

# Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos para el bienestar social

Perú

Santiago de Surco, Lima

+51 997075854

musajajorge@gmail.com

## Redes sociales

GitHub

in LinkedIn

YouTube

### Herramientas

R Python powerBI Stata **SPSS** SQLite

## 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 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

Análisis Factorial Confirmatorio y Confiabilidad may/2019

Sociedad Peruana de Psicometría - SPP

mar/2019 Especialización en Text Mining

Social Data Consulting - SDC

jul/2018 Python para economistas

Centro de Capacitación en Economía y Finanzas – LAMBDA

may/2018 Regresión con redes neuronales con R

Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM

Técnicas de Data Mining con R mar/2018

Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM

Validación de instrumentos de medición con R mar/2018

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

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

Instituto Científico del Pacífico - ICIP

jun/2016 Análisis Estadístico y Base de Datos con SPSS

Instituto Científico del Pacífico - ICIP

nov/2016 **Macros con Excel** 

Universidad Nacional de Ingeniería - UNI

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

#### **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 para el bienestar social

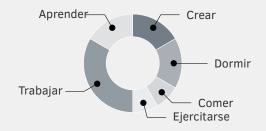
## Sobre mí

Interesado en la aplicación de la ciencia de datos para el bienestar social

### Motivaciones



# Rutina diaria



# Metas personales -





### Docencia

nov/2021 - Datux Perú

may/2022 R básico + intermedio

## 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**

ago/2018 -	Especialista en gestión de bases de datos	SINEACE
actual	Brindar asistencia especializada en la gestión de bases	de datos
	generadas por el SINEACE o recibidas de otras institucion	nes.

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

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
mar/2016	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 Bie	enes-
	tar del Adulto Mayor 2015.	

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

oct/2014 -	Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos	INEI
dic/2014	Cuadros estadísticos con la Base de Datos de la Encuesta Nac	ional
	de Hogares sobre Consumo de la Hoja de Coca – ENHCO 2013	3.

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

Respuesta a usuarios externos con información estadística de Bases de Datos de diferentes encuestas y censos.

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

oct/2013 -	Asistente Especialista Económico Social V	INEI
dic/2013	Cálculo de indicadores con la Base de Datos de la Encuesta N	acional
	de Hogares sobre Consumo de la Hoja de Coca – ENHCO 20	13.

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