# CAROLINA CORNEJO CASTELLANO

CIENTÍFICA DE DATOS CIENTÍFICA SOCIAL COMPUTACIONAL

	+34 613582995
$\boxtimes$	gissela.cornejo@pucp.pe
$\bigcirc$	Madrid, España
	castellco.github.io/
in	linkedin.com/in/castellco/

# RESUMEN

Resuelvo problemas con un enfoque de ciencia de datos. Busco unirme a un equipo exigente y dinámico que aproveche la tecnología y el poder de los datos de forma rigurosa e intelectualmente estimulante.

## **EXPERIENCIA**

### Mar 2023 - Ago 2023. Trainee de Gestión de Datos

Vestas (Madrid)

- Analiceé los reportes de no conformidad para hallar los principales problemas de calidad de las turbinas.
- Mejoré el Data Quality Index en un 5% al desarrollar dashboards de Power BI para eliminar los errores de muestreo de las auditorías.
- Generé informes ad-hoc con R.
- Propuse y programé nuevos KPI y métricas con DAX.

#### Set 2019 - Dic 2021. Gestora de Bases de Datos

Consorcio de Investigación Económica y Social (Perú)

- Produje informes de KPIs financieros, operativos y de impacto para un proyecto de más de 7 000 usuarios.
- Garanticé la validez de las herramientas de recopilación de datos.
- Conseguí la aprobación del 100% de informes analíticos con 0 observaciones por parte del financista.

### Feb 2018 - Ago 2019. Research assistant

Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

- Colaboré con la Prof. Huaita (exministra peruana de Poblaciones Vulnerables) en consultorías de investigación para empresas y organizaciones del tercer sector.
- Publiqué dos artículos en revistas indexadas como coautora.

# **EDUCACIÓN**

### Ago 2022 - Jul 2023. Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)

Máster Universitario en Ciencias Sociales Computacionales

- Análisis de datos: estadística, machine learning, econometría y metodología de encuestas.
- Herramientas computacionales: R, SQL, minería de texto, web scraping, visualización de datos y reporting.

### Ago 2021 - Nov 2022. Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

<u>Diplomatura de especialización en Ciencia de Datos para las Ciencias Sociales y la Gestión Pública</u>

- R y Python para el análisis de datos y machine learning.
- SQL Server.
- Análisis de datos geoespaciales con QGIS.

### Mar 2012 - Jun 2018. Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)

Bachiller en Comunicación para el Desarrollo

## **COMPETENCIAS**

- Proficiente en: R, Shiny
- Con experiencia en: SQL Server, Python, Power BI, DAX
- Familiar con: QGIS, Databricks
- Idiomas: Español (nativo), Inglés (avanzado), Italiano (básico)