

Alois Wirkes

Senior Software Engineer · Business Intelligence & Datos

+10 años de experiencia en bases de datos y data warehouses (Oracle, PostgreSQL, MySQL), ETLs (OWB, PDI) y construcción de consultas y análisis (PL/SQL) para su visualización en suites de Business Intelligence (OBI, Tableau, Power BI). Además, tengo experiencia liderando equipos de trabajo y proyectos BI. Actualmente, me interesa desarrollar habilidades como gerencia de proyectos, aprender nuevas tecnologías (Inteligencia Artificial, Big Data, NoSQL, Machine Learning) y herramientas (SQL Server, Azure ML Studio) que son tendencia en el sector.



Teléfono: +52 722 5570964

Email: alois.wirkes@gmail.com

Ubicación: Lerma, Estado de México, México

Disponibilidad: Trabajo remoto

LinkedIn: linkedin.com/in/alois-wirkes

GitHub: github.com/wirkix

Upwork: upwork.com/freelancers/~01e9f20bfb142f07cb

EXPERIENCIA LABORAL

Senior Software Engineer

KAVAK.com · Caracas, Venezuela

Junio 2020 – Presente

- Ingeniería de datos y Business Intelligence: transformación de datos diversos en insights y dashboards mediante AWS, Python y DBT.
- Integración de soluciones de IA en los flujos de análisis para incrementar el impacto de los productos de datos.

Especialista BI

e-ABC Learning · Caracas, Venezuela

Mayo 2019 – Mayo 2020

- Estudiar y proponer mejoras para la herramienta interna de analíticas ELSA.
- Desarrollar dashboards de indicadores para clientes y temáticas puntuales, como Mutua de Seguridad CChC (Chile).
- Orquestar y desarrollar un proyecto piloto de Machine Learning con fines de obtener un producto comercial.

Integrador de Datos

Matrix CPM Solutions C.A. · Caracas, Venezuela

Agosto 2018 – Octubre 2018

- Participar como integrador de datos en el proyecto BI de Claro Colombia usando ODI para los ETLs y Tableau para la visualización.
- Obtener certificaciones sobre la suite de herramientas HortonWorks.

Líder de Gestión de la Demanda

Veconinter C.A. · Caracas, Venezuela

Mayo 2017 – Enero 2018

- Gestionar la demanda de incidentes, requerimientos y proyectos IT mediante sistema de tickets.
- Liderar el proyecto de renovación de la página web y de actualización del sistema de RR.HH. de la empresa.

Docente Instructor

Universidad Central de Venezuela · Caracas, Venezuela

Octubre 2015 – Mayo 2017

- Impartir la materia Laboratorio General de Bases de Datos (Oracle).
- Preparar material didáctico e instalar/configurar el servidor de BD Oracle para los laboratorios.

Consultor

Tian Consultores C.A. · Caracas, Venezuela

Noviembre 2012 – Marzo 2017

- Prototipo funcional de app Android nativa (Java/XML) para encuestas.
- Liderar proyectos BI para Seguros Mercantil S.A. (OWB + OBI) y Banco Central de Venezuela (Pentaho Kettle + OBI).

CERTIFICACIONES

SCRUM Foundation Professional Certificate (SFPC)

Apache Kafka Series – Kafka Connect Hands-on Learning

Big Data sin Misterios

edX

Marzo 2020

Curso Completo Power BI Desktop

Udemy

Noviembre 2019

PartnerWorks Accredited Technical Track 1 y 2 Professional

HortonWorks PartnerWorks

Agosto – Octubre 2018

FORMACIÓN ACADÉMICA

Master of Business Administration (MBA)

IESA

Abril 2016 – Febrero 2022

Licenciatura en Computación, Bases de Datos

Universidad Central de Venezuela

2008 – 2015

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

Profesional

INTERESES

Inteligencia Artificial

Big Data

Aprendizaje Automático

IoT

Gerencia de Proyectos

Equipos de Alto Desempeño

NoSQL

Datos Abiertos

HABILIDADES TÉCNICAS

BI & ETL Oracle BI (OBI) • Tableau • Power BI • ODI • PDI (Pentaho) • OWB • dbt • Snowflake • Databricks • Apache Kafka • Apache Airflow	Bases de Datos Oracle • PostgreSQL • MySQL • SQL Server • DBEaver	Desarrollo & Herramientas Python • VS Code • Cursor • Git (GitHub, GitLab) • GitHub Actions • Docker • Jupyter • VirtualBox
Stack Web TypeScript • JavaScript • HTML5 • CSS • Supabase • Vercel	IA Claude Code • Codex • Ollama	AWS IAM • S3 • Glue • DynamoDB • Lambda • EC2 • ECR/ECS • EMR • MWSA • DMS • Secrets Manager • CloudFormation • LakeFormation
Sistemas Operativos Windows • macOS • Linux (Ubuntu, Debian, ChromeOS)	Gestión de Proyectos Jira • Confluence	