

JUAN RODRÍGUEZ

Data · Machine Learning · Cloud · Inteligencia Artificial

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con amplia experiencia en el desarrollo y gestión de proyectos informáticos, especializado en la implantación de soluciones tecnológicas de extremo a extremo: análisis, implementación, formación y soporte. Actualmente enfocado en Data Engineering, Machine Learning, Cloud e Inteligencia Artificial, con experiencia en el desarrollo de modelos predictivos y análisis de datos aplicados a problemas reales.

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

- Machine Learning: modelos supervisados, evaluación y optimización
- Data: limpieza, análisis y preparación de datasets
- Cloud: despliegue de aplicaciones y servicios
- Desarrollo: Python, automatización y análisis estadístico
- Sistemas y redes: implementación, mantenimiento y soporte

PROYECTO DESTACADO

Predicción de cáncer mediante Machine Learning

Desarrollo de un sistema de clasificación basado en el dataset Wisconsin Breast Cancer, orientado a la detección temprana.

- Modelos utilizados: Logistic Regression, Random Forest, SVM
- Optimización del umbral de decisión para mejorar recall
- Evaluación mediante F1 Score y ROC AUC
- Enfoque en reducción de falsos negativos en contexto clínico

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Gestión integral de proyectos IT: análisis, implementación y soporte
- Coordinación de equipos técnicos y proyectos a nivel regional
- Soporte técnico avanzado en entornos de redes, sistemas y banca
- Formación en informática a distintos niveles (iniciación a avanzado)
- Desarrollo y mantenimiento de soluciones tecnológicas para empresas
- Experiencia en consultoría informática y emprendimiento tecnológico

FORMACIÓN

- Máster en Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento (2025)
- Machine Learning, Deep Learning, Visión Artificial, NLP e IA generativa
- IBM SkillsBuild (Data & AI)
- Certificación Python (PCAP)
- Scrum Manager

TECNOLOGÍAS

Python · SQL · Machine Learning · scikit-learn · GitHub · Cloudflare · Análisis de datos · Sistemas · Redes · Virtualización

IDIOMAS

- Español: nativo
- Inglés: nivel alto
- Gallego: nivel alto
- Portugués: nivel básico

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Disponible bajo solicitud a través de: info@juanrodriguezp.es