# SANTIAGO SOTELO

## Licenciado en Sociología Científico / analista de datos

Científico / analista de datos con 3+ años de experiencia desarrollando, manteniendo y colaborando en proyectos de ciencia de datos con impacto social.



### **III** EXPERIENCIA LABORAL

Actual Oct2024

### Especialista de datos

### **DAA-PUCP**

- · Apoyo en la elaboración de reportes basados en la información de opinión
- Coordino la ejecución y el monitoreo de las encuestas de Sistema del Seguimiento de Egresados.
- · Proceso y estandarizo las bases de datos de los estudios realizados desde el 2009.

Ago2024 Ene2023

### Científico de datos

#### Mobio Interactive

· Analicé datos clínicos de pacientes con el fin de encontrar patrones y relaciones que pudieran mejorar su tratamiento. Para llevar a cabo esta tarea utilicé visualizaciones de datos, tablas e informes generados con el lenguaje de programación R.

Dic2022 Abr2022

### Practicante de investigación

Laboratorio de Inteligencia Artificial y Métodos Computacionales en Ciencias Sociales (QLAB PUCP)

- Trabajé en equipos multidisciplinarios con el objetivo de procesar y analizar las bases de datos públicas: SIAF, ENAHO, entre otras.
- · Colaboré en difundir los indicadores de pobreza según el INEI a través de investigaciones cuantitativas.

Abr2022 Mar2021

### Practicante cuantitativo

Instituto de Análisis Social e Inteligencia Estratégica (Pulso PUCP)

- · Colaboré en las diferentes fases de un proyecto orientado a conocer la opinión de grupos estratégicos para la PUCP.
- Tuve experiencia en el diseño de instrumentos para recojo de información, monitoreo de campo presencial y virtual, procesamiento de bases de datos y elaboración de reportes.
- · Para realizar mi labor, me apoyé en softwares estadísticos como Excel, SPSS, y R & RStudio.



### **DICTADO**

Ago2024 May2023

## Asistente de profesor

### The GRAPH Network

- Instituto fundado en el marco de una colaboración entre la OMS AFRO y la Universidad de Ginebra, Suiza,
- Enseñé conceptos complejos de programación para profesionales de la salud que desean implementar análisis de datos cuantitativos en su campo de estudio.
- Los cursos incluyen el aprendizaje del uso de R, Git y Github.

### CONTACTO

santiago.sotelo@pucp.edu.pe

in in/santiago-sotelo-989574171

github.com/aito123

Página web

🚣 Descarga CV en pdf

### **HABILIDADES**

Proactividad e innovación Orientación al proyecto Trabajador en equipo interdisciplinar Responsabilidad y compromiso Comunicación eficaz Procesamiento de big-data

#### Idiomas:

Inglés (avanzado)

Español (nativo)

# Francés (Elemental A2)

### Informática:

R (avanzado)

SQL (básico)

■ Microsoft Office (intermedio)

git Git & Github (básico)

SPSS (básico)

STATA (básico)

Survey Monkey (intermedio)



Nov2022 Ago2022

### Google-Coursera

Certificación Google Data Analytics

- Certificación completa de Google para formar a profesionales en el análisis de
- Los cursos incluyen limpieza, manipulación y análisis de datos. Ver certificación

Jul2022 Mar2016

### Pontificia Universidad Católica del Perú

Licenciado en Sociología - Facultad de Ciencias Sociales

- Tercio superior en la especialidad de Sociología.
- Formación en ciencias sociales con estadística aplicada.
- Certificación en R de nivel intermedio. Ver certificación



## PORTAFOLIO DE PROYECTOS

Nov2022

## BellaBeat capstone project

Certificación Google Data Analytics

• Como proyecto final de esta certificación, estudié el conjunto de datos de BellaBeat (empresa de bienestar) en el que apliqué los conocimientos aprendidos en los cursos. Link al proyecto final