

# SERGIO GERMAN QUISPE

**BACHILLER EN INGENIERÍA DE SISTEMAS  
(UNAC)**



Analista de datos con pensamiento crítico, también especializado como business intelligence analyst y con el perfil de desarrollador front-end, me especializo en el uso de Python para ciencia de datos, SQL para base de datos, Power BI para generación de reportes y dashboards para la toma de decisiones, herramientas como HTML, CSS y Javascript para front-end de sitios web.

Conocimientos intermedios en algoritmos de machine learning, deep learning, análisis exploratorio de datos y modelos estadísticos. Entusiasta en aprender sobre Data Engineering y Machine Learning Engineering en la nube con Google Cloud Platform (GCP).

## DATOS DE CONTACTO:

CELULAR: 914 870 082  
CORREO: sergiogerman548@gmail.com  
DISTRITO: San Miguel

## IDIOMAS:

- inglés Avanzado  
- Español Nativo



Hipervínculo: [Portafolio-Web](#)



Hipervínculo: [GitHub](#)



Hipervínculo: [Linkedin](#)

## EXPERIENCIA LABORAL:

### DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ (DSRP)

#### \* Practicante Pre-Profesional del Área de Sistemas

20/07/2021 - 20/10/2021

- Modificar y dar mantenimiento el algoritmo implementado (Python) encargado de la emisión y envío de certificados
- Soporte administrativo de la nueva plataforma educativa e-learning.
- Apoyo en el análisis de datos relacionados a un sistema BI basado en datos relacionados con el negocio de la empresa siguiendo el proceso ETL.
- Apoyo al área de marketing y comunicación con los clientes externos.

#### \* Analista de Business Intelligence

Noviembre 2021 - Febrero 2022

- Manejo e implementación de KPI's del área de eventos virtuales.
- Diseño y creación de dashboards para la toma de decisiones frente al objetivo de realizar estrategias para lograr un mayor alcance en los Webinars en vivo.
- Administrar la base de datos referente al área de eventos virtuales con la finalidad de gestionar acciones de fidelización de usuarios.
- Elaborar reportes y tableros de control para el seguimiento de indicadores.

### MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALANGO (MDC)

#### Asistente de Gerencia de GSP/GA

Junio 2022 - Agosto 2022

- Administración y monitoreo de la página web a través de la plataforma CPanel
- Digitación de información en la web del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS) referente al diagnóstico sobre abastecimiento de agua y saneamiento en el ámbito rural.
- Desarrollador front-end usando HTML5, CSS3 y Javascript
- Manejar y mantener la integridad de los datos

## EDUCACIÓN PROFESIONAL:

### UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Bachiller en Ingeniería de Sistemas  
2016 - 2021

#### IDAT

Especialista en excel  
Octubre 2019 - Enero 2020

#### ICPNA

Inglés Americano  
2019 - Actual Avanzado 09

### DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ

Programa de especialización en análisis de datos con Python  
Septiembre 2021 - Abril 2022

### DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ

Programa de especialización en Business Intelligence con Power BI  
Abril 2022 - Junio 2022

### DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ

Programa de Especialización Data Engineer  
Mayo 2022 - Actual

### GEM PERÚ

Diplomado en Business Intelligence, Estadística y Análisis de datos  
Julio 2022 - Actual

### GOOGLE CLOUD SKILLS BOOST

Programa Ingeniería de Datos Cloud  
Julio 2022 - Actual

## CURSOS



### INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ADMINISTRACIÓN Y TECNOLOGÍA (IDAT)

**Especialista en excel**  
Octubre 2019 - Enero 2020

\* Culminé los cursos Excel Básico, Excel Intermedio y Excel Avanzado; aprendiendo acerca de **filtros y gráficas, funciones lógicas y de búsqueda, controles de formulario, tablas y gráficos dinámicos, operaciones financieras y grabadora de macros;** obteniendo las notas de 19, 17 y 16 respectivamente.



**DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ (DSRP)**  
**Programa de especialización en análisis de datos con Python**  
Septiembre 2021- Abril 2022

Culminé el programa de especialización comprendida en un total de 192 horas académicas y obteniendo la especialización como Data Analyst. Obtuve una nota de excelencia de 19, presentando como proyecto final una comparativa entre 2 algoritmos predictivos de Machine Learning (Nayve Bayes y Random Forest) **al predecir la categoría económica a la que pertenecen los clientes comprendidas en 4 categorías, utilizando GridSearch CV en el algoritmo Random Forest.**



**SEMILLERO 2021-1**  
**Programa de especialización: Deep Learning**  
Abril - Junio 2021

\* Finalicé el programa con el proyecto **"Diagnóstico médico de Covid-19 basado en redes neuronales artificiales"** obteniendo excelentes resultados y siendo validados por profesionales en el sector. El proyecto fue presentado vía Facebook en vivo estando a cargo de la ponencia de mi proyecto y quedando en segundo lugar en una competencia del programa.



**Kaggle**  
**Intro to Deep Learning**  
Junio 2021

\* Culminé el curso Introductorio a Deep Learning, aprendiendo sobre el funcionamiento de las redes neuronales artificiales, descenso de gradiente estocástico (SGD), Overfitting y Underfitting, Red Neuronal Perceptrón Multicapa, Funciones de activación y pérdida, Optimizadores, Técnicas de regularización, y Clasificación Binaria.



**DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ (DSRP)**  
Marzo - Mayo 2022  
**Matemática para Machine learning**

\* Culminé el curso obteniendo una nota de excelencia de 17 realizando una comparativa entre 3 algoritmos Support Vector Machine, K-Nearest Neighbor y Random Forest, **prediciendo la categoría económica a la que pertenecen los clientes utilizando técnicas de búsquedas de parámetros y validación cruzada.**



**DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ (DSRP)**  
**Programa de especialización en Business Intelligence con Power BI**  
Abril 2022 - Junio 2022

\* Culminé el programa de especialización obteniendo una nota de excelencia de 18, desarrollando un **proyecto de business intelligence** manejando data de la página de Facebook de Data Science Research Perú, enfocado a un dashboard del área de eventos virtuales **manejando KPI'S para la toma de decisiones** por parte del área de Marketing **frente al objetivo de realizar estrategias para lograr un mayor alcance en los Webinars en Vivo.**



**DATUX PERÚ**  
**Curso especializado en Microsoft SQL Server**  
Julio 2022 - Actual

\* Actualmente estoy llevando un curso especializado que incluye el nivel básico-intermedio y el nivel avanzado, el curso especializado tiene un total de 18 horas de estudio.

## VOLUNTARIADOS



**SEMILLERO 2021-II**  
**Mentor Deep Learning**  
Septiembre - Noviembre 2021

- Capacitar a las "semillas" en el desarrollo de sus proyectos y brindando clases en base al curso "Intro to Machine Learning" e "Intro to Deep Learning".

- Logré que las "semillas" bajo mi asesoría aprendan sobre algoritmos de machine learning y Deep Learning, validados mediante cuestionarios de respuesta rápida Kahoot y ejercicios en código a través de Google Colaboratory.

- El mejor proyecto fue seleccionado para poder participar por una beca completa en el Curso Machine Learning, en un concurso vía Facebook donde presentaron sus proyectos mediante una transmisión en vivo.



**Líder del Grupo de Estudio Scikit-learn aplicado a modelos predictivos**  
Septiembre 2021 - Enero 2022

- Capacitar a los integrantes en temas de análisis exploratorio de datos, PreProcesamiento de datos, algoritmos de Machine learning como Random Forest, Regresión Logística y Naive Bayes; y algoritmos de Deep Learning.

- Trabajo en equipo y coordinación con 3 colíderes que apoyaron en los inicios del grupo de estudio.

- Los integrantes que obtuvieron excelentes resultados presentaron un proyecto de Machine Learning en base a los conocimientos aprendidos, obteniendo un certificado de excelencia por haber participado del grupo de estudio respaldado por Data Science Research Perú.

## HABILIDADES DURAS

**IDIOMAS:** • Inglés Avanzado • Español Nativo

### HERRAMIENTAS



## HABILIDADES BLANDAS

- Creatividad
- Liderazgo
- Pensamiento crítico
- Trabajo en equipo
- Comunicación efectiva
- Proactivo



+51 977 468 023



datascience.pe  
informes@datascience.pe

Lima, 09 de Agosto del 2022

### CARTA DE RECOMENDACIÓN

Por medio del presente documento emitido por Javier Richard Cuicapuza Antonio, CEO de la Asociación civil Data Science Research Perú, con RUC N° 20605932411

A Quien Corresponda:

Me permito hacer de su conocimiento que Sergio Germán Quispe trabajó bajo mi supervisión durante un período de 3 meses, y me consta su responsabilidad y competencia en el trabajo, desempeñando principalmente el puesto de Analista BI, creo firmemente que Sergio Germán Quispe sabrá cumplir con las tareas encomendadas y es por eso el motivo de mi recomendación.

Ampliamente, agradecido de antemano la atención y facilidades que le puedan brindar, se extiende la presente para los efectos legales que al interesado convenga.

Atentamente,

Javier Richard Cuicapuza Antonio  
CEO de Data Science Research Perú

