

# 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 y Análisis de Inteligencia de Negocios.

Cuento con experiencia en el área de tecnologías de información gestionando e implementando proyectos con datos que incluyen soluciones Business Intelligence 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: [GitHub](#)



Hipervínculo: [Linkedin](#)

## 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.

#### \* 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.

### MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CALANGO (MDC)

#### Asistente de Gerencia

Mayo 2022 - Julio 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 informes encomendados por la gerencia.

## 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 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 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-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.



### 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



REPÚBLICA DEL PERÚ

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

A NOMBRE DE LA NACIÓN

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

**Ingeniería de Sistemas**

de Bachiller en:

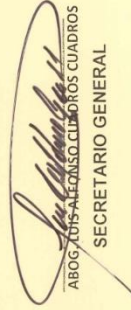
a Don(ña) \_\_\_\_\_

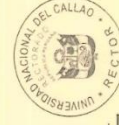
**GERMAN QUISPE SERGIO**

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. GERARDO CUADROS  
SECRETARIO GENERAL



  
DRA. ARCELY SANTOFERRAZ  
RECTORA



  
DR. ALEJANDRO AMAYA CHAPA  
DECANO





# DIPLOMA

*De Excelencia*

Se le otorga a:

*Sergia German Quispe*

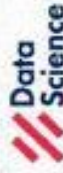
Por haber concluido satisfactoriamente y cumplido con éxito los requisitos de aprobación del

**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 DSAP

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

