



JUAN ALFONSO

ÉTUDIANT M2 SISE

CONTACT



+33 06 02 53 33 22



jdalfonso.ocampo@gmail.com



portfolio: @jdalfons



Lyon, France



jdalfons

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Langages de Programmation**
 - Python,
 - R,
 - Javascript
- **Plates-formes Cloud:**
 - GCP,
 - Azure,
 - AWS
- **Outils de Traitement des Données:**
 - Spark,
 - Airflow,
 - SQL
- **Autres Compétences:**
 - Git,
 - Big Data,
 - Data Analytics.

COMPÉTENCES

- **Analytique:** Identifier des insights clés pour orienter les décisions stratégiques.
- **Interpersonnel:** Cultiver des relations solides pour une collaboration efficace.
- **Flexibilité:** Adapter rapidement aux besoins changeants des projets.
- **Créativité et Résolution de Problèmes:** Développer des solutions innovantes à des défis complexes.

LANGUAGE

- **Français** (Compétence Professionnelle)
- **Anglais** (Compétence Professionnelle)
- **Espagnol** (Langue Maternelle)

INTÉRÊTS

- Musculation
- Nutrition
- Musique
- Dancer

PROFIL PROFESSIONNEL

Ingénieur de Données Expérimenté avec une solide formation en science des données et en infrastructure cloud. Compétent dans l'analyse de grands ensembles de données et le développement de pipelines de données optimisés pour des projets mondiaux et intersectoriels. Succès démontré dans la construction de modèles d'apprentissage automatique et la création d'informations basées sur les données qui soutiennent la prise de décision stratégique. Proficient dans la conception de solutions évolutives et résilientes permettant des workflows de données rationalisés et améliorant les résultats commerciaux.

EXPERIENCE

The Coca-Cola Company - R&D Data engineer Intern

Avril 2024 - Août 2024 - Bruxelles Bel

- Augmentation de l'efficacité des développeurs dans les recherches de qualité des données, réduisant le temps de 67%.
- Simplification des workflows de contrôle qualité des boissons de 40% grâce à la création de trois tableaux de bord Power BI.
- Conception de pipelines de données basés sur le cloud pour des tableaux de bord en temps réel, optimisant le développement de produits, la durée de conservation et la sécurité alimentaire.

Globant - Ingénieur de données

Avril 2022 - Août 2023 - Bogota Col

- Amélioration de l'efficacité des rapports de 30% en centralisant les données pour l'analyse à l'aide des outils AWS vers Snowflake.
- Facilitation de l'acquisition des données pour la plateforme de streaming VIX, améliorant l'accessibilité des données. Traité 1TB de données par mois en utilisant Kafka.
- Renforcement de l'intégration des données et de leur disponibilité pour Nissan grâce à une solution de lac de données. Réduction des temps de réponse des requêtes de 45% et activation de l'analyse en temps réel.

Periferia IT Group - Cloud Développeur

Septembre 2021 - Avril 2022 - Bogota Col

- Intégration de 60% des données des magasins en ligne et 40% des données des magasins physiques pour Falabella en utilisant BigQuery, Kubernetes et DataProc.
- Amélioration de l'accessibilité et des capacités d'analyse des données grâce à la création d'infrastructure de Data Lake et Data Warehouse.

Aflore - Développeur Full Stack

Août 2020 - Sept 2021 - Bogota Col

- Réduction du temps de chargement de 20% dans l'engagement des utilisateurs grâce à l'optimisation.
- Amélioration des capacités de traitement des données et des performances globales de l'application en utilisant BigQuery et Dataflow.

Merlin Jobs - Associate Data Engineer

Juin 2019 - Avril 2020 - Bogota Col

- Réduction des coûts opérationnels d'environ 50% grâce à l'adoption de l'architecture cloud en utilisant Airflow, Kubernetes et Kafka.

EDUCATION

Master

- **Master 2 informatique / statistique et informatique (SISE)** Bac+5 level
Université Lumière Lyon 2 Lyon - France. (2023 - 2025)

Engineering

- **Ingénierie des systèmes**, Bac+3 Level,
Universidad nacional abierta a distancia (Unad) Bogota - Colombie 2021
- **Spécialité management et développement des systèmes d'information** Bac+2 level
SENA Bogota Colombie 2014.