

# SANTIAGO SOTELO

Licenciado en Sociología

Científico / analista de datos

Científico / analista de datos con 5+ años de experiencia desarrollando, manteniendo y colaborando en proyectos de ciencia de datos con impacto social.

## CONTACTO

- ✉ santiago.sotelo@pucp.edu.pe
- in [in/santiago-sotelo-989574171](https://in/santiago-sotelo-989574171)
- github [github.com/aito123](https://github.com/aito123)
- 💻 Página web
- ⬇ Descarga CV en pdf



## EXPERIENCIA LABORAL

Actual  
|  
Oct2024

### Especialista de datos

DAA-PUCP

- Apoyo en la elaboración de reportes basados en la información de opinión recolectada.
- 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

Mar2025  
|  
Jul2025

### Jefe de práctica

Pontificia Universidad Católica del Perú

- Jefe de práctica del curso Métodos y Técnicas de Investigación I en la Facultad de Ciencias y Artes de la Comunicación.
- Enseñé los conceptos fundamentales en la elaboración de investigaciones cuantitativas incluyendo la exploración de fuentes, el recojo de información con encuestas y el reporte de resultados en una monografía académica.
- Más de 30h de clases dictadas presencialmente a 20+ estudiantes de pregrado.
- Corregí evaluaciones continuas y monografías finales acerca del tema elegido durante el ciclo. [Ver constancia](#)

## HABILIDADES

Proactividad e innovación  
Orientación al proyecto  
Trabajador en equipo interdisciplinario  
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)

Actual  
|  
May2023

### Profesor instructor

#### The GRAPH Network

- Instituto fundado en el marco de una colaboración entre la OMS AFRO y la Universidad de Ginebra, Suiza.
- Enseñó conceptos complejos de programación para profesionales de la salud que desean implementar análisis de datos cuantitativos en su campo de estudio.
- Más de 24h de clases dictadas de manera remota completamente en inglés a 15+ profesionales de la salud de países como Suiza, Bélgica, Nigeria, Costa de Marfil, entre otros.
- Los cursos incluyen el aprendizaje del uso de R, Git y Github.



## EDUCACIÓN

Nov2022  
|  
Ago2022

### Google-Coursera

#### Certificación Google Data Analytics

- Certificación completa de Google para formar a profesionales en el análisis de datos.
- 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 título](#)



## 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](#)

Jun2025

## PUBLICACIONES

### Acceptability, engagement, outcomes, and dose-response associations of a mindfulness-based meditation app in individuals waiting for psychological services

Springer Nature - BMC Digital Health

- Durante mi trabajo en Mobio Interactive, colaboré con el equipo de investigación del Centre for Addiction and Mental Health (CAMH) de Toronto, Canadá, en el análisis de datos de uso de una aplicación de salud mental evaluada como tratamiento complementario para personas en espera de atención psicológica. Esta labor contribuyó a una investigación que examinó la aceptabilidad, el nivel de participación y la relación dosis–respuesta del uso de la aplicación, así como su asociación con los resultados clínicos en los pacientes. [Link to publications](#)