

Dan Joshua Santivañez Gutarra

 danjoshuasg |  Dan Santivañez |  danjoshuasg.github.io |
 dan.joshua.santivaner@gmail.com |  (+51) 947596332 |  (RUC) 10726237455

RESUMEN

Profesional en ciencias que busca la transformación digital de la educación científica y la aplicación de las ciencias de datos e inteligencia artificial para la construcción de soluciones para problemas sociales.

EDUCACIÓN

2021 - presente Maestría de especialización en Computer Science en **UTEC** Tercio Superior - [Enlace](#)
2015 - 2019 Bachiller en Química en **UPCH (Becario Pronabec)** Quinto Superior - [Enlace](#)

EXPERIENCIA LABORAL

Programador particular - Cliente Referencial Jul 2021 - presente

Programación orientada al análisis estadístico y visualización de datos, construcción de modelos de aprendizaje automático con R y Python. Diseño y construcción de páginas web para uso personal y de e-commerce con HTML, CSS, Bootstrap y herramientas No-Code.

Docente particular de estadística y ciencia de datos Jul 2021 - presente

Estudiantes de pregrado y posgrado de las materias de estadística y programación en Python y R para ciencia de datos, en virtud a mis estudios de maestría y capacitaciones de *Data Science*.

Analista químico en Australian Laboratory Services (ALS) - [Enlace](#) Oct 2021 - Abr 2022

Ejecución de métodos instrumentales analíticos para la cuantificación de elementos metálicos en muestras minerales. Lectura y análisis químico-estadísticos de control de los datos extraídos de equipos de Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-Masas) de la marca Perkin modelo Elan 9000.

Analista químico en el INGEMMET - [Enlace](#) Ene 2020 - Dic 2020

Ejecución de procesos de toma de muestra, conservación, procesamiento y análisis instrumental de muestras minerales geológicas. Lecturas en equipos de Fluorescencia de rayos X (XRF), Espectroscopía de absorción fluorescente (AFS), Espectroscopía de absorción atómica (AAS) y Espectroscopía de emisión óptica (OES) de muestras geoquímicas e hidrológicas. Construcción del proyecto de “Determinación de facies geoquímicos utilizando Machine Learning”..

Asistente del curso de Fisicoquímica en la UPCH Ago 2020 - Dic 2020

Asistencia de cátedra y laboratorio del curso de Fisicoquímica-I a cargo de la Dra. Norma Cuizano Vargas.

CAPACITACIONES

2020	Curso Taller Introductorio a Data Science en Hack Space Perú	Enlace
2020	Diplomado Data Science, Machine y Deep Learning en UNALM	Enlace
2020	Curso PH125.1x: Data Science: R Basics en HarvardX	Enlace
2020	Curso PH125.2x: Data Science: Visualization en HarvardX	Enlace
2020	Curso PH125.3x: Data Science: Probability en HarvardX	Enlace
2021	Curso PH125.4x: Data Science: Inference and Modeling en HarvardX	Enlace
2021	Curso PH125.5x: Data Science: Productivity Tools en HarvardX	Enlace
2021	Curso PH125.6x: Data Science: Wrangling en HarvardX	Enlace

HABILIDADES INFORMÁTICAS

- Python y R enfocados al análisis de datos y el desarrollo de aprendizaje automático.
- PowerBi enfocado en generación automática de reportes.
- Manejo de metodologías KDD, CRISP-DM y SEMMA para minería de Datos.
- HTML, CSS, Bootstrap para el desarrollo web en Frontend.



**Nombre: Dan Joshua
Santivañez Gutarra
DNI N°: 72623745**