



Oscar Daniel Farfan Juanias

ING. INDUSTRIAL | ANALISTA DE DATOS
| DESARROLLADOR

(+57) 322 442 4450

farfanjuaniasoscardaniel@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Industrial con amplia experiencia en la coordinación eficiente de operaciones industriales y de servicios, destacándome en la optimización durante la ejecución de inventarios, avalúos, gestión de activos, análisis de información y operaciones de cadena de suministro mediante el desarrollo de aplicaciones gerenciales en programación pura y plataformas low code.

He coordinado inventarios y avalúos en sectores financieros, bancarios, de alimentos, obras civiles e hidrocarburos.

Mis habilidades técnicas abarcan desde el conocimiento de equipos industriales hasta la programación en JavaScript, Python diferentes Framework, manejo y análisis de datos usando herramientas de análisis y visualización., respaldando así mi capacidad para liderar equipos hacia la mejora continua y el logro de resultados concretos.

Soy un profesional proactivo y orientado a resultados, listo para aportar mi experiencia multifacética en entornos desafiantes.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Excel:** Avanzado
- **Acces:** Intermedio
- **Power BI:** Intermedio
- **SQL:** Intermedio
- **Python:** Intermedio
- **JavaScript:** Intermedio
- **AppSheet:** Avanzado
- **Sketchup:** Intermedio

LOGROS A NIVEL LABORAL

- Implementación y desarrollo de aplicativos móviles para la ejecución de inventarios y avalúos en plataformas de Low Code.
- Estandarización de procesos.

COMPETENCIAS LABORALES

- Desarrollo de aplicativos gerenciales en Low Code.
- Manejo y análisis de bases de datos con SQL, Power BI, Excel y Python.
- Documentación de procesos.
- Coordinador de operaciones de inventario e inspecciones técnicas.
- Resolución de problemas.
- Control de calidad.

EXPERIENCIA LABORAL

Ing. Desarrollador y líder de innovación

DCM INGENIEROS CONSULTORES

Noviembre 2022 – Marzo 2025

- Desarrollador de aplicativos empresariales
- Coordinador de proyectos.
- Manejo y análisis de bases de datos.
- Capacitación de personal

Ing. Líder de Inspección de Activos

DCM INGENIEROS CONSULTORES

Noviembre 2020 - Noviembre 2022

- Líder de inspección de maquinaria y equipos.
- Coordinador de inventarios.
- Manejo y análisis de bases de datos.
- Realización de avalúos
- Capacitación de personal

Inspector de maquinaria

DCM INGENIEROS CONSULTORES

Enero 2019 - Noviembre 2020

- Inspecciones técnicas de maquinaria y equipos.
- Inventario de activos, mercancía y maquinaria.
- Manejo de bases de información.
- Desarrollo de investigaciones de mercado.

Analista de inventarios
CONFIANZA INGENIEROS CONSULTORES
Enero 2018 - Mayo 2018

- Inventario de activos
- Manejo de bases de información.
- Elaboración de informes

PUBLICACIONES

- Revista MARE INGENII. INGENIERÍAS VOL. 2 del 2020, con el artículo, “**Metodologías innovadoras para el diseño de nuevos proyectos de Emprendimiento de Base Tecnológica (EBT)**” ISSN En línea: 2711-0621.

EDUCACIÓN FORMAL

Ingeniero Industrial

Corporación Universitaria Republicana
Finalizado – Noviembre 2020

Master en Código (Desarrollador Full Stack)

Protalento – DEV.F
Finalizado – Octubre 2023

Técnico Profesional en Manejo de Microcréditos

Corporación Universitaria Minuto de Dios
Finalizado – Diciembre 2014

Diplomado en competencias TIC

Corporación Unificada Nacional de Educación Superior CUN - COLNODO
Finalizado – Diciembre 2017

IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Inglés:** Intermedio

EDUCACIÓN INFORMAL

Platzi – Cursos tomados

- **Bases de Datos con SQL – 2025**
- **Visualización de Datos para BI – 2025**
- **Power BI - 2025**
- **Excel Avanzado para Análisis de Datos – 2025**
- **No-Code con AppSheet - 2024**
- **Fundamentos de Python - 2023**
- **Practico Fronted Developer – 2023**
- **Fronted Developer – 2022**
- **Git y Github - 2021**
- **Programación Básica - 2021**
- **Fundamentos de Bases de Datos - 2021**
- **Básico de Python – 2021**
- **Excel para análisis de datos - 2020**

SENA

- **Administración y control de inventarios – 2019**
- **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST - 2019**