

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
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.

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

* 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: PL/SQL, ETL, SSIS, Sql Server, 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 informes 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 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) 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.**

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.

• 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:

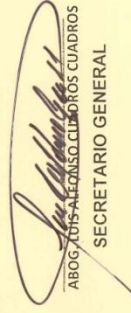
a Don(ña) _____

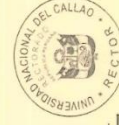
GERMAN QUISPE SERGIO

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. LUIS ALVARO CUADROS
SECRETARIO GENERAL




DRA. ARCELES MANTUA-SOTAZAR
RECTORA




DR. ALEJANDRO DANILO 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.

A stylized black ink signature of Javier Richard Cuicapuza Antonio.

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

