

SEBASTIAN JULON CHAMANA

Lima, Peru | [+ 51 994244459](tel:+51994244459) | antidote149@hotmail.com | [PortafolioWeb](#) | [Linkedin](#)

Perfil Profesional

Comprometido con la creación de tecnologías innovadoras, con más de 3 años de experiencia en análisis, diseño, desarrollo, pruebas, despliegue y mantenimiento de APIs, aplicaciones web, integraciones, ERP B2B/B2C, servicios cloud y automatización de procesos, siempre enfocado en la transformación digital y la satisfacción del cliente.

Experiencia Laboral

Desarrollador FullStack

May.2023 - Actualidad

Radar365

- Implementé y mantuve APIs en **NodeJS** para integrar aplicaciones móviles, web y otros servicios en la nube, asegurando el tráfico de más de 200 consultas por día.
- Desarrollé **B2Bs** empresariales para la gobernanza y distribución segura de data entre empresa a empresa y/o para más de 50 usuarios proveedores.
- Realicé migraciones de aplicaciones de escritorio a web usando **React, TypeScript y JavaScript**, reduciendo costos y mejorando la accesibilidad y gestión para el área de promociones.
- Me comuniqué con usuarios finales sobre cómo llevar a cabo mejoras en la interfaz de usuario.
- Participé en la resolución de conflictos sobre obstáculos a la hora de integrar APIs en un entorno **OnPremise**.
- Proporcioné soporte técnico y capacitación, incluyendo la creación de manuales de uso para APIs y aplicaciones web, asegurando una implementación efectiva de las tecnologías.
- Utilicé **JMeter** para diseñar y ejecutar pruebas de paralelismo y concurrencia en las APIs, evaluando su desempeño bajo cargas intensas y garantizando un tiempo de respuesta inferior a 2s.
- Gestioné instancias OnPremise en **Windows Server y Linux**.

- Optimicé el rendimiento de consultas de agregación en entornos de Big Data usando **ClickHouse** y **Redis** reduciendo los tiempos de procesamiento de datos en un 80%.

Proyectos y logros:

- YALO-HablaPEPE

Desarrollé un **algoritmo** para la lógica de promociones, optimizando su flujo de trabajo y asegurando la eficiencia en la gestión de promociones. Además, creé una API robusta en **Node.js** con base de datos en **MongoDB**, diseñada para manejar tráfico concurrente y recurrente, asegurando más de **200 consultas diarias** sin interrupciones.

- Proyecto Cubbo

Diseñé y desarrollé una **plataforma web B2B de reportería avanzada**, inspirada en las funcionalidades de **Power BI** y **MicroStrategy**. La plataforma permite:

- Gestionar grandes volúmenes de datos con **reportes y gráficas personalizadas**.
 - Implementar **eventos en tiempo real** mediante tecnologías como **Socket.IO**.
 - Ejecutar **cargas en segundo plano** y procesar consultas de agregación complejas.
 - Garantizar la **estandarización y gobernanza de datos** mediante filtros avanzados y una sólida gestión de roles.
 - Facilitar la exportación masiva y compresión de datos para optimizar el análisis a gran escala.
- Esta solución fue diseñada para manejar escenarios de alta demanda, con un enfoque en la eficiencia, escalabilidad y experiencia del usuario.

- Proyecto Analytics

Diseñé y desarrollé una **plataforma web B2B** utilizada por más de **50 usuarios activos**, que ofrece:

- **Exportación masiva de datos** optimizada para grandes volúmenes.
- Funcionalidades avanzadas de filtrado y segmentación para personalizar la información.

- Gestión detallada de roles y permisos para garantizar la **seguridad y accesibilidad**.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes de Programación:** Javascript, TypeScript, Java, Python y C#.
- **Frameworks y librerías:** Node JS, React, React Native, Expo.
- **Base de datos:** SQL Server, MongoDB, PostgreSQL, Redis, Clickhouse.
- **Herramientas de análisis de data:** SQL Server Analysis, Integration Services SQL Server.
- **Analítica Web:** Google Data Studio, PowerBi.
- **Sistemas Operativos:** Linux(Ubuntu 24), Windows Server 2016.
- **Servicios Cloud:** Amazon AWS, GCP(Google Cloud).
- **Optimización y Pruebas:** Pruebas de caja negra, Pruebas A/B,JMeter, Selenium.
- **Control de versiones:** Git, GitHub Desktop, GitLab.
- **Metodología:** Ágil, Scrum y ITIL.

Educación Académica

Bachiller en Ingeniería de Sistemas de la Información

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas

Ago.2015 – Dic.2023

Idiomas

- Español(Nativo)
- Inglés(B2) – IELTS Score 6.5

Educación Complementaria

- MATLAB Programming Certificate – 2021
- IBM Cybersecurity Tools & Cyber Attacks – 2022
- IELTS Score Exam - 2022
- SCRUM STUDY Scrum Fundamentals – 2022
- IBM Cloud Application Development Foundations (Cloud Computing, Development with HTML,CSS,JavaScript, Developing Cloud Native Applications, Developing Cloud Apps with NodeJS and React) - 2023

Proyectos personales & académicos

- **Sistema de Analisis Predictivo basado en Machine Learning para reducir las renuncias voluntarias en Lima, Peru(tesis de bachiller):** Desarrollamos un sistema en Python usando numpy, pandas y SQLite que permite analizar y predecir las renuncias voluntarias usando modelos de machine learning para la predictibilidad y precisión de los resultados.

IELTS™

Test Report Form

ACADEMIC

NOTE Admission to undergraduate and post graduate courses should be based on the ACADEMIC Reading and Writing Modules.
GENERAL TRAINING Reading and Writing Modules are not designed to test the full range of language skills required for academic purposes.
It is recommended that the candidate's language abilities as indicated in this Test Report Form be re-assessed after two years from the date of the test.

Centre Number

PE505

Date

21/JUL/2022

Candidate Number

000231

Candidate Details

Family Name

JULON CHAMANA

First Name

SEBASTIAN

Candidate ID

120592144



Date of Birth

03/09/1996

Sex (M/F)

M

Scheme Code

Private Candidate

Country or Region
of Origin

Country of
Nationality

PERU

First Language

SPANISH

Test Results

Listening

5.5

Reading

6.0

Writing

6.5

Speaking

7.0

Overall
Band
Score

6.5

CEFR
Level

B2

Administrator Comments

Centre stamp



Validation stamp



Administrator's
Signature

Date

25/07/2022

Test Report Form
Number

22PE000231JULS505A



Cambridge Assessment
English

The validity of this IELTS Test Report Form can be verified online by recognising organisations at <http://ielts.ucles.org.uk>



4 cursos

Introduction to Cloud Computing

Introduction to Web Development with HTML, CSS, JavaScript

Developing Cloud Native Applications

Developing Cloud Apps with Node.js and React



abr 30, 2023

Sebastian Julon Chamana

completó con éxito el programa especializado en línea sin créditos

Cloud Application Development Foundations

This specialization equipped you with all the key skills and technical know-how to kickstart your career as a full-stack Cloud Application Developer. Guided by experts at IBM, you learned to build your own cloud-based applications and practice working with the technologies behind them.

The online specialization named 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.

Rav Ahuja
Global Program
Director,
Skills Network

Michelle Saltoun
Software Developer
IBM

Upkar Lidder
Senior Software
Engineer
IBM

Sachin Jambur

Verifica este certificado en:

<https://coursera.org/verify/specialization/PJQDB9U9ZT23>

Advanced Google Analytics

Certificate of Completion

Sebastian Julon Chamana

Awarded for successfully completing the course "Advanced Google Analytics"



Certificate expires June 9, 2025

Google Analytics Academy

Introduction to Data Studio

Certificate of Completion

Sebastian Julon Chamana

Awarded for successfully completing
the course "Introduction to Data Studio"



Certificate expires June 28, 2025



Oct 19, 2023

Sebastian Julon Chamana

completó con éxito

Introduction to Programming with MATLAB

un curso en línea sin crédito autorizado por Vanderbilt University y ofrecido a través de Coursera

**COURSE
CERTIFICATE**



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Alvin Leececi".

Alvin Leececi, PhD,
Professor
Computer Engineering, Computer Science, and
Electrical Engineering

A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. Michael Fitzpatrick".

J. Michael Fitzpatrick, PhD
Professor Emeritus
Computer Science, Computer Engineering, Electrical Engineering, Neurosurgery, and Radiology

Verify at:
<https://coursera.org/verify/TVCX82MWUFW>

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.



Sep 1, 2022

Sebastian Julon Chamana

completó con éxito

**Introduction to Cybersecurity Tools & Cyber
Attacks**

un curso en línea sin crédito autorizado por IBM y ofrecido a través de Coursera

Terri Puckett

Terri Puckett
Project Manager
IBM Security Learning Services

**COURSE
CERTIFICATE**



Verify at:

<https://coursera.org/verify/D6DEA8B5ERDH>

Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.

This is to certify that

Sebastian Julon Chamana

has successfully passed the certification exam for

Scrum Fundamentals Certified

and is hereby designated as an SFC™

Granted Date : August 21, 2022

934984

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 - 85302

Web: www.SCRUMstudy.com; Email: support@scrumstudy.com