

Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos

Perú

🟠 Santiago de Surco, Lima

+51 997075854

musajajorge@gmail.com

Redes sociales

GitHub

in LinkedIn

YouTube

Herramientas

R
Python
powerBI
Tableau
SQLite
Stata
SPSS

Habilidades técnicas

6 Autodidacta

✓ Soluciones eficientes

Redacción y ortografía

Habilidades blandas

Creativo

S Organizado

Responsable

Pensamiento crítico

Trabajo en equipo

Educación

Grados académicos

2018 – 2021 Maestría Universitat Oberta de Catalunya - UOC

Ciencia de Datos

2005 – 2010 Bachiller Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM

Economía

Especializaciones y cursos

dic/2021 Introducción a la programación en Julia

Asesoría y capacitación en Economía y Finanzas - IDDEA

oct/2020 Metodología de construcción del Mapa de Pobreza Monetaria

Escuela Nacional de Estadística e Informática – ENEI

jul/2020 Machine Learning Inmersion con Python

Data Mining Consulting - DMC

jun/2020 **SQL for Analytics**

Data Mining Consulting - DMC

ene/2020 Especialización en Power BI

Social Data Consulting - SDC

oct/2019 Evaluación de Impacto de Programas de Desarrollo

Grupo de Análisis para el Desarrollo - GRADE

may/2019 Análisis Factorial Confirmatorio y Confiabilidad

Sociedad Peruana de Psicometría - SPP

mar/2019 Especialización en Text Mining

Social Data Consulting - SDC

may/2018 Regresión con redes neuronales con R

Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM

mar/2018 Técnicas de Data Mining con R

Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM

mar/2018 Validación de instrumentos de medición con R

Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM

feb/2018 Especialización en Business Analytics & Big Data

Universidad Nacional de Ingeniería - UNI

set/2017 R Avanzado: Técnicas de Minería de Datos

Asesoría y capacitación en Economía y Finanzas - IDDEA

ago/2017 Econometría y Manejo de Base de Datos con STATA

Instituto Científico del Pacífico – ICIP

set/2014 Construcción e interpretación de Ind. Económicos y Sociales

Escuela Nacional de Estadística e Informática – ENEI

set/2013 Especialización en Estadística Aplicada

Escuela Nacional de Estadística e Informática – ENEI

Docencia

nov/2021 - a **Datux Perú** la fecha *R for Analytics*

mar/2023 - Universidad Continental

jul/2023 Estadística Aplicada para la Gestión

Ponencias

abr/2021 Sociedad Ecuatoriana de Estadística - X Seminario Internacional

de Estadística Aplicada

Aplicación Web con R/Shiny para el análisis interactivo de datos expandidos de la Encuesta Nacional a Docentes de Instituciones

Educativas Públicas y Privadas en Perú

Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos

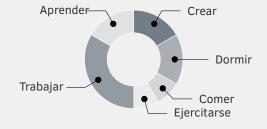
Sobre mí -

Entusiasta en la aplicación de la ciencia de datos para el bienestar social. Tengo cuatro paquetes publicados en CRAN. Me motiva que miles de usuarios encuentren útil mi trabajo.

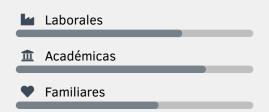
Motivaciones



Rutina diaria



Metas personales –





Paquetes publicados en CRAN

R Package: mapsPERU

https://github.com/musajajorge/mapsPERU

R Package: CINE

https://github.com/musajajorge/CINE

R Package: popPyramid

https://github.com/musajajorge/popPyramid

R Package: makePalette

https://github.com/musajajorge/makePalette

Experiencia laboral

nov/2023 - Especialista 1 en métodos estadísticos para la investigación CGR actual Diseñar y ejecutar el análisis estadístico para los estudios e investigaciones de la Subgerencia del Observatorio Anticorrupción

ago/2018 - Especialista en gestión de bases de datos SINEACE oct/2023 Brindar asistencia especializada en la gestión de bases de datos generadas por el SINEACE o recibidas de otras instituciones.

oct/2016 - Especialista en análisis estadístico CNE ago/2018 Aplicar técnicas estadísticas de análisis multivariado a las bases de datos internas del Consejo Nacional de Educación (CNE) o externas.

mar/2016 - Asistente Técnico CNE
oct/2016 Recoger información cualitativa y cuantitativa de datos a través de
diversos instrumentos y fuentes primarias o secundarias.

ene/2016 - **Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos** INEI Elaboración del Plan de Tabulados de la Encuesta de Hogares para la Evaluación del Programa Juntos 2015.

jun/2015 - **Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos** INEI dic/2015 Elaboración del Plan de Tabulados de la Encuesta de Salud y Bienestar del Adulto Mayor 2015.

mar/2015 - Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos INEI Cuadros estadísticos de los resultados de la Encuesta Nacional de Hogares sobre Consumo de la Hoja de Coca – ENHCO 2013.

oct/2014 - Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos INEI Cuadros estadísticos con la Base de Datos de la Encuesta Nacional de Hogares sobre Consumo de la Hoja de Coca – ENHCO 2013.

may/2014 - Asistente Especialista Económico Social IV – Analista de INEI
set/2014 Base de Datos
Respuesta a usuarios externos con información estadística de Bases

ene/2014 - Asistente Especialista Económico Social V – Metodólogo INEI Planeamiento del Plan de Capacitación de la Encuesta Provincial a Hogares Rurales – ENPROHRU 2014.

de Datos de diferentes encuestas y censos.

oct/2013 - Asistente Especialista Económico Social V INEI Cálculo de indicadores con la Base de Datos de la Encuesta Nacional de Hogares sobre Consumo de la Hoja de Coca – ENHCO 2013.

nov/2011 - Asistente Especialista Económico Social I, III y IV INEI Cot/2013 Elaboración de metodología para el procesamiento y consistencia del Registro Nacional de Municipalidades – RENAMU.