

Juan Duran Bon

Data Specialist | Python & IA Developer

Vigo, Spain

jotaduranbon@gmail.com

LINKS

[Website](#) [Github](#) [LinkedIn](#)

HARD SKILLS

Lenguajes: Python, SQL, Bash

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB

Visualización: Power BI, Tableau, Streamlit

Machine Learning: Scikit-learn, TensorFlow, Keras

Control de versiones: Git, GitHub

Despliegue: Docker, Kubernetes

SOFT SKILLS

Pensamiento analítico

Comunicación efectiva

Adaptabilidad

Colaboración interdisciplinar

Creatividad

Aprendizaje continuo

CERTIFICACIONES

Artificial Intelligence Program
IBM SkillsBuild

IBM Data Science Professional Certificate
Coursera

Google Data Analytics Professional Certificate
Coursera

Power BI Certification
Datahack School

Python Full Stack
IBM SkillsBuild

IBM DevOps and Software Engineering Professional Certificate
Coursera

IDIOMAS

Español: C2

Inglés: B2

Portugués: B1

PUBLICACIONES

Blog sobre IA y desarrollo

Consulta mis artículos sobre herramientas y técnicas de inteligencia artificial para desarrolladores en este [link](#).

PERFIL PROFESIONAL

Especialista en **datos** e **inteligencia artificial** con background en **finanzas** y **+3 años** ayudando a transformar datos en **decisiones estratégicas**. He liderado proyectos de **visualización**, **automatización** y **análisis** con impacto directo en negocio. Apasionado por la **divulgación técnica**, la **IA aplicada** y la construcción de soluciones que combinan análisis, comunicación y creatividad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

GlobalCobots Feb 2025 – Actualmente
Formador y creador de contenido en IA

- Imparto formación práctica en **IA generativa** y desarrollo recursos educativos accesibles para distintos perfiles.
 - Redacto contenido técnico sobre **IA**, **desarrollo de software** y **automatización**, aumentando un **30 %** la interacción y un **25 %** el tiempo de lectura.
 - Investigo e implemento **aplicaciones prácticas** de **IA generativa**, acercando su uso real a contextos educativos, profesionales y divulgativos.
- Stack:** ChatGPT, Claude, Copilot, DALL·E, Midjourney, Gemini.

Academia Postal Abr 2021 – Dic 2023
Business Intelligence

- Optimicé **procesos** financieros mediante **Power BI** y **SQL**, logrando una mejora del **35 %** en la eficiencia operativa.
 - Gestioné **proyectos** con presupuestos superiores a **10M€**, diseñando **dashboards** estratégicos para la toma de decisiones.
 - Diseñé soluciones de **automatización** y **análisis** que convirtieron datos financieros en **reportes** dinámicos, facilitando **decisiones** estratégicas.
- Stack:** Python, Power BI, Power Query, Dax, Excel, SQL, MySQL, DBeaver.

Fundación Matrix Sept 2020 - Mar 2021
Business Analyst

- Analicé **datos financieros** y diseñé estrategias presupuestarias, reduciendo un **20 %** las desviaciones identificadas.
 - Elaboré informes con **visualizaciones** estratégicas mediante **Power BI**, acelerando un **30 %** los procesos de toma de **decisiones**.
 - Colaboré con **equipos multidisciplinares** para transformar información clave en **soluciones operativas**, incrementando la eficiencia organizacional.
- Stack:** Power BI, Power Query, Dax, Excel, Google Sheets.

EDUCACION

Bootcamp en Data Analytics Sept 2024 - Mar 2025
Ironhack

Bootcamp en Data Science and Machine Learning Jul 2024 - Sept 2024
Code Space Academy

Máster en Finanzas Sept 2012 - Jun 2013
Universidad de Vigo

Grado en Administración de Empresas Sept 2005 - Sept 2010
Universidad de Vigo

PROYECTOS DESTACADOS

Active Mind

Sistema de **detección temprana** del Alzheimer, incluyendo **chatbot** integrado. Facilita el diagnóstico precoz y mejora la vida de los pacientes. Explora [aquí](#) el proyecto.

Stack: Python, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, Streamlit, HTML, CSS, Power BI, Cohere.

FridAI

App no-code para explorar datos y entrenar modelos de **machine learning** sin necesidad de programar. Haz clic [aquí](#) para conocer cómo funciona la herramienta.

Stack: Python, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, Streamlit.