

# Carlos Cajas Chávez

Senior Data Engineer · BI Architect · Cloud & Analytics Solutions – 11+ años  
construyendo soluciones de datos end-to-end en manufactura, seguros, farma,  
banca, salud y gobierno.

carcacha\_gye@hotmail.com

+593 99 532  
2845

linkedin.com/in/  
carloscajaschavez-68971355

Quito, Ecuador – Remoto / Híbrido /  
Relocalización

11+

AÑOS EXPERIENCIA

6

SECTORES INDUSTRIALES

70%

REDUCCIÓN REPORTING

69%

EXACTITUD DEEP LEARNING

## 01 LOGROS CUANTIFICABLES

~70%

Reducción en informes ad-hoc implementando infraestructura BI completa (DWH + ETL + Qlik Sense) en INCUBANDINA desde cero.

69%

Exactitud en modelo Deep Learning (LSTM + CNN) para diagnóstico predictivo de fallas industriales con datasets desbalanceados.

<2m

Pipeline completo de churn (ML) para SALUDSA – EDA – entrenamiento – evaluación – en menos de 2 meses.

RT

Pipeline de cobranzas predictivas en Azure Databricks habilitando scoring en tiempo cuasi-real para Seguros del Pichincha.

## 02 EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jul 2025

Actualidad

### Senior Data Engineer — Consultor

Consultoría Autónoma · Quito

- > Pipelines end-to-end en Azure Databricks para cobranzas predictivas en Seguros del Pichincha
- > Diagnóstico industrial con Deep Learning (LSTM + CNN): 69% exactitud en clasificación multiclase
- > Arquitecturas Data Fabric con Stratio: gobernanza, autodescubrimiento y acceso federado
- > Automatización de flujos CRM/ERP con N8N y Power Automate; dashboards Power BI / Looker Studio

Azure Databricks

PySpark

Stratio

N8N

Power BI

Looker Studio

Azure Data Factory

Dic 2024

Jul 2025

### Especialista Sistemas de Información

Ministerio del Ambiente - Proyecto SITEAA · Quito

- > Dashboards de mesa de ayuda y seguimiento del programa Jóvenes en Acción
- > Modelado y optimización SQL sobre PostgreSQL para reportería institucional

Power BI

PostgreSQL

SQL

Ene 2023

Oct 2024

### Analista BI Senior — Líder Infraestructura BI

INCUBANDINA S.A. · Ambato

- > Infraestructura BI completa desde cero: DWH, capa semántica, ETL Pentaho, 5 áreas de negocio
- > ~70% reducción en tiempo de informes de ventas, cobranza, facturación y producción
- > Integración SAP ERP + SQL Server; liderazgo de cultura data-driven

Qlik Sense

SQL Server

SAP

Pentaho

Nov-Dic 2022

### Data Analyst — Machine Learning

Plugthen · Quito

- > Pipeline completo de ML para churn SALUDSA: EDA → feature engineering → evaluación Scikit-learn

Python

Scikit-learn

Pandas

Qlik Sense

May 2019

Jun 2021

### Analista de Sistemas de Negocios

IQVIA (IMS Health) · Quito

- > Administración CRM para SANOFI: integridad datos de fuerza de ventas en Latinoamérica
- > Dashboards Qlik Sense para KPIs de mercado farmacéutico; optimización Oracle con stored procedures

Oracle

Qlik Sense

SQL

C#

2017 - 2019

### Analista BI — Data Warehouse Developer

TRADE S.A. · Quito

- > DWH y Data Marts para salud, banca y logística con modelos dimensionales (estrella/copo de nieve)
- > Cubos OLAP, KPIs y automatización ETL para datasets de alto volumen

SQL Server

Power BI

MongoDB

OLAP

2013 - 2016

### Ingeniero TI — Data & BI Developer

Tata Consultancy Services (TCS) · Quito

- > ETL de alta complejidad integrando fuentes heterogéneas para clientes multinacionales
- > Documentación técnica y estándares de desarrollo de datos

QlikView

SAS

SQL

.NET/C#

## 03 STACK TECNOLÓGICO

### INGENIERÍA DE DATOS

Python

PySpark

SQL Avanzado

ETL/ELT

Data Modeling

Data Lake

### CLOUD & PLATAFORMAS

Azure Databricks

Azure Data Factory

Azure SQL

GCP

SAP

### ORQUESTACIÓN

Apache Airflow

Databricks Workflows

N8N

Power Automate

Pentaho DI

### BASES DE DATOS

SQL Server

Oracle

PostgreSQL

MySQL

MongoDB

### BI & VISUALIZACIÓN

Power BI

Qlik Sense

Looker Studio

Tableau

SSAS/SSRS

### ML & AI

Scikit-learn

TensorFlow/Keras

LSTM

CNN

Grid Search

### DATA FABRIC & SPARK

Stratio

Apache Spark UI

DAG Analysis

Spark Tuning

### METODOLOGÍAS

Scrum / Agile

DataOps

Data Governance

CI/CD for Data

## 04 EDUCACIÓN & CERTIFICACIONES

### Ingeniero en Sistemas Computacionales y Redes

Universidad Alfredo Pérez Guerrero · Quito, Ecuador · 2006-2010

Inteligencia de Negocios y Big Data

Diseño y Arquitectura de Datos – Qlik Sense Certified

Programación Python – Machine Learning Aplicado

Scrum Developer Certificado (SDCT)

Microsoft SharePoint 2010 – Curso 10174A

Ingeniería de Servicio / Service Engineering

## 05 REFERENCIAS PROFESIONALES

### Jose Lopez

SoftConsulting · Líder Técnico

+593 985 807 602

jlopez@softconsulting.com.ec

### Juan Moreta

INCUBANDINA · RRHH

+593 986 033 924

recursoshumanos@incubandina.com

### Paul Martínez

Neural · General Manager

+593 994 231 030

paul@neural.com.ec

### Henry Granada

TCS · IT Engineer

+593 998 122 510

henry.granada@tcs.com

carcacha\_gye@hotmail.com +593 99 532 2845

**Carlos Cajas Chávez**

linkedin.com/in/carloscajaschavez-68971355