

# SERGIO GERMAN QUISPE

BACHILLER EN INGENIERÍA DE SISTEMAS  
(UNAC)



Soy una persona responsable, proactiva, y con capacidad de buscar soluciones a los problemas que se presenten en el camino. Mi objetivo es desarrollarme generando valor con los datos en perfiles afines al Análisis de Datos, Ciencia de Datos e Ingeniería de Datos.

Cuento con experiencia en el área de tecnologías de información gestionando e implementando proyectos con datos que incluyen soluciones Business Intelligence (SQL, ETL, DW, BI) para la toma de decisiones y el análisis de datos (Power BI, Machine Learning, Python).

## DATOS DE CONTACTO:

CELULAR: 914 870 082  
CORREO: [sergiogerman548@gmail.com](mailto:sergiogerman548@gmail.com)  
DIRECCION: San Miguel

## IDIOMAS:

- inglés Avanzado  
- Español Nativo



Hipervínculo: [Portafolio-Web](#)



Hipervínculo: [Linkedin](#)



Hipervínculo: [GitHub](#)

## REFERENCIAS LABORALES:

Gianmarcos Richard Espinoza Pachas  
Jefe Business Intelligence & data - DSRP  
Celular: 918969132

## EXPERIENCIA LABORAL:

### DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ (DSRP)

#### \* Analista de Datos

Julio 2021 - Octubre 2021

- Dar mantenimiento al algoritmo implementado (Python) encargado de la emisión y envío de certificados.
- Recolectar, procesar, analizar y limpiar grandes volúmenes de datos provenientes de diversas fuentes.
- Identificar insights de valor sobre los clientes.
- Ayudar a reconocer y solucionar problemas gracias al análisis de datos.

**Aptitudes:** ETL, Google Colaboratory, Sql Server, Python, Excel.

#### \* Analista de Business Intelligence

Noviembre 2021 - Abril 2022

- Apoyar en el desarrollo y modelamiento de base de datos enfocados en Datamarts con la finalidad de gestionar acciones de fidelización de clientes (estudiantes), basado en reportes automatizados.
- Desarrollar dashboards para la toma de decisiones frente al objetivo de realizar estrategias para lograr un mayor alcance en los Webinars en vivo.
- Extraer datos de diversas fuentes, asegurando calidad y consistencia.
- Garantizar la usabilidad y accesibilidad de los sistemas internos de la organización.

**Aptitudes:** ETL, SSIS, Sql Server, Mysql, Excel, Power BI, Visual Studio, Dataflows.

### MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALANGO (MDC)

#### Asistente de Gerencia

Mayo 2022 - Agosto 2022

- Monitorear y administrar la página web a través de la plataforma cPanel.
- Digitar las contrataciones en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE).
- Desarrollador front-end usando HTML5, CSS3 y Javascript.
- Manejar y mantener la integridad de los datos.
- Elaborar reportes encomendados por la gerencia.

**Aptitudes:** Excel, HTML5, CSS3, Javascript, PHP.

## EDUCACIÓN PROFESIONAL:



### UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Bachiller en Ingeniería de Sistemas  
2016 - 2021



### ICPNA

Inglés Americano  
2019 - Actual Avanzado 10



### DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ (DSRP)

Programa de especialización en Análisis de datos con Python  
Especialidad: Analista de datos  
Septiembre 2021 - Abril 2022



### DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ (DSRP)

Programa de especialización en Business Intelligence con Power BI  
Especialidad: Analista de datos Power BI  
Abril 2022 - Junio 2022



### DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ (DSRP)

Programa de especialización Data Engineer  
Mayo 2022 - Actual



Google Cloud

### GOOGLE CLOUD SKILLS BOOST

Programa Ingeniería de Datos Cloud GCP  
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 17 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 (Naive Bayes y Random Forest) **al predecir la categoría económica a la que pertenecen los clientes comprendidas en 4 categorías, utilizando GridSearch CV y aprendizaje por búsqueda de hiperparámetros.**



**SEMILLERO 2021-I**  
**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.



**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.**



**DATA SCIENCE RESEARCH PERÚ (DSRP)**  
**Programa de especialización Data Engineer**  
Mayo 2022 - Actual

\* Culminé los 2 primeros cursos del programa "Fundamentos de Ingeniería de datos" y "Hadoop", realizando un proyecto en el segundo curso, desde la extracción de datos hasta la visualización utilizando herramientas como **Hadoop (hdfs, mapreduce), Sqoop, hive, power bi, entre otros.** Se trabajó de manera on premise utilizando herramientas como virtual box, hortonworks, Putty y WinSCP. Actualmente estoy llevando el tercer curso correspondiente a Apache Spark con scala, y en la última etapa Spark con Python.



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

\* Culminé los 2 primeros cursos correspondiente a Estadística descriptiva e inferencial en SPSS 25, y el curso VBA Excel que usa lenguaje Visual Basic para macros. El diplomado está comprendida en un total de 5 meses.



**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 42 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

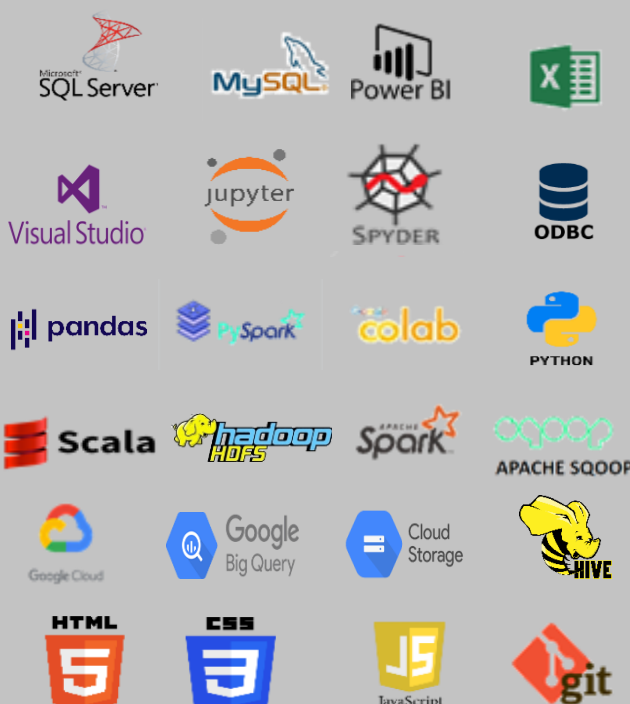
• Capacitar a los integrantes en temas de análisis exploratorio de datos, PreProcesamiento de datos, algoritmos de Machine learning como Random Forest, Regresión Logística y Naive Bayes; y algoritmos de Deep Learning.

• 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

**GESTIÓN:** • Scrum • Click Up  
• Miro • Jira



## HABILIDADES BLANDAS

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



+51 977 468 023



datascience.pe  
informes@datascience.pe

Lima, 06 de mayo 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 German Quispe trabajó bajo mi supervisión durante un período de 9 meses, y me consta su responsabilidad y competencia en el trabajo, desempeñando principalmente el puesto de Analista BI, creo firmemente que Sergio German 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







REPÚBLICA DEL PERÚ  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
A NOMBRE DE LA NACION

El Rector de la Universidad Nacional del Callao



Por cuanto, el Consejo Universitario:

Con fecha 23 de marzo del 2022 ha conferido el Grado Académico

de Bachiller en: **Ingeniería de Sistemas**

a Don(ña) **GERMAN QUISPE SERGIO**

Por tanto, se expide el presente Diploma para que se le reconozca como tal.

Dado y firmado en el Callao el 24 de marzo del 2022

ABOG. LUIS ALEJANDRO CUADROS CUADROS  
SECRETARIO GENERAL



DRA. ARCELIA DEGA ROJAS SALAZAR  
RECTORA



DR. ALEJANDRO DANILO AMAYA CHAPA  
DECANO





# DIPLOMA

*De Excelencia*

Se le otorga a:

*Sergio German Quispe*

Por haber concluido satisfactoriamente y cumplido con éxito los requisitos de aprobación del

**Programa de Especialización en Análisis de Datos con Python**

con un promedio final de 19, realizado del día 29 de Septiembre del 2021 al 11 de Abril del 2022, con un total de 192 horas académicas.

Javier Richard Cuicapuza Antonio  
Presidente/Fundador DSRP

ID: 1813f5a4-4074-49d0-a4a0-cd7014da52d4

Fecha de Emisión: 11 de Mayo del 2022



# DIPLOMA

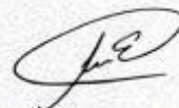
DE EXCELENCIA

OTORGADO CON HONORES A

*Sergio German Quispe*

**POWER BI DATA ANALYST**

Por haber cumplido con éxito los requisitos de aprobación con un promedio final de 18 el  
**Programa de Especialización en Business Intelligence con Power BI**  
con duración de 38 horas académicas comprendidas desde el 21 de Abril  
al 16 de Junio del 2022



Javier Richard Cuicapuza Antonio  
Presidente/Fundador DSRP

Fecha de Emisión: 27 de Junio del 2022  
ID: a7473cb1-d2e0-4767-9f9d-58d5274a9958

