

Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos

Perú

Santiago de Surco, Lima

+51 997075854

musajajorge@gmail.com

Redes sociales -

GitHub

R

in LinkedIn

YouTube

Herramientas -

🤚 Python powerBI Tableau **SQLite** Stata **SPSS**

Habilidades técnicas

6 Autodidacta

Soluciones eficientes

Redacción y ortografía

Habilidades blandas

Creativo

Organizado

Responsable

Pensamiento crítico

🚢 Trabajo en equipo

Educación

Grados académicos

2018 - 2021 Maestría

Ciencia de Datos

2005 - 2010 **Bachiller**

Economía

Universitat Oberta de Catalunya - UOC (España)

Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM

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

Análisis Factorial Confirmatorio y Confiabilidad may/2019

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

R Avanzado: Técnicas de Minería de Datos set/2017

Asesoría y capacitación en Economía y Finanzas - IDDEA

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

Instituto Científico del Pacífico - ICIP

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

Escuela Nacional de Estadística e Informática - ENEI

Especialización en Estadística Aplicada set/2013

Escuela Nacional de Estadística e Informática – ENEI

Docencia

mar/2023 -

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

jul/2023 Estadística Aplicada para la Gestión

Universidad Continental

Ponencias

Sociedad Ecuatoriana de Estadística - X Seminario Internacional abr/2021

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

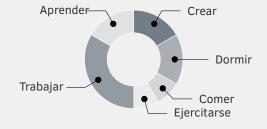
Sobre mí-

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.

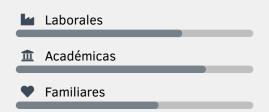
Motivaciones



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.