

Carlos Arturo Adrianzén Flores

Correo: cartureto@gmail.com

Portafolio: [Mi Portafolio](#) | [Ingeniero de Software](#)

Dirección: Calle el mástil 150, Surco

Telefono: 933960189

LinkedIn: [Arturo Adrianzén LinkedIn](#)

GitHub: github.com/choliwys

RESUMEN

Estudiante de 8vo ciclo de Ingeniería de Software (UPC, Quinto Superior) apasionado por la Inteligencia de Negocios y la Ingeniería de Datos. Cuento con una sólida base técnica en SQL, modelado de datos y desarrollo de dashboards en Power BI, complementada con conocimientos de programación en Python y Java para la automatización de procesos ETL. Busco aplicar mi capacidad analítica y técnica en Entel para transformar datos complejos en estrategias comerciales accionables, optimizando procesos en áreas de Outbound y Servicios.

EDUCACIÓN

UPC | Bachiller en Ingeniería de Software

Lima, Surco | **21/03/2022 - Presente**

- Quinto superior sobre promedio ponderado

Cursos relevantes

- Diseño de base de datos
- Aplicaciones Web
- Redes y comunicaciones de datos
- Agile Frameworks
- Fundamentos de arquitectura de software
- Diseño de Experimentos de Ingeniería de Software

HABILIDADES

Business Intelligence

Power BI (DAX, Modelado), ETL Processes, Data Modeling, KPI Analysis, Excel (Avanzado)

Lenguajes y Bases de datos

SQL (Avanzado), Python (Pandas/NumPy), Java, MySQL, Firebase, NoSQL

Herramientas y Cloud

AWS (S3, IAM, Cloud Storage), Git, GitHub, Visual Studio, Android Studio

Metodologías

Scrum (Agile), Arquitectura de Software, Resolución de Problemas (Troubleshooting)

PROYECTOS DESTACADOS

- **Cloud Data Pipeline & Churn Analytics (AWS + Python + Power BI)** | [\[choliwys/churn-analytics\]](https://github.com/choliwys/churn-analytics)
 - **Diseñé** un flujo automatizado de datos (ETL) para procesar un dataset de +7,000 clientes de telecomunicaciones, utilizando AWS S3 para almacenamiento seguro en la nube.
 - **Desarrollé** scripts en **Python (Pandas)** para la limpieza de datos crudos y transformación de variables, solucionando inconsistencias de formato y calculando métricas de antigüedad.
 - **Implementé** un Dashboard interactivo en **Power BI** que visualiza KPIs críticos de fuga (Churn Rate), permitiendo segmentar usuarios por riesgo y recuperar insights financieros clave.
- **DiligenceTech** | [\[choliwys/DiligenceTech\]](https://github.com/choliwys/DiligenceTech) Aplicación de página única (SPA) para un software de Due Diligence, conectando compradores y vendedores.

- **Diseñé e implementé** esquemas de bases de datos relacionales y NoSQL (Firebase/MySQL) para la gestión eficiente de expedientes de Due Diligence, reduciendo la redundancia de datos en un 20%.
 - **Implementé** la autenticación de usuarios y la gestión de datos en tiempo real (CRUD) utilizando **Firebase** (Firestore y Authentication).
 - **Consumí** e integré una API RESTful (desarrollada en **Spring Boot**) para la lógica de negocio y la interacción con la base de datos principal.
 - **Desarrollé** módulos de visualización de datos y reportes interactivos para usuarios finales, facilitando la toma de decisiones basada en métricas de compra/venta en tiempo real.
- **PawayApp** | [[choliwys/PawayMobileApp](#)] Aplicación móvil nativa para la gestión financiera y facturación electrónica de microempresas.
 - **Diseñé** y desarrollé la aplicación móvil nativa para Android utilizando **Kotlin** y los principios de **Material Design**.
 - **Implementé** la lógica de negocio para el registro de gastos, generación de presupuestos y creación de reportes financieros.
 - **Estructuré** la lógica de negocio para la generación automatizada de reportes financieros y presupuestos, permitiendo a las microempresas visualizar sus KPIs de ingresos y gastos mensuales.

OTRAS EXPERIENCIAS

McDonalds | Atención al cliente

Lima, Surco | **04/03/2024 - 16/07/2024**

Ejecuté tareas de atención al cliente y gestión de pedidos en un entorno dinámico, desarrollando habilidades de organización, trabajo en equipo y resolución de problemas bajo presión.

Bembos | Atención al cliente

Lima, Surco | **01/07/2023 - 03/09/2023**

Desarrollé habilidades en el manejo de caja y control de pedidos, aplicando procedimientos estandarizados y asegurando la precisión en el servicio. Fortalecí mi capacidad de trabajo en equipo y atención al detalle en un entorno de alta demanda.

CERTIFICADOS

Macquarie University
Excel Skills for Business
Intermediate

Buffalo University
Blockchain

SCRUMstudy
Scrum Fundamentals

IDIOMAS

Inglés
B2



MACQUARIE
University
SYDNEY • AUSTRALIA

Jun 26, 2023

Carlos Arturo Adrianzen Flores

has successfully completed

Excel Skills for Business: Intermediate I

an online non-credit course authorized by Macquarie University and offered through
Coursera

Nicky Ball, Lecturer and Lead Content Designer
Dr Prashan S. M. Karunanithi, Lecturer - Teaching & Leadership | Department of Actuarial Studies & Business Analytics
A/Professor Yvonne Meyer, Director, Learning & Teaching | Head, Learning Partners

**COURSE
CERTIFICATE**



Verify at:

<https://coursera.org/verify/23YXG9YBDPSE>

Coursera has confirmed the identity of this individual and their
participation in the course.



4 Courses

Blockchain Basics

Smart Contracts

Decentralized Applications
(Dapps)

Blockchain Platforms



Nov 20, 2023

Carlos Arturo Adrianzen Flores

has successfully completed the online, non-credit Specialization

Blockchain

Through this specialization, learners developed an understanding of foundational concepts that enable a blockchain protocol. The courses covered applying the concepts of encryption, hashing, consensus, transactions, blocks and private-public keys in building a blockchain. Learners designed, developed and tested smart contracts and decentralized applications on a private Ethereum blockchain. The discussions included the architecture of a decentralized application stack, best practices, emerging standards, and many open issues such as scalability and privacy. Learning concluded with a holistic view of the landscape, including decentralized application use cases and other blockchain platforms.

The online specialization listed in this certificate may draw on material from courses taught on campus, but the included courses are not equivalent to on-campus courses. Participation in this online specialization does not constitute enrollment at this university. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree and it does not verify the identity of the learner.

for ~~and~~ Timothy Leyh

Bina Ramamurthy,
Teaching Professor of
the University at Buffalo
Computer Science and
Engineering
Department

Timothy Leyh, Executive
Director of the
University at Buffalo
Center for Industrial
Effectiveness

Verify this certificate at:
<https://coursera.org/verify/specialization/60WV9V74VR8UJ4>

This is to certify that

Carlos Arturo Adrianzén Flores

has successfully passed the certification exam for

Scrum Fundamentals Certified

and is hereby designated as an **SFC™**

Granted Date : June 4, 2023

982429

Certificate ID



Executive Director



Chairman Academic Council

The Certificate remains the property of VMEdU, Inc. and shall be returned immediately on request.
VMEdU, Inc., 12725 W. Indian School Road, Suite F-112, Avondale, AZ - 85392
Web: www.SCRUMstudy.com; Email: support@scrumstudy.com