

Architecte Data AWS avec plus de 6 ans d'expérience dans la conception de solutions cloud axées sur la valorisation des données. Spécialisé dans la mise en œuvre de projets end-to-end sur AWS, allant de l'intégration de données à grande échelle jusqu'au déploiement de solutions ML/AI orientées métier. Mon approche allie expertise technique, bonne compréhension métier et esprit de collaboration agile. Je conçois des solutions scalables, sécurisées et alignées avec les objectifs de l'entreprise. Ouvert aux missions en architecture cloud, automatisation de pipelines et accompagnement des équipes.

Quelques références : <https://www.credly.com/users/jorge-ignacio-lara-ceballos>

EXPÉRIENCE

Adalab, Lead Data Analyst — Mars 2024 – Actualité.

- J'ai commencé en tant qu'instructeur et, en l'espace de trois mois, j'ai été nommé responsable de cours dans le domaine de l'analyse des données.
 - Responsable de la mise à jour et de l'amélioration du contenu de la formation des analystes de données afin qu'il soit pertinent et aligné sur les meilleures pratiques et tendances actuelles.
 - Planification de l'architecture des cours sur les données intégrées (du contenu aux méthodologies).
 - Mise en œuvre de méthodologies Agile pour le suivi des nouvelles tâches.
- Conseils techniques sur la mise en œuvre de nouvelles technologies dans le nuage (AWS).

Technologie: Python, AWS, MySQL, Github, Seaborn, Pandas, Maltplolib, Numpy, Tableau, Powerbi Slack, Airtable.

Arkho.io, Sr Data Scientist — Février 2023 – Décembre 2023.

- Je travaille avec des séries chronologiques sur AWS en tant que cloud principal.
- Construire une architecture d'application pour les solutions d'apprentissage automatique (Machine Learning).
- Mise en œuvre des méthodologies Agile pour le contrôle et le suivi des projets de l'entreprise.
- Conception d'architectures de machine learning serverless (Glue, Sagemaker, Redshift).

Technologie: Python, AWS Forecast, AWS S3, AWS Transcribe, AWS Lambda, AWS Cloudformation, AWS Comprehend, AWS Sagemaker, AWS Glue, AWS Quicksight, AWS Redshift Jira.

Pi Data Strategy & Consulting, Data Scientist — Septembre, 2019- Février 2023

- Création de projets liés au secteur bancaire, tels que RFM, Portfolio Aging et Propensity to Finance, ainsi qu'un système de bout en bout pour l'analyse du sentiment des clients et le suivi de l'activité des centres d'appels.
- La direction d'une équipe pluridisciplinaire pour améliorer la portée des projets dans divers secteurs d'activité.
- Mise en œuvre des méthodologies Agile pour le contrôle et le suivi des projets de l'entreprise.
- Intégration de solutions cloud (Databricks, AWS Redshift, S3).

Technologie: Python, Pyspark, Databricks, Snowflake, Ovalede, Excel, Azure, Jira, Microsoft 365, SQL, AWS Redshift, AWS S3.

aB-InBev, Data Scientist - Segmentation Team — Mai, 2018 – Septembre, 2019

- Optimisation de 70 % des scripts existants afin de les rendre plus pratiques et plus faciles à comprendre pour les différentes équipes de science des données de l'entreprise.
- Conseiller et mettre en œuvre des changements dans les différents scripts que l'entreprise avait mis en place pour effectuer des tâches de segmentation afin d'augmenter la portée des résultats.
- Mise en œuvre de l'enrichissement de la base de données avec l'API de Google pour la géolocalisation.

Technologie: Python, Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Geopy, Excel, Azure, Power BI, Google API Nearby search, SQL.

Quash.ai, Data Scientist — Février, 2018 - Juin, 2018

- Amélioration de 80 % de l'utilisation des méthodologies d'utilisation des bibliothèques d'apprentissage automatique en mettant en œuvre H2O en tant que bibliothèque d'ajustement des hyperparamètres.
- J'ai développé de nouvelles façons de travailler avec les big data grâce à Dask et Modin.
- J'étais en charge de la recherche de nouvelles implémentations dans l'utilisation de bibliothèques (Dask, Modin) pour traiter les big data dans des environnements locaux sans avoir recours à des services cloud.

Technologie:: Python, R, Pandas, Numpy, H2O, Dask, Modin, Excel, Power Bi, Google data studio, Trello.

Freelance, Data Scientist — Avril, 2019 - Actualité.

- Amélioration de 90 % des systèmes de recherche d'avions grâce aux méthodologies Agile en combinaison avec des outils numériques tels qu'Excel, Python, base de données, etc.
- Augmentation de 50 % de la vitesse de réponse pour ces tâches, ainsi que pour les tâches administratives. J'ai développé plusieurs projets en Data Science ainsi qu'en développement full stack.

Technologie: Python, Pandas, Numpy, Excel, scikit-learn, Seaborn, Machine learning, l'apprentissage supervisé et non supervisé. AWS Consulting.

COMPÉTENCES

Langages de programmation : Avancé: Python, R; Intermédiaire: Javascript.

Outils d'encadrement : Avancé: Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Matplotlib, AWS (IAM, S3, Redshift, Lambda, Cloudformation);

Intermédiaire: Geopy, H2O, Seaborn, Google API Nearby Search, Power BI, Tableau, Pyspark.

Base de données: Avancé: Microsoft SQL server; T-SQL Intermédiaire: MongoDB, Maria DB, MySQL.

Outils: Git, Slack, Discord, Microsoft Teams, Jira.

Agile: Project management, Scrum, Agile, Kanban.

Langues : Courant : Anglais; Intermédiaire: Français ; Natif : Espagnol.

ÉDUCATION

Instituto Universitario Aeronáutico – Córdoba, Argentina. Diplômé en systèmes aériens et aérospatiaux, Décembre 2008.

Universidad Tecnológica Nacional – Buenos Aires, Argentina. Diplôme d'études supérieures en gestion de projet, Janvier 2019.

Coursera IBM– Córdoba, Argentina. Data Science Professional , Aout 2020.

Universidad Tecnológica Nacional – Buenos Aires, Argentina. Professional full stack developer, Avril 2021.

CERTIFICATION

Certified Solution Architect AWS– AWS (Amazon Web Services). 2024.

Certified Cloud Practitioner AWS– AWS (Amazon Web Services). 2023.

Machine learning avec Python - Niveau avancé – Coursera. 2022.

Professional Certificate CEFR B2 Upper Intermediate – EnglishScore. 2021.

Gestion de projet avec les méthodologies Agile et l'approche Lean – Fundación Telefónica Movistar. 2021.

Certification d'analyste de données – Fundación Carlos Slim. 2020.

Visualisateur certifié de données massives (Big Data Visualiser) – Fundación Carlos Slim. 2020

Administrateur de base de données certifié – Fundación Carlos Slim. 2020.

Data Science Hands-On with Open Source Tools – Cognitive class. 2020.

Data Science Methodology – Cognitive class. 2020.

Introduction of Data Science – Cognitive class. 2020.

Certified Associate Project Management CAPM – PMI (Project Management Institute). 2020.