# SEBASTIAN JULON CHAMANA

Lima, Peru | + 51 994244459 | 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
   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 paid graduate courses should be based on the ACADEMIC Reading and Writing Modules
GEVERAL 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 conditate's language admity as indicated in this Test report Parmice is 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 Scheme Code 03/09/1996 Sex (M/F) Private Candidate Date of Birth M Country or Region of Origin Country of PERU Nationality SPANISH First Language **Test Results** Overall CEFR Writing Listening Reading 6.0 6.5 Speaking 7.0 6.5 5.5 Band B2 Level Score **Administrator Comments** Validation stamp Centre otamp





Date

Administrator's Signature

25/07/2022



22PE000231JULS505A

Test Report Form

Number



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.

Rav Ahuja Global Program Director, Skills Network

Michelle Saltoun Software Developer IBM CE TILLY

Upkar Lidder Senior Software Engineer IBM

Sachin Jambur

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.

Verifica este certificado en:

https://coursera.org/verify/specializat ion/PIODB9U9ZT23

# Google Analytics Academy

# **Advanced Google Analytics**

Certificate of Completion

# Sebastian Julon Chamana

Awarded for successfully completing the course "Advanced Google Analytics"



# Google Analytics Academy

# Introduction to Data Studio

Certificate of Completion

# Sebastian Julon Chamana

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





COURSE CERTIFICATE

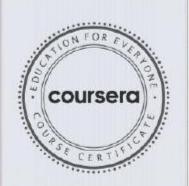
Oct 19, 2021

# Sebastian Julon Chamana

completó con éxito

#### Introduction to Programming with MATLAB

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



Ah Cadh

Akos Ledeczi, Ph.D. Professor Computer Engineering, Computer Science, and Elactrical Engineering A Michael Lityalish

1 Michael Pitzpatsick, Ph.D.
Professor Emeritus
Computer Science, Computer Engineering, Electrical Engineering, Neuroscorgery, and Radiology

Verify as: https://coursera.org/verify/TVCX82MWUFKW

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

# IBM.

Sep 1, 2022

# Sebastian Julon Chamana

completó con éxito

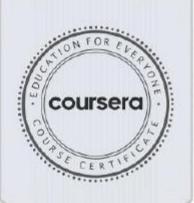
Introduction to Cybersecurity Tools & Cyber Attacks

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

Derri Rickett

Terri Puckett Project Manager IBM Socurity Learning Services

# COURSE CERTIFICATE



Verify at: https://coursera.org/verify/D6DEA8BSERDH

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