# Cristóbal Cano

Linkedin: <a href="https://www.linkedin.com/in/cristobal-cano-morey/">https://www.linkedin.com/in/cristobal-cano-morey/</a>
<a href="https://cristobalcanomorey.github.io/portfolio-site/">https://cristobalcanomorey.github.io/portfolio-site/</a>

Email: <u>tofolcanodam@gmail.com</u>

## Educación

CE IA y BD [2023-2024]

Curso de especialización en inteligencia artificial y big data Institut d'Ensenyaments a Distància de les Illes Balears (IEDIB)

FPGS DAW [2018-2020]

Formación profesional grado superior en desarrollo de aplicaciones web les Son Ferrer

FPGM SMR [2015-2018]

Formación profesional grado medio en sistemas microinformáticos y redes les Son Ferrer

# **Habilidades y Competencias**

## Programador de inteligencia artificial

## **Habilidades**

- Machine Learning
- Deep Learning
- Model Deployment
- Data Preprocessing
- Natural Language Processing (NLP)
- Computer Vision
- Reinforcement Learning

## Interfaz:

- Gradio
- Streamlit

#### Back End:

- Python
- Docker
- Poetry
- ngrok
- Flask

#### Plataformas:

- Azure
- Knime

## Google Colab

### Librerías:

- Farama Gymnasium
- scipy
- NumPy
- Scikit-learn
- Hugging Face
- Pandas
- matplotlib seaborn

### Frameworks:

- Pytorch
- Tensorflow
- Keras
- Spark ML

## Herramientas y tecnologías de Big Data

### Habilidades:

- Visualización y análisis de datos
- Computación distribuida
- Monitoreo de calidad de datos
- Data Warehousing
- Business inteligence y dashboards

#### Interfaz:

PowerBI

#### Back End:

- ETL
- OLTP y OLAP
- MDX
- Neo4j
- MongoDB
- NoSQL

#### **Plataformas:**

- Apache Hadoop
- Azure Databricks
- Data lake
- Data warehouse

### Librerías:

- Apache Flume
- Apache Sqoop

#### Frameworks:

Apache Hive

- Apache HBase
- Apache Spark
- Map Reduce
- YARN
- Apache Pig Latin

#### **Desarrollador Web Full Stack**

Front End: HTML, CSS, JavaScript, ¡Query, Bootstrap, AJAX/API, Responsive Design, WC3.

Back End: PHP, Java, MySQL, SQL, Apache Tomcat, REST

Platforms: Amazon AWS, Linux, Windows, Cloud, Automation

Frameworks: WordPress, Joomla, Github

# **Experiencia profesional**

## Técnico superior de desarrollo de aplicaciones web [Julio 2022 - Julio 2023] **IB3 Televisió**

Programa SOIB Cualificados Primera Experiencia

- Implementar los nuevos diseños de sus servicios web con CSS y JavaScript
- Desarrollo web en PHP con WordPress como su Headless CMS

### Logros:

- Creación de nuevas secciones de la web de IB3 Televisió e IB3 Ràdio
- Desarrollo inicial de la plataforma de contenido HbbTV de IB3
- Desarrollo de la web IB3 Directe, IB3 Noticies e IB3 a la carta
- Uso de las librerías de JQuery UI para el desarrollo del sistema CMS de la web IB3 **Noticies**
- Adaptación semántica de las URL de la web IB3 a la carta

### Habilidades e intereses adicionales

Idiomas: Inglés nivel intermedio, Catalán nivel nativo

**Hobbies:** Tocar la Guitarra eléctrica, ver YouTube, bailar Salsa y Bachata