

# RODRIGO

# VALDELVIRA ORTIGOSA

## AI Engineer

Ingeniero especializado en IA aplicada, automatización de procesos y despliegue de soluciones inteligentes basadas en LLMs



+34 653 850 674  
rodrigo.valdelvira@gmail.com  
Logroño (La Rioja), España  
Rodrigo Valdelvira Ortigosa



## EXPERIENCIA LABORAL

### DATA SCIENTIST - AI ENGINEER - PROJECT MANAGER – TalentTools

Logroño – remoto

abr. 2021 – presente

- IncluInA: coordinación, desarrollo y despliegue en Azure/GCP de sistemas de recomendación de demandantes/ofertas (**Fundación ONCE**)
- Habla con IncluInA: diseño y desarrollo de un técnico de selección virtual basado en LLMs, que actúa como chatbot inteligente interpretando datos del sistema IncluInA para facilitar procesos de reclutamiento inclusivo (**Fundación ONCE**)
- Dat4me: desarrollo y mantenimiento de **pipelines de datos** para analítica, visualización y entrenamiento de modelos (**TalentTools**)
- Clara: diseño e implementación del **chatbot Orientador Profesional** basado en LLMs (**UPSA**)
- 2KBot: desarrollo de **recomendador colaborativo híbrido** que optimiza el *matching* entre perfil profesional y ocupaciones (**TalentTools**)
- Coordinación del área de datos: definición de estrategia técnica, gestión de proyectos IA y evaluación de tecnologías emergentes

#### Logros destacados:

- Reducción del tiempo de análisis de datos de talento en un **65%** mediante automatización inteligente
- **Despliegue seguro** en Azure/GCP de soluciones IA interoperables con ERP/CRM
- Integración de **interpretabilidad y trazabilidad** en modelos de recomendación y chatbots (*Habla con IncluInA*)

### INGENIERO DE DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTO – CMP Automotive Group

Logroño – España

sep. 2012 – abr. 2021

- Gestión técnica de nuevos productos **antivibradores**, desde la oferta a producción
- Diseño CAD 3D y **análisis FEA** de componente mecánicos
- Coordinación de fabricación, ensayos y validación de prototipos
- Seguimiento técnico con clientes internacionales durante todo el ciclo de desarrollo

### INGENIERO DE INSTALACIONES – POPE (Building Services Consulting Engineers)

Chichester – UK

jul. 2012 – ago. 2012

- Elaboración de planos y **cálculos de instalaciones HVAC, ACS y saneamiento**
- Apoyo en el dimensionamiento de **sistemas de energías renovables** (solar térmica, FV, biomasa, geotermia)

### INVESTIGADOR – GI-TENEKO (Grupo Termodinámica aplicada, energía y construcción)

Logroño – España

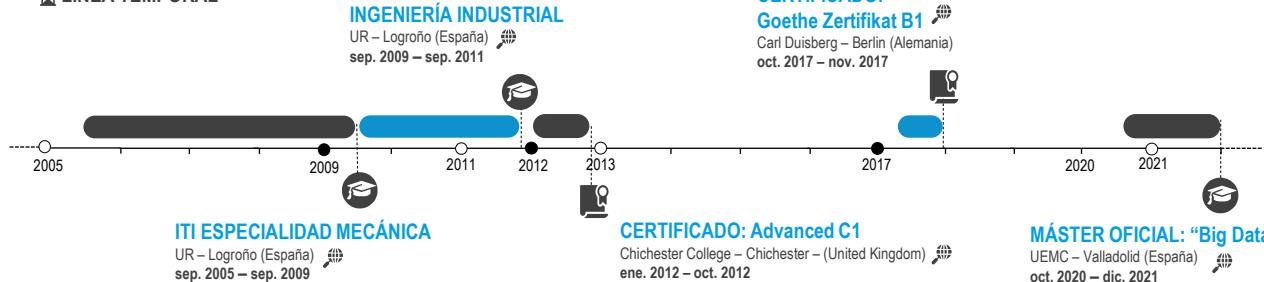
sep. 2011 – dic. 2012

- Análisis del **consumo energético mundial y nacional**
- Estimación del potencial de **biomasa y residuos energéticamente aprovechables** en La Rioja



## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

### LÍNEA TEMPORAL



## HABILIDADES

### IA

- ML: Scikit-learn, Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn, Spacy
- DL: TensorFlow, Keras, PyTorch
- LLMs: LangChain, LangGraph, HuggingFace, Ollama, Prompt Engineering
- NLP: RAG, embeddings, agentes autónomos vectorDBs (Supabase, Chroma)
- MLOps: Docker, FastAPI, MLFlow, GitHub actions, CI/CD

### Backend

- Backend: Python (FastAPI, Flask), Node.js
- Frontend: Angular, JavaScript, HTML, CSS

### SQL

- SQL: MySQL, PostgreSQL, BigQuery
- NoSQL: MongoDB, Firestore, Redis

### Cloud

- Azure: WebApps, VMs, LogicApps, ACIs, Blob Storage
- GCP: Cloud Functions, Cloud Run/Jobs, Compute Engine, BigQuery, Cloud Storage, Cloud SQL, WorkFlows

### IDEs

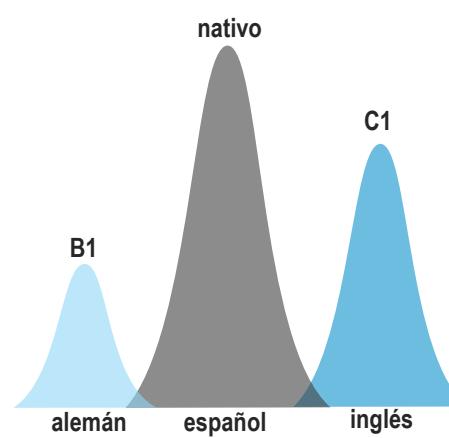
- IDEs: Jupyter Notebooks, GoogleColab, VS Code

### Diseño Mecánico

- Diseño Mecánico: Unigraphics, Catia, Marc Mentat



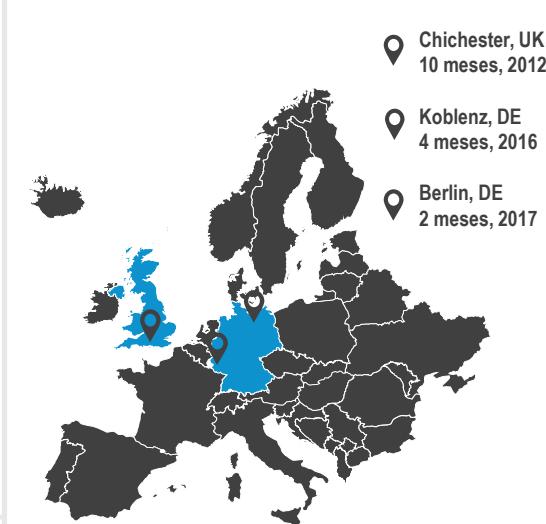
## IDIOMAS



## SOBRE MI



## EXPERIENCIA INTERNACIONAL



## INTERESES

A collection of interests and hobbies:

- dibujar
- programación
- musica
- cine
- criptomonedas
- deporte
- viajar
- meditación
- interes
- investigación
- holding
- stacking
- DEX
- gimnasio
- equí
- puzzles
- ciencia
- conciertos
- Red\_Hot\_Chili\_Peppers
- natación
- Películas
- holding
- investigación
- yield\_farming
- tecnología
- blockchain
- yield\_farming
- Radiohead
- CEX
- ledger
- bitcoin
- running
- crecimiento\_personal
- etherium
- indie
- spinning
- así
- creatividad
- pesasfitness

## TAMBIÉN ME PUEDES ENCONTRAR



escanea el código QR