



Jaime Muñoz López-Barajas

Data Engineer

Ingeniero Informático con enfoque en Ingeniero de datos e IA. Sólida base académica y un fuerte deseo de crecer y contribuir en proyectos de tecnología. Alto interés por la innovación en soluciones tecnológicas. Busco un equipo donde pueda combinar mi pasión, conocimientos, y aprender de profesionales experimentados.

Experiencia laboral

Data Engineer Consultant en Management Solutions

Octubre 2022 - Actualidad [Madrid - España]

Responsabilidades

- Liderazgo en proyectos tecnológicos en el sector asegurador
- Análisis de datos y desarrollo de modelos
- Manejo de bases de datos SQL
- Evaluación de necesidades de los clientes para desarrollar casos de uso
- Implementación de soluciones tecnológicas para la automatización y monitorización de procesos internos
- Interacción completa con el cliente en todos los proyectos

Logros clave

- Desarrollo del índice climático actuarial en Python
- Desarrollo de bases de datos con Access SQL
- Desarrollo e implementación de modelos de prima pura utilizando GLM
- Automatización y monitorización de ETLs en el área de controlling en los procesos de reporting según la normativa IFRS-17
- Análisis del uso de herramientas corporativas de una entidad para la reducción de costes, llegando a reducirlos en un 43%

Desarrollador Junior Full Stack en Pixelware

Octubre 2021 - Febrero 2022 [Madrid - España]

Responsabilidades

- Solución de incidencias en las diferentes aplicaciones internas de la empresa
- Implementación y optimización de funcionalidad en aplicaciones internas

Logros clave

- Solución de errores de Spring Boot en multiprocesos conectados a la base de datos
- Optimización de ciertas características del Front-end con Vue.js

Experiencia personal y académica

Desarrollo de mi Portfolio Web con React

Octubre 2023 - Actualidad [Madrid- España] [Proyecto personal]

Para formarme en diferentes tecnologías y aumentar mi conocimiento como desarrollador comencé un proyecto personal para desarrollar y desplegar mi portfolio web con react.

Logros clave

- Desarrollo de mi portfolio web con React
- Implementación de diseños con CSS
- Despliegue del portfolio por medio de Netlify
- Utilización de Github para el control de versiones

Grado en Ingeniería informática

Septiembre 2018 - Diciembre 2022 [Universidad Autónoma de Madrid - España] [Media: 7.04]

Durante mi formación académica en la universidad he desarrollado una serie de proyectos de los cuales he tenido un alto aprendizaje, en especial de mi trabajo fin de grado.

Logros clave

- Desarrollo de una herramienta de inversión algorítmica basada en redes neuronales recurrentes (TFG)
- Desarrollo de una app móvil con android studio para aprender por medio de Flashcards
- Trabajo en equipo
- Desarrollo y despliegue de una aplicación web con el framework Django
- Desarrollo de aplicaciones multiprocesos con C

Diplomatura en Artes Escénicas

Septiembre 2018 - Junio 2021 [Jana Producciones - España]

Para completar mi formación estudié una diplomatura en artes escénicas, con el fin de obtener nuevas habilidades para mejorar el desempeño en otras áreas como la vida laboral.

Logros clave

- Comunicación efectiva
- Colaboración y trabajo en equipo
- Gestión del Estrés y Resiliencia
- Empatía y Perspectiva Humana

Idiomas

Español, Inglés

Habilidades

- | | | |
|--------------|------------------------------------|---------------------|
| • Python | • C | • Abstract Thinking |
| • SQL | • SAS | • Git |
| • HTML | • Aprendizaje rápido | • Comunicación |
| • CSS | • Liderazgo | • Trabajo en equipo |
| • Javascript | • Escucha activa | • Autodidacta |
| • Java | • Programación orientada a Objetos | • Redes neuronales |
| • React | | |