

ALBERT MATARIN LUQUE

ANALISTA DE DATOS JUNIOR | DESARROLLADOR DE SOFTWARE JUNIOR

albert.matarin@gmail.com

www.linkedin.com/in/albert-matarin-luque

Terrassa, Barcelona, España

RESUMEN PROFESIONAL

Analista de datos con experiencia práctica en coordinación administrativa, creación de sitios web, gestión de bases de datos y estructuración de contenidos. Actualmente cursando un grado en Ciencias de Datos. Experiencia en gestión de procesos técnicos como configuración de DNS, manejo de bases de datos y estructura UI/UX. Demuestro iniciativa a través de proyectos propios como un sitio web completo de una empresa y paneles interactivos que visualizan conjuntos de datos complejos de manera accesible y significativa.

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador Web y Gestor de Plataforma

QSport - Terrassa

Noviembre 2024 - Actualidad

- Diseñé y lancé la nueva web de la empresa desde cero utilizando Wix.
- Gestioné la migración del dominio y la configuración del DNS.
- Planifiqué y ejecuté todas las fases del proyecto de forma sistemática.
- Implementé la estructura de contenidos visuales, diseño adaptable y SEO básico.

Asistente Administrativo y Recepcionista

QSport Parc Vallès - Terrassa

Junio 2022 - Noviembre 2024

- Gestioné la base de datos de clientes, la facturación y tareas de coordinación.
- Configuración de servicios y atención presencial.
- Atención al cliente en catalán, y castellano e inglés.

EDUCATION

Grado en Ciencia de Datos:

Universitat Oberta de Catalunya

Ciclo Formativo de Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones

Multiplataforma:

Institut Nicolau Copèrnic

IDIOMAS

Castellano: Nativo

Catalan: Nativo

Inglés: B2

PROYECTOS

Dashboard Económico-Laboral Global (Tableau)

Conjunto interactivo de paneles de control que analizan los patrones laborales y económicos mundiales a través de indicadores de género, desarrollo y medio ambiente. Creado en Tableau, explora los vínculos entre el PIB per cápita, el desempleo, la participación de la mujer en la población activa, la desigualdad de género y las emisiones de CO₂ en diferentes regiones y grupos de ingresos.

Red de Colaboraciones entre Artistas (Python & NetworkX)

Creación de un grafo no dirigido para analizar colaboraciones entre artistas como Linkin Park y Metallica usando la API de MusicBrainz. Recopilé y estructuré datos desde la API, ponderé las conexiones por créditos compartidos y enriquecí los nodos con género, año de debut y métricas de grado. Las visualizaciones estáticas se realizaron con Matplotlib y las interactivas con PyVis.

HABILIDADES TÉCNICAS

Herramientas de Datos y BI: Excel

• Power BI • Power Automate •
Tableau • Pandas • NumPy •
Scikit-learn • Matplotlib • Seaborn
• PyVis

Lenguajes de Programación:

Python • R • Java • Spring •
Hibernate • Kotlin •
HTML/CSS/JavaScript

Web y CMS: Wix • WordPress

Bases de datos: MySQL •

PostgreSQL • MongoDB • MariaDB

Herramientas: Git • Visual Studio

Code • Jupyter • Google Colab •
Google Workspace • Trello •
Office

CERTIFICATIONS

Microsoft & LinkedIn Learning

- Fundamentos profesionales del análisis de datos – Ago 2023

HarvardX (Universidad de Harvard)

- CS50's Introducción a la Programación con Python – Sep 2023
- CS50's Introducción a la Inteligencia Artificial con Python – Sep 2023
- CS50's Introducción a Bases de Datos con SQL – Feb 2025

Power BI (LinkedIn Learning) – 4 certificaciones, Sep 2025

- Esencial • Cuadros de mando para principiantes • PL-300: Visualización y Análisis de Datos • PL-300: Introducción al Examen

Power Automate (LinkedIn Learning) – 2 certificaciones, Sep 2025

- Automatización de procesos con Power Automate Esencial • Power Automate Esencial

Excel (LinkedIn Learning) – 3 certificaciones, Sep 2025

- Excel Esencial (Office 365) • Tablas Dinámicas • Creación de Dashboards