulo de nomina para los clientes y despliegue en AWS con contenedores Docker.

# Proyecto | Project Manager TI Enero 2023 - Diciembre (1 año)

 Lideré la implementación de un sistema IoT para el monitoreo de ríos en la costa pacífica caucana, utilizando tecnologías LoRaWAN, Node-RED, Python y SQLite, Coordiné un equipo multidisciplinario de desarrolladores y técnicos para llevar a cabo el proyecto, Planifiqué y ejecuté las actividades del proyecto, asegurando el cumplimiento de los plazos y objetivos establecidos, Supervisé la configuración de dispositivos LoRaWAN y el desarrollo de la plataforma de monitoreo utilizando Node-RED y Python.

# Contratista TI - Web Developer Refrigeración Tech

Proyecto | Desarrollo de Sitio Web Empresarial Enero 2023 - Jun 2023 (6 meses)

 Apoye en el desarrollo un sitio web empresarial utilizando Node.js y AngularJS, mejorando la visibilidad de la empresa y sus servicios., Implementé soluciones en la nube con AWS para asegurar un despliegue robusto y escalable, Colaboré con el equipo de marketing para alinear el diseño y la funcionalidad del sitio web con los objetivos empresariales, Configuré y optimicé bases de datos para mejorar la experiencia del usuario, Proporcioné soporte y mantenimiento continuo para asegurar la operatividad del sitio web.

### STACK Tecnológico

- Python
- Javascript
- Node JS
- Angular JS
- Postgresql
- XML-RPC
- Machine Learning

#### Soft Skills

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

# Proyecto | Implementación y Configuración de Sistema ERP Odoo

Junio 2023 - Diciembre 2023 (6 meses)

 Lideré la implementación y configuración de un sistema ERP Odoo para optimizar los procesos de gestión de compras, ventas, inventarios, Analicé y documenté los requisitos del negocio, Configuré módulos de Odoo para ventas, compras, inventario y contabilidad, Integré procesos empresariales para mejorar la eficiencia, Proporcioné capacitación y soporte continuo a los administradores del sistema.

#### Educación

#### Universidad del Cauca

Ingeniería en Automática Industrial Ultimo semestre

#### **Bootcamp Inteligencia Artificial**

Talento Tech | Finalización Junio 2024

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

Powered by Microsoft | En curso

# Certificado Profesional Gestión de proyectos

Google | Oct 2023 - Abril 2024

### Curso Programación Javascript

Universidad Francisco Jose de Caldas | Jan - 2024

#### Diseño de Bases de Datos SQL

Oracle | Abril 2024

#### Web Development with Python

IBM | Feb 2024

### **Fundamentals of Software Engineering Course**



SOFTWARE DEVELOPER

# Acerca de mí

Soy un Software Developer con experiencia en desarrollo de software utilizando lenguajes como Python y JavaScript. Tengo habilidades en frameworks como Django . Además, cuento con experiencia en bases de datos PostgreSQL, servicios cloud AWS y Azure, y herramientas de control de versiones como GIT y GitHub. También tengo conocimientos en sistemas ERP, basados en Odoo, así como en procesamiento de datos e inteligencia artificial, utilizando tecnologías como TensorFlow y scikit-learn.



+57 3244346434



jsgiraldo93@gmail.com



Cauca, Colombia

#### Idiomas

• English (Intermediate)

Referencia Laboral

Klever Sterling Arrechea ceo - innovación digital corp. Celular: 3102836048 Correo: gerencia@inndi.co

Juan Manuel Ruiz Ochoa Gerente - Refritech Celular: 3154333650 Correo: techgeren@gmail.com

#### **EXPERIENCIA**

# Software Developer Innovación Digital Corporativa s.a.s

Proyecto | Desarrollo de módulo en sistema ERP basado en odoo

Enero 2024 - Actualidad (5 meses)

 Apoyo en el desarrollo de un módulo de nómina basado en la normatividad colombiana para el sistema ERP, adaptado a las necesidades específicas de la empresa, utilizando odoo, Python, XML-RPC. Aseguré la correcta configuración del módulo de nómina con otros módulos del ERP, como empleados y asistencia, permitiendo optimizar el modulo de nomina para los clientes y despliegue en AWS con contenedores Docker.

Proyecto | Project Manager TI Enero 2023 - Diciembre (1 año)

 Lideré la implementación de un sistema IoT para el monitoreo de ríos en la costa pacífica caucana, utilizando tecnologías LoRaWAN, Node-RED, Python y SQLite, Coordiné un equipo multidisciplinario de desarrolladores y técnicos para llevar a cabo el proyecto, Planifiqué y ejecuté las actividades del proyecto, asegurando el cumplimiento de los plazos y objetivos establecidos, Supervisé la configuración de dispositivos LoRaWAN y el desarrollo de la plataforma de monitoreo utilizando Node-RED y Python.

# Contratista TI - Web Developer Refrigeración Tech

Proyecto | Desarrollo de Sitio Web Empresarial Enero 2023 - Jun 2023 (6 meses)

 Apoye en el desarrollo un sitio web empresarial utilizando HTML, CSS y Javascript con Framework bootstrap, mejorando la visibilidad de la empresa y sus servicios, Implementé soluciones cloud con AWS para asegurar un despliegue robusto y escalable, Colaboré con el equipo de marketing para alinear el diseño y la funcionalidad del sitio web con los objetivos empresariales, Configuré y optimicé bases de datos para mejorar la experiencia del usuario, Proporcioné soporte y mantenimiento continuo para asegurar la operatividad del sitio web.

#### Technical skill

- Python
- Javascript
- HTML CSS
- Django
- Postgresql
- XML-RPC
- Machine Learning
- Deep Learning
- AzureAl

#### Soft Skills

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

#### Educación

#### Universidad del Cauca

Ingeniería en Automática Industrial Cursando ultimo semestre

#### **Bootcamp Inteligencia Artificial**

Talento Tech | Finalización Junio 2024

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

Powered by Microsoft | En curso

#### Certificado Profesional Gestión de proyectos

Google | Oct 2023 - Abril 2024

#### Curso Programación Javascript

Universidad Francisco Jose de Caldas | Jan - 2024

#### Diseño de Bases de Datos SQL

Oracle | Abril 2024

#### Web Development with Python

IBM | Feb 2024

#### **Fundamentals of Software Engineering Course**

Platzi | Feb - 2024

#### Proyectos

# Predicir el comportamiento enérgetico de los prosumidores - Bootcamp Data Science

#### Azure Machine Learning, 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 - 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.



TRAINEE ENGINEER

# Acerca de mí

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.

+57 3244346434



jsgiraldo93@gmail.com



Popayán, Cauca, Colombia



jsgiraldo.vercel.app

#### Idiomas

• English (Intermediate)

#### Referencia Laboral

Klever Sterling Arrechea ceo - innovación digital corp. Celular: 3102836048 Correo: gerencia@inndi.co

Juan Manuel Ruiz Ochoa Gerente - Refritech Celular: 3154333650

Correo: techgeren@gmail.com

#### **EXPERIENCIA**

# Software Developer Innovación Digital Corporativa s.a.s

Proyecto | Desarrollo de módulo en sistema ERP basado en odoo Enero 2024 - Mayo 2024

 Apoyo en el desarrollo de un módulo de nómina basado en la normatividad colombiana para el sistema ERP, adaptado a las necesidades específicas de la empresa, utilizando odoo, Python, XML-RPC. Aseguré la correcta configuración del módulo de nómina con otros módulos del ERP, como empleados y asistencia, permitiendo optimizar el modulo de nomina para los clientes y despliegue en AWS con contenedores Docker.

Proyecto | Project Manager TI Enero 2023 - Diciembre (1 año)

 Lideré la implementación de un sistema IoT para el monitoreo de ríos en la costa pacífica caucana, utilizando tecnologías LoRaWAN, Node-RED, Python y SQLite, Coordiné un equipo multidisciplinario de desarrolladores y técnicos para llevar a cabo el proyecto, Planifiqué y ejecuté las actividades del proyecto, asegurando el cumplimiento de los plazos y objetivos establecidos, Supervisé la configuración de dispositivos LoRaWAN y el desarrollo de la plataforma de monitoreo utilizando Node-RED y Python.

# Contratista TI - Web Developer Refrigeración Tech

Proyecto | Desarrollo de Sitio Web Empresarial Enero 2023 - Jun 2023 (6 meses)

 Apoye en el desarrollo un sitio web empresarial utilizando HTML, CSS y Javascript con Framework bootstrap, mejorando la visibilidad de la empresa y sus servicios, Implementé soluciones cloud con AWS para asegurar un despliegue robusto y escalable, Colaboré con el equipo de marketing para alinear el diseño y la funcionalidad del sitio web con los objetivos empresariales, Configuré y optimicé bases de datos para mejorar la experiencia del usuario, Proporcioné soporte y mantenimiento continuo para asegurar la operatividad del sitio web.

#### Technical skill

- Python
- Javascript
- HTML CSS
- Django
- Postgresql
- XML-RPC
- Machine Learning
- Deep Learning
- AzureAl (Studio, SDK)

#### Soft Skills

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

#### Educación

#### Universidad del Cauca

Ingeniería en Automática Industrial Cursando ultimo semestre

#### Formación complementaría

#### **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

#### Curso Programación Javascript

Universidad Francisco Jose de Caldas | Jan - 2024

#### Diseño de Bases de Datos SQL

Oracle | Abril 2024

#### Web Development with Python

IBM | Feb 2024

#### **Fundamentals of Software Engineering Course**

Platzi | Feb - 2024

#### Proyectos

# Predicir el comportamiento enérgetico de los prosumidores - Bootcamp Data Science

#### Azure Machine Learning, 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 - 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.



EST. ING EN AUTOMATICA INDUSTRIAL / DEVELOPER

## Acerca de mí

Soy estudiante de decimo semestre en Ingeniería en Automatica Industrial con experiencia en desarrollo de software utilizando lenguajes como Python y JavaScript. Tengo habilidades en frameworks como Django . Además, cuento con experiencia en bases de datos PostgreSQL, servicios cloud AWS y Azure, y herramientas de control de versiones como GIT y GitHub. También tengo conocimientos en sistemas ERP, basados en Odoo, así como en procesamiento de datos e inteligencia artificial, utilizando tecnologías como TensorFlow y scikitlearn.



+57 3244346434



jsgiraldo93@gmail.com



Cauca, Colombia

#### Idiomas

• English (Intermediate)

Referencia Laboral

Klever Sterling Arrechea ceo - innovación digital corp. Celular: 3102836048 Correo: gerencia@inndi.co

Juan Manuel Ruiz Ochoa Gerente - Refritech Celular: 3154333650 Correo: techgeren@gmail.com

#### **EXPERIENCIA**

# Software Developer Innovación Digital Corporativa s.a.s

Proyecto | Desarrollo de módulo en sistema ERP basado en odoo

Enero 2024 - Actualidad (5 meses)

 Apoyo en el desarrollo de un módulo de nómina basado en la normatividad colombiana para el sistema ERP, adaptado a las necesidades específicas de la empresa, utilizando odoo, Python, XML-RPC. Aseguré la correcta configuración del módulo de nómina con otros módulos del ERP, como empleados y asistencia, permitiendo optimizar el modulo de nomina para los clientes y despliegue en AWS con contenedores Docker.

## Proyecto | Project Manager TI Enero 2023 - Diciembre (1 año)

 Lideré la implementación de un sistema IoT para el monitoreo de ríos en la costa pacífica caucana, utilizando tecnologías LoRaWAN, Node-RED, Python y SQLite, Coordiné un equipo multidisciplinario de desarrolladores y técnicos para llevar a cabo el proyecto, Planifiqué y ejecuté las actividades del proyecto, asegurando el cumplimiento de los plazos y objetivos establecidos, Supervisé la configuración de dispositivos LoRaWAN y el desarrollo de la plataforma de monitoreo utilizando Node-RED y Python.

# Contratista TI - Web Developer Refrigeración Tech

Proyecto | Desarrollo de Sitio Web Empresarial Enero 2023 - Jun 2023 (6 meses)

 Apoye en el desarrollo un sitio web empresarial utilizando HTML, CSS y Javascript con Framework bootstrap, mejorando la visibilidad de la empresa y sus servicios, Implementé soluciones cloud con AWS para asegurar un despliegue robusto y escalable, Colaboré con el equipo de marketing para alinear el diseño y la funcionalidad del sitio web con los objetivos empresariales, Configuré y optimicé bases de datos para mejorar la experiencia del usuario, Proporcioné soporte y mantenimiento continuo para asegurar la operatividad del sitio web.

#### Technical skill

- Python
- Javascript
- HTML CSS
- Django
- Postgresql
- XML-RPC
- Machine Learning
- Deep Learning
- AzureAl

#### Soft Skills

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

#### Educación

#### Universidad del Cauca

Ingeniería en Automática Industrial Cursando 10 semestre

#### Cursos / Certificados

#### **Bootcamp Inteligencia Artificial**

Talento Tech | Finalización Junio 2024

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

Powered by Microsoft | En curso

#### Certificado Profesional Gestión de proyectos

Google | Oct 2023 - Abril 2024

#### Curso Programación Javascript

Universidad Francisco Jose de Caldas | Jan - 2024

#### Diseño de Bases de Datos SQL

Oracle | Abril 2024

#### Web Development with Python

IBM | Feb 2024

#### **Fundamentals of Software Engineering Course**

Platzi | Feb - 2024

## Proyectos

# Predicir el comportamiento enérgetico de los prosumidores - Bootcamp Data Science

#### Azure Machine Learning, 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 - 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.



ESTUDIANTE. ING. AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

# About Me

Industrial Automation Engineering student in the tenth semester with a strong focus on process control, industrial automation, and ERP systems. Driven by a passion for project management, programming, and artificial intelligence, I am committed to leveraging my skills and knowledge to explore the dynamic intersection between programming and cuttingedge AI technologies.

- +57 3244346434
- jsgiraldo93@gmail.com
- Calle 78N Nro. 3-61 (Popayán, cauca, colombia)

## Languages

- English (Basic)
- Spanish (Native)

#### Referencia Laboral

Klever Sterling Arrechea CEO - Inndico Correo: gerencia@inndi.co

#### Soft Skills

- Analytical Thinking
- Adaptability
- Empathy
- Problem-solving
- Team Collaboration
- Continuous learning

#### jobs experience

## Project Manager TI Popayán - Colombia 2022 - 2024

- Liderar equipos en la planificación, ejecución y seguimiento de proyectos.
- Garantizar cumplimiento de objetivos, plazos y presupuestos.
- Implementar metodologías ágiles y tradicionales.
- Facilitar comunicación entre equipo y stakeholders.
- Identificar y gestionar riesgos del proyecto.
- Presentar informes de avance y recomendaciones.
- Supervisar implementación de soluciones tecnológicas.
- Fomentar ambiente colaborativo y desarrollo del equipo.

#### Educación

#### **University of Cauca**

Ingeniería en Automatización Industrial En curso

#### **Estudios Complementarios**

#### **Bootcamp Inteligencia Artificial**

Universidad Tecnologica de Pereira En curso - 2024

#### Certificado Profesional Gestión de proyectos

Google - Coursera 2023 - 2024

#### Inteligencia Artificial y Deep Learning con python

Udemy

En curso - 2024

#### Web Development with Python

IBM 2024

#### Lenguaje Programación JavaScript

Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas Enero - 2024

#### Curso Fundamentos de Ingeniería de software

Platzi

Febrero - 2024



ESTUDIANTE. ING. AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

## **About Me**

Estudiante de Ingeniería en Automática Industrial en décimo semestre con enfoque en control de procesos, automatización industrial y energías renovables. Apasionado por la Inteligencia Artificial, la programación y gestión de proyectos, he dedicado mi trayectoria a explorar la intersección entre la gestión de proyectos y las TI.

- **G** +
  - +57 3244346434

jsgiraldo93@gmail.com

Q

Calle 78N Nro. 3-61 (Popayán, cauca, colombia)

#### Idiomas

- English (Basic)
- Spanish (Native)

Referencia Laboral

Klever Sterling Arrechea CEO - Inndico Correo: gerencia@inndi.co

#### Soft Skills

- Analytical Thinking
- Adaptability
- Empathy
- Problem-solving
- Team Collaboration
- Continuous learning

#### **EXPERIENCIA**

Project Manager TI Popayán - Colombia 2022 - 2024

- Liderar equipos en la planificación, ejecución y seguimiento de proyectos.
- Garantizar cumplimiento de objetivos, plazos y presupuestos.
- Implementar metodologías ágiles y tradicionales.
- Facilitar comunicación entre equipo y stakeholders.
- Identificar y gestionar riesgos del proyecto.
- Presentar informes de avance y recomendaciones.
- Supervisar implementación de soluciones tecnológicas.
- Fomentar ambiente colaborativo y desarrollo del equipo.

#### Educación

#### Universidad del Cauca

Ingeniería en Automatización Industrial En curso

#### **Estudios Complementarios**

Diplomado en energías Renovables y Eficiencia Energética Pontificia Universidad Javeriana | Nov - 2019

Diplomado en instalación y Gestión de Edificios Sustentables e Inteligentes

Universidad Nacional de Colombia | Dec - 2018

Curso Administrativo Trabajo Seguro en Alturas Sena | Abril - 2020

\_ . . . . .

Capacitación en instalación de paneles solares FV

Allianz Energy | March - 2020

#### Artificial Intelligence Bootcamp

Talento Tech - UTP | In progress - 2024

**Professional Certificate Project Management** 

Google - Coursera | Oct 2023 - In progress

Artificial Intelligence and Deep Learning with python Udemy | In progress

Web Development with Python

IBM | Feb 2024

**Fundamentals of Software Engineering Course** 



ESTUDIANTE. ING. AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

# Acerca de mí

Estudiante de Ingeniería en Automática Industrial en décimo semestre con enfoque en automatización industrial. sistemas de planificación de recursos empresariales y energías renovables. Apasionado por la Inteligencia Artificial, la programación y gestión de proyectos, he dedicado mi trayectoria a explorar la intersección entre la gestión de proyectos y las TI.

- +57
  - +57 3244346434
- jsgiraldo@unicauca.edu..co
- 0

Calle 78N Nro. 3-61 (Popayán, cauca, colombia)

#### Idiomas

- English (Intermedio)
- Spanish (Native)

Referencia Laboral

Klever Sterling Arrechea CEO - Inndico Correo: gerencia@inndi.co

#### Soft Skills

- Analytical Thinking
- Adaptability
- Empathy
- Problem-solving
- Team Collaboration
- Continuous learning

#### **EXPERIENCIA**

### Project Manager TI

Popayán - Colombia | Mar 2023 - Mar 2024

- Liderar equipos en la planificación, ejecución y seguimiento de proyectos.
- Garantizar cumplimiento de objetivos, plazos y presupuestos.
- Implementar metodologías ágiles y tradicionales.
- Facilitar comunicación entre equipo y stakeholders.
- Identificar y gestionar riesgos del proyecto.
- Presentar informes de avance y recomendaciones.
- Supervisar implementación de soluciones tecnológicas.
- Fomentar ambiente colaborativo y desarrollo del equipo.

#### Contratista TI

#### Popayán - Colombia | Enero 2023 - Jun 2023

- Desarrollo de sitio web
- Implementación y configuración de sistema erp

#### Educación

#### Universidad del Cauca

Ingeniería en Automática Industrial | En curso

#### **Estudios Complementarios**

Diplomado en energías Renovables y Eficiencia Energética Pontificia Universidad Javeriana | Nov - 2019

Diplomado en instalación y Gestión de Edificios Sustentables e Inteligentes

Universidad Nacional de Colombia | Dec - 2018

Professional Certificate Project Management

Google - Coursera | Oct 2023 - Abril 2024

Bootcamp Ciencia de Datos con Azure DP-100

Powered by Microsoft | En curso

#### **Bootcamp Inteligencia Artificial**

Talento Tech - UTP | Finalización en Julio 2024

Artificial Intelligence and Deep Learning with python Udemy | In progress

Web Development with Python

IBM | Feb 2024

**Fundamentals of Software Engineering Course** 



ESTUDIANTE. ING. AUTOMATICA INDUSTRIAL

# Acerca de mí

Estudiante de décimo semestre de Ingeniería en Automática Industrial. Apasionado por la Inteligencia Artificial y la Ciencia de Datos con conocimientos en programación Python, JavaScript framework Django, lenguaje HTML y CSS, y en la aplicación de bibliotecas avanzadas Pandas, NumPy, Matplotlib, seaborn, scikit learn, tensorflow y bases de datos SQL. Combino sólida formación técnica con pasión por la programación y la tecnología. Soy una persona adaptable y creativa con habilidades para trabajar de manera efectiva en equipo.



+57 3244346434



jsgiraldo@unicauca.edu..co



Calle 78N Nro. 3-61 (Popayán, cauca, colombia)

#### Idiomas

• English (Intermedio)

Referencia Laboral

Klever Sterling Arrechea CEO INNDICO Correo: gerencia@inndi.co

#### Soft Skills

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

#### **EXPERIENCIA**

#### Project Manager TI

Popayán - Colombia | Mar 2023 - Mar 2024

- Liderar equipos en la planificación, ejecución y seguimiento de proyectos.
- Garantizar cumplimiento de objetivos, plazos y presupuestos.
- Implementar metodologías ágiles y tradicionales.
- Facilitar comunicación entre equipo y stakeholders.
- Identificar y gestionar riesgos del proyecto.
- Presentar informes de avance y recomendaciones.
- Supervisar implementación de soluciones tecnológicas.
- Fomentar ambiente colaborativo y desarrollo del equipo.

#### Contratista TI

#### Popayán - Colombia | Enero 2023 - Jun 2023

- Desarrollo de sitio web
- Implementación y configuración de sistema erp
- Capacitación del uso de la plataforma

#### Educación

#### Universidad del Cauca

Ingeniería en Automática Industrial 10 semestre

#### **Estudios Complementarios**

#### **Bootcamp Inteligencia Artificial**

Talento Tech | Finalización Junio 2024

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

Powered by Microsoft | En curso

# Certificado Profesional Gestión de proyectos

Google | Oct 2023 - Abril 2024

#### Curso Programación Javascript

Universidad Francisco Jose de Caldas | Jan - 2024

#### Diseño de Bases de Datos SOL

Oracle | Abril 2024

#### Web Development with Python

IBM | Feb 2024

#### **Fundamentals of Software Engineering Course**



ESTUDIANTE, ING. AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

# Acerca de mí

Estudiante de Ingeniería en Automática Industrial en décimo semestre con enfoque en control de procesos, automatización industrial y sistemas ERP. Apasionado por la Inteligencia Artificial, la programación y gestión de proyectos, he dedicado mi trayectoria a explorar la intersección entre la gestión de proyectos y la programación.

- +57 3244346434
- jsgiraldo93@gmail.com
- Calle 78N Nro. 3-61 (Popayán, cauca, colombia)

#### Idiomas

• English (Basic)

Referencia Laboral

Klever Sterling Arrechea CEO - Inndico Correo: gerencia@inndi.co

#### Soft Skills

- Analytical Thinking
- Adaptability
- Empathy
- Problem-solving
- Team Collaboration
- Continuous learning

#### **EXPERIENCIA**

Project Manager TI INNDICO | Popayán - Colombia Marzo 2023 - Marzo 2024

Como Gestor de Proyectos TI, lideré equipos en la planificación, ejecución y seguimiento de proyectos. Garanticé el cumplimiento de objetivos, plazos y presupuestos, implementando metodologías ágiles y tradicionales. Facilité la comunicación entre el equipo y los stakeholders, identifiqué y gestioné los riesgos del proyecto, y presenté informes de avance y recomendaciones. Supervisé la implementación de soluciones tecnológicas y fomenté un ambiente colaborativo para el desarrollo del equipo.

#### Educación

#### Universidad del Cauca

Ingeniería en Automática Industrial En curso

#### **Estudios Complementarios**

#### **Artificial Intelligence Bootcamp**

Talento Tech - UTP | In progress 2024

#### **Professional Certificate Project Management**

Google - Coursera | Oct 2023 - In progress 2024

Artificial Intelligence and Deep Learning with python Udemy | In progress 2024

#### Web Development with Python

IBM | Feb 2024

#### JavaScript Programming Language

University Francisco Jose de Caldas | Jan - 2024

#### **Fundamentals of Software Engineering Course**

Platzi | Feb - 2024

#### Basic Web Programming with HTML, CSS and JavaScript

CVA - Tecnológico de monterrey | March 2024

#### Certificación en Metodologías Agiles: Fundamentals

Pontificia Universidad Javeriana | May 2023



INTERN INDUSTRIAL AUTOMATION ENGINEERING

## About Me

Industrial Automation Engineering student in the tenth semester with a strong focus on process control, industrial automation, and ERP systems. Driven by a passion for project management, programming, and artificial intelligence, I am committed to leveraging my skills and knowledge to explore the dynamic intersection between programming and cuttingedge AI technologies.

- •
- +57 3244346434
- jsgiraldo93@gmail.com
- Q

Calle 78N Nro. 3-61 (Popayán, cauca, colombia)

#### Languages

- English (Basic)
- Spanish (Native)

#### References

Klever Sterling Arrechea CEO - Inndico Correo: gerencia@inndi.co

#### Expertise

- Analytical Thinking
- Adaptability
- Empathy
- Problem-solving
- Team Collaboration
- Continuous learning

#### Experience

#### Software developer Intern

Inndico s.a.s | Popayán - Colombia Jan 2024 - Present

Analysis and Improvement of the Payroll Module in the Mopi ERP System based on odoo through Technical Review and Alignment to Colombian Standards with python, XML, PostgreSQL technologies.

#### **Project Manager TI**

Popayán - Colombia 2022 - 2024

Experienced project manager skilled in leading teams through all project phases, ensuring goal alignment, budget adherence, and timely delivery. Proficient in implementing both agile and traditional methodologies, fostering effective communication with stakeholders, and mitigating project risks. Strong track record of presenting progress reports and recommendations, overseeing technological solution deployment, and cultivating collaborative team environments

#### Education

#### **University of Cauca**

Industrial Automation Engineering
In progress

### Complementary studies

## **Artificial Intelligence Bootcamp**

Talento Tech - UTP | In progress - 2024

#### Professional Certificate Project Management

Google - Coursera | Oct 2023 - In progress

Artificial Intelligence and Deep Learning with python Udemy | In progress

#### Web Development with Python

IBM | Feb 2024

#### **JavaScript Programming Language**

University Francisco Jose de Caldas | Jan - 2024

#### **Fundamentals of Software Engineering Course**



NDUSTRIAL AUTOMATION ENGINEERING STUDENT

### **About Me**

Industrial Automation Engineering student in the tenth semester with a strong focus on process control, industrial automation, and ERP systems. Driven by a passion for project management, programming, and artificial intelligence, I am committed to leveraging my skills and knowledge to explore the dynamic intersection between programming, project management, and cutting-edge Al technologies.



+57 3244346434



jsgiraldo93@gmail.com



Calle 78N Nro. 3-61 (Popayán, cauca, colombia)

#### Languages

- English (Basic)
- Spanish (Native)

#### References

Klever Sterling Arrechea CEO - Inndico Correo: gerencia@inndi.co

#### Expertise

- Analytical Thinking
- Adaptability
- Empathy
- Problem-solving
- Team Collaboration
- Continuous learning

#### Experience

Project Manager TI Popayán - Colombia 2022 - 2024

Experienced project manager skilled in leading teams through all project phases, ensuring goal alignment, budget adherence, and timely delivery. Proficient in implementing both agile and traditional methodologies, fostering effective communication with stakeholders, and mitigating project risks. Strong track record of presenting progress reports and recommendations, overseeing technological solution deployment, and cultivating collaborative team environments

#### Education

**University of Cauca** Industrial Automation Engineering In progress

#### Complementary studies

Artificial Intelligence Bootcamp

Talento Tech - UTP | In progress - 2024

Google - Coursera | Oct 2023 - In progress

**Professional Certificate Project Management** 

Artificial Intelligence and Deep Learning with python Udemy | In progress

Basic Web Programming with HTML, CSS and JavaScript

CVA - Tecnológico de monterrey | March 2024

Web Development with Python

IBM | Feb 2024

**JavaScript Programming Language** 

University Francisco Jose de Caldas | Jan - 2024

**Fundamentals of Software Engineering Course** 

#### 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

Inndico s.a.s, Popayán

Enero, 2024 - Actualidad

- 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 loT 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

#### Dinamica Costrucciones y servicios, Popayán

Mayo, 2020 - Octubre, 2022

- 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.

#### TRAINEE ENGINEER/ JUNIOR DEVELOPER

#### **PROYECTOS**

## Predicir el comportamiento enérgetico 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

Python,Regresión Avanzada

#### Competencia Kaggle

- 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

### PROFESSIONAL SKILL

Lenguajes de programación

Frameworks

Bases de Datos

Tecnología Web

Cloud

Diango

SQL, PostgreSQL

HTML, CSS

AWS, AzureAl

Machine Learning De

Inteligencia Artificial Machine Learning, Deep L.

Provectos Agíl, Scrum, Cascada

Proyectos Agíl, Scrum,

Otros XML-RPC

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

#### EDUCACION

Web Development with Python IBM I Feb 2024

#### 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



