

# JUAN DURAN BON

## Data Analyst / Data Scientist

Apasionado de los datos con habilidades avanzadas en análisis, visualización, aprendizaje automático e inteligencia artificial. Utilizo mi formación en finanzas para transformar información compleja en insights accionables, facilitando la toma de decisiones estratégicas.



jotaduranbon@gmail.com @

678.428.563 ☎

Vigo, España 📍

www.linkedin.com/in/juan-duran-bon 🌐

github.com/Jotis86 🔗

https://jotis86.github.io/Portfolio/ 📁

## FORMACIÓN

### Bootcamp Data Analytics. Ironhack (actualmente)

- Analicé y visualicé datos con Python, MySQL, y Power BI.
- Construí, evalué y desplegué modelos de aprendizaje automático.
- Implementé soluciones de análisis de datos para la toma de decisiones estratégicas en entornos empresariales.
- Resolví problemas de negocio mediante el desarrollo de modelos predictivos y prescriptivos.

### Bootcamp Data Science. Code Space Academy 2024

- Analicé, limpié y visualicé datos con Python y Power BI.
- Creé y desplegué modelos de Machine Learning e IA.
- Optimicé procesos mediante técnicas de análisis de datos y machine learning.

### Máster Big Data. Esneca Business School 2024

- Desarrollé habilidades en programación y análisis estadístico.
- Implementé soluciones de Big Data.
- Realicé (ETL) de grandes volúmenes de datos.

### Máster en Finanzas. Universidad de Vigo 2013

- Elaboré análisis financiero y planificación estratégica.
- Presenté técnicas de valoración financieras.

### Diplomatura en Empresariales. Universidad de Vigo 2010

- Me especialicé en gestión empresarial, finanzas, y economía.
- Desarrollé habilidades analíticas para la toma de decisiones estratégicas.

## EXPERIENCIA

### Consultor Financiero. Academia Postal 2021-2023

- Verifiqué el cumplimiento normativo de subvenciones.
- Desarrollé sistemas financieros automatizados con SQL y Power BI.

### Analista Financiero. Fundación Matrix 2020-2021

- Supervisé la concesión y justificación económica de proyectos.
- Implementé Power BI para optimizar el uso del presupuesto.

### Administrativo. Ecocash Productos Orgánicos 2017-2019

- Gestioné la tramitación de pedidos y proporcioné atención al cliente.
- Registré el control de inventario y realicé el seguimiento financiero.

### Analista de seguridad. Prosegur 2015-2016

- Vigilé y documenté transacciones financieras.
- Detecté el fraude y evalué operaciones.

### Asesor Financiero. A Banca 2009-2014

- Administré transacciones y operaciones bancarias.
- Comercialicé y negocié los productos financieros de la entidad.

## HABILIDADES

Python

Numpy

Pandas

MySQL

Power BI

Matplotlib

Seaborn

SciPy

SKLearn

APIs

ML

ML Flow

Git

GitHub

ChapGPT

VS Code

## PROYECTOS

### Optimización de Producción de Panadería (GitHub)

- Desarrollé un modelo de aprendizaje automático para predecir las cantidades óptimas de producción en una panadería.
- Herramientas: Python, Pandas, Matplotlib, Seaborn, SKLearn, Power BI.

### Predicción de Riesgo de Crédito (GitHub)

- Desarrollé un modelo predictivo para optimizar la toma de decisiones de crédito, para anticipar futuros incumplimientos, mejorando la rentabilidad de las operaciones crediticias.
- Herramientas: Python, Pandas, Matplotlib, Seaborn, SKLearn.

### Detector de Fake News (GitHub)

- Analicé el lenguaje y el contexto de las noticias para identificar patrones de desinformación, creando un modelo que clasifica automáticamente las noticias como verdaderas o falsas.
- Herramientas: Python, Pandas, Matplotlib, Seaborn, SKLearn.

## CERTIFICACIONES

Programa Inteligencia Artificial. IBM SkillsBuild 2024.

Certificado Power BI. Datahack School 2024.

Certificado Ciencia de datos. IBM 2024.

Certificado Análisis de datos. Google 2024.

## IDIOMAS

Español (Nativo)

Gallego (Nativo)

Portugués (Avanzado)

Inglés (Intermedio)

## INTERESES

Deporte

IA

Música

Cine