

CAMILO ANDRÉS RODRÍGUEZ

INGENIERO MECÁNICO | DATA ANALYST

CONTACTO

✉ andres.roh@gmail.com

✉ hola@camilordz.com

 [linkedin.com/in/andresroh](https://www.linkedin.com/in/andresroh)

 github.com/camilordz1/

EDUCACIÓN

Universidad Libre

2009 - 2015

Ingeniería Mecánica

FORMACIÓN

- Fundamentos de Programación y Desarrollo Web - **Platzi - 2023**
- Python for Data Science, AI & Development - **IBM - 2023**
- Fundamentos de Bases de Datos - **Platzi - 2023**
- Excel avanzado con macros - **Platzi - 2023**

SKILLS

- Inventor, Solidworks, Fusion360
- Python, C/C++, Matlab, VBA
- Git/Github
- Power BI, Tableau
- Excel, Google Sheets
- Bases de datos SQL / NoSQL
- Trabajo en equipo
- Adaptabilidad

PERFIL

Soy un Ingeniero Mecánico especializado en diseño y análisis de datos, con experiencia en software CAD, programación y visualización de datos. Destaco por mi capacidad analítica, resolución de problemas y colaboración en equipo. Busco constantemente nuevos retos para seguir aprendiendo y creciendo profesionalmente. Además, mi naturaleza proactiva me motiva a enfrentar proyectos exigentes que me permitan expandir mis habilidades y conocimientos.

EXPERIENCIA LABORAL

DATA ANALYST AND DEVELOPER

Ideamaq Ingeniería y Equipos SAS

Abril 2022 - presente

- Desarrollo de herramientas en Python para la sincronización de inventario entre canales de venta y el ERP.
- Generación de reportes y dashboards en Power BI y python.
- Generación automática de reportes en excel con Python y VBA
- Extracción, transformación y procesamiento de información para generación de informes y automatización de tareas

INGENIERO DE DISEÑO

Ideamaq Ingeniería y Equipos SAS

Agosto 2018 a Marzo 2022

- Diseño mecánico de compuertas hidráulicas, chapaletas y otros productos relacionados con el manejo del agua.
- Interpretación de planos, generación de planos y modelos 3D
- Simulación y análisis estructural para garantizar la integridad bajo condiciones operacionales y el cumplimiento de los factores de seguridad y la normatividad.

CAMILO ANDRÉS RODRÍGUEZ

DATA ANALYST | INGENIERO MECÁNICO

CONTACTO

✉ andres.roh@gmail.com

✉ hola@camilordz.com

 [linkedin.com/in/andresroh](https://www.linkedin.com/in/andresroh)

 github.com/camilordz1/

EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERO DE SOPORTE

Ideamaq Ingeniería y Equipos SAS

Noviembre 2015 - Julio 2018

- Responsable de Soporte Técnico y Pruebas: Como parte de mi rol, desempeñé actividades para el soporte técnico de herramientas y equipos.
- Capacitación de Clientes: Tuve la responsabilidad de capacitar a los clientes sobre el uso adecuado de las herramientas y equipos, así como de brindar orientación técnica para resolver cualquier consulta o problema que pudieran surgir.

COORDINADOR DE INVENTARIO

A&G Ingeniería Aplicada Ltda.

Noviembre 2016 a Diciembre 2016

- Coordinador de la auditoria de inventarios, maquinaria y materiales/repuestos, realizada en las instalaciones de Tuscany South America Ltd. ubicadas en Ecuador.