

JOHN DEL ROSARIO

INGENIERO DE SOFTWARE |
INGENIERO DE DATOS



www.linkedin.com/in/johndelrosariosanchez/



johnluis22@outlook.com



ACERCA DE JOHN



John es un **ingeniero de software** especializado en **ingeniería de datos**, innovador y apasionado por la automatización, la optimización de procesos y el análisis de información. Su principal motivación es transformar procesos complejos en soluciones intuitivas y eficientes, utilizando tecnología y datos para impulsar la productividad y la toma de decisiones informadas.

A lo largo de su trayectoria, John ha liderado equipos bajo metodologías ágiles (**SCRUM**, **KANBAN**) y ha gestionado proyectos de **integración, transformación y análisis de datos**. Posee experiencia en el diseño y desarrollo de pipelines **ETL**, modelado de datos y administración de **bases de datos relacionales** (PostgreSQL, SQL Server, Oracle) y **NoSQL** (MongoDB). Ha optimizado la interacción con bases de datos mediante ORMs modernos como Prisma y SQLAlchemy, y ha implementado soluciones de automatización y visualización con herramientas como **Power BI** y **Pentaho**. John prioriza el **trabajo en equipo**, la colaboración multidisciplinaria y el **bienestar** de los miembros, promoviendo entornos de trabajo sostenibles y eficientes. Su enfoque combina habilidades técnicas con liderazgo, comunicación efectiva y compromiso con la calidad y la seguridad de los datos.

REFERIDOS

Francia Mejía Odalis | [+1 829 341 2147](tel:+18293412147)

Mario Luciano | [+1 849 869 1985](tel:+18498691985)

Rafael Arias | [+1 809 357 7324](tel:+18093577324)

EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERO DE DATOS

Claro Dominicana

Marzo 2025 - Actualidad

[Claro.com.do](https://claro.com.do)

PASANTÍAS

F2TC

Septiembre 2021 - Octubre 2021

f2tc.com

- Manejo de página web con lenguaje **Javascript**, **CSS** y **HTML**.
- Nivel Básico de manejo de **React**.

PROYECTOS DESTACADOS



github.com/JohnFSDev

- Proyecto de Titulación: Plataforma de Consultoría Psicológica en Línea ([WithYou](#))
- Aplicación de Cálculo de Índice Académico (**IndiC**)
- Aplicación de Búsqueda de Componentes Electrónicos (**Hardwhere?**)

EDUCACIÓN

INGENIERO DE SOFTWARE

Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)

[Certificate](#)

2021 - 2025

INTERCAMBIO ESTUDIANTIL - INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Instituto Politécnico Nacional (IPN)

<https://www.ipn.mx/>

2024 - Febrero - Julio

TÍTULO LIDEREZGO PARA JÓVENES

Generation Next

[Certificate](#)

2016

COMPETENCIAS | SKILLS

SOFTWARE LANGUAGES  Python | SQL | NOSQL | Bash | Javascript | C#

DEV APPS  BackEnd | FrontEnd | Aplicaciones Web | Microservicios | APIs

DATABASE DESIGN & DATA MODELING 

SQL Server | PostgreSQL | Oracle DB | MongoDB | Data Warehouse | Data Lake | Data Modeling

SOFTWARE VERSION MANAGEMENT  Github | Git

FRAMEWORKS & TOOLS  Visual Studio Code | Jupyter Notebook | Postman | Pandas | NumPy | Flask | Oracle SQL Developer | NestJS | Prisma | ASP.NET CORE | Entity Framework

BIG DATA, ETL & BUSINESS INTELLIGENCE:  Apache Spark | Pentaho | Power BI | Excel

CLOUD: Azure | AWS

DEVOPS & AUTOMATIZACIÓN: Docker | GitHub Actions | CI/CD

CERTIFICACIONES

SAS | SPECIALIZATION IN DATA MINING AND BUSINESS INTELLIGENCE

[Certificate](#)

2024

SQL AND RELATIONAL DATABASES 101

[Certificate](#)

2024

DEVELOPING BACK-END APPS WITH NODE.JS AND EXPRESS

[Certificate](#)

2024

PRESIDENTE DEL COMITÉ INGENIERÍA EN SOFTWARE, SISTEMAS Y CIBERSEGURIDAD DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

[Certificate](#)

2023 - 2024

FORTINET CERTIFIED FUNDAMENTALS CYBERSECURITY

[Certificate](#)

2024

FORTINET CERTIFIED ASSOCIATE CYBERSECURITY

[Certificate](#)

2024

IDIOMAS

Español - Avanzado (idioma nativo)

Ingles - Intermedio