

# Jorge Ignacio Lara Ceballos

Licenciado en sistemas aéreos y aeroespaciales  
AWS Cloud Practitioner  
Data Scientist Professional IBM

---

[jorgelaraceballos@gmail.com](mailto:jorgelaraceballos@gmail.com)  
<https://www.linkedin.com/in/jorge-ignacio-lara-ceballos/>  
<https://github.com/ddrrakkenn>

Data Scientist con más de 5 años de experiencia, especializado en Python y R, y habilidades en bibliotecas como Pandas, Numpy y Scikit-learn, Matplotlib y Seaborn entre otras como así también redes neuronales. Experiencia en AWS y proyectos de segmentación de clientes en una fintech en EE.UU. y AB-InBev. Certificado en gestión de proyectos por el PMI, con experiencia en el sector aeronáutico. Apasionado por aplicar Data Science en diversos campos e industrias. Actualmente como líder de cursos de Data Analyst y responsable de su arquitectura e implementación.

## EXPERIENCIA

**Adalab, Lead Data Analyst** — Marzo 2024 – Actualidad.

- Comencé como instructor y en 3 meses me designaron como líder de cursos en el área de Data Analyst
- Responsable de actualizar y mejorar contenidos educativos de Data Analyst para que sea relevante y este alineado con las mejores prácticas y tendencias actuales.
- Planificación integral de arquitectura de los cursos de Data (desde contenido a metodologías)
- Implementación de metodologías Agile para el seguimiento de las nuevas tareas
- Asesoramiento técnico referido a implementación de nuevas tecnologías en la nube (AWS).

**Stack tecnológico:** Python, AWS, MySQL, Github, Seaborn, Pandas, Matplotlib, Numpy, Tableau, Powerbi Slack, Airtable.

**Arkho.io, Sr Data Scientist** — Febrero 2023 – Diciembre 2023.

- Trabajo con series de tiempo en AWS como cloud principal.
- Construcción de arquitectura de aplicaciones para soluciones de machine learning.
- Implementación de metodologías Agile para control y seguimiento de los proyectos de la empresa.
- Mejora del data governance de las empresas contratantes.

**Stack tecnológico:** 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** — Septiembre, 2019- Febrero 2023

- Creación de proyectos referidos a sector bancario como RFM, Aging de cartera y Propensión a financiar. Además de un sistema end to end de análisis de sentimientos de clientes y monitorización de actividades de call center.
- Liderazgo de equipo multidisciplinario para mejorar el alcance de los proyectos en diversos sectores de negocios.
- Implementación de metodologías Agile para control y seguimiento de los proyectos de la empresa.
- Mejora del data governance de las empresas contratantes.

**Stack tecnológico:** Python, Pyspark, Databricks, Snowflake, Ovale, Excel, Azure, Jira, Microsoft 365, SQL, AWS Redshift, AWS S3.

**aB-InBev, Data Scientist - Segmentation Team** — Mayo, 2018 – Septiembre, 2019

- Optimicé en 70% los scripts que ya se tenían dando un enfoque más práctico y fácil de entender para los diversos equipos de ciencia de datos de la empresa.
- Asesoré e implementé cambios en los diferentes scripts que tenía la empresa para realizar tareas de segmentación para aumentar el alcance de los resultados.
- Implementé enriquecimiento de bases de datos con API de Google para geolocalización.

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

**Quash.ai, Data Scientist** — Febrero, 2018 - Junio, 2018

- Mejoré en un 80% el uso de metodologías de utilización de librerías para machine learning implementando H2O como librería de ajuste de hiperparámetros.
- Desarrollé nuevas formas de trabajo con big data a través de Dask y Modin.
- Fui encargado de investigación de nuevas implementaciones en el uso de librerías (Dask, Modin) para el manejo de

# Jorge Ignacio Lara Ceballos

Licenciado en sistemas aéreos y aeroespaciales  
AWS Cloud Practitioner  
Data Scientist Professional IBM

---

[jorgelaraceballos@gmail.com](mailto:jorgelaraceballos@gmail.com)  
<https://www.linkedin.com/in/jorge-ignacio-lara-ceballos/>  
<https://github.com/ddrrakkenn>

grandes datos en entornos locales sin tener que utilizar servicios en la nube.

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

[Coderhouse, Data Scientist - Tutor Especialista](#) — *Septiembre, 2020 - Actualidad.*

- Contribuí a la mejora de la relación alumno - Profesor en el dictado de clases de Data Science.
- Corregí trabajos realizados por los alumnos y guíe personalmente en el entendimiento de las diferentes herramientas de Data Science (programación, matemática estadística, métodos de resolución de problemas).
- Contribuí en la capacitación de más de 200 de alumnos en diversos temas en ciencia de datos, a través de dictado de clases en lenguajes de programación, estadística, machine learning entre otros, con un enfoque amigable.

**Stack tecnológico:** Python, Pandas, Numpy, Excel, scikit-learn, Seaborn, Machine learning.

[Freelance, Data Scientist](#) — *Abril, 2019 - Actualidad.*

- Mejoré los sistemas de búsqueda de aeronaves en un 90% con metodologías Agile en combinación de herramientas digitales como Excel, Python, base de datos, etc.
- Aumento en 50% la velocidad de respuesta para estas tareas, como también para las tareas administrativas.
- Desarrollé varios proyectos en Data Science como en desarrollo full stack.

**Stack tecnológico:** Python, Pandas, Numpy, Excel, scikit-learn, Seaborn, Machine learning, aprendizaje supervisado y no supervisado.

## HABILIDADES

**Lenguajes de Programación:** Avanzado: Python, R; Intermedio: Javascript.

**Herramientas de Frameworks:** Avanzado: Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Matplotlib; Intermedio: Geopy, H2O, Seaborn, Google API Nearby Search, Power BI, Tableau, Pyspark.

**Base de Datos:** Avanzado: Microsoft SQL server; T-SQL Intermedio: MongoDB, Maria DB, MySQL.

**Herramientas:** Git, Slack, Discord, Microsoft Teams, Jira.

**Agile:** Project management, Scrum, Agile, Kanban.

**Idiomas:** Fluido: Inglés; Intermedio: Francés; Nativo: Español.

## EDUCACIÓN

[Instituto Universitario Aeronáutico](#) – Córdoba, Argentina. *Licenciado en sistemas aéreos y aeroespaciales, Diciembre 2008.*

[Universidad Tecnológica Nacional](#) – Buenos Aires, Argentina. *Posgrado en Project Management, Enero 2019.*

[Coursera IBM](#)– Córdoba, Argentina. *Data Science Professional, Agosto 2020.*

[Universidad Tecnológica Nacional](#) – Buenos Aires, Argentina. *Professional full stack developer, Abril 2021.*

## CERTIFICACIONES

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

[Introduction of Data Science](#) – Cognitive class. 2020.

[Data Science Methodology](#) – Cognitive class. 2020.

[Data Science Hands-On with Open Source Tools](#) – Cognitive class. 2020.

[Certificado administrador de bases de datos](#) – Fundación Carlos Slim. 2020.

[Certificado Visualizador de Big Data](#) – Fundación Carlos Slim. 2020.

[Certificación Analista de datos](#) – Fundación Carlos Slim. 2020.

[Gestión de proyectos con metodologías Ágiles y enfoque Lean](#) – Fundación Telefónica Movistar. 2021.

[Professional Certificate CEFR B2 Upper Intermediate](#) – EnglishScore. 2021

[Machine learning con Python - Nivel avanzado](#) – Coursera. 2022.

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