



Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos
para el bienestar social

- Perú
- Santiago de Surco, Lima
- +51 997075854
- musajajorge@gmail.com

Redes sociales

- GitHub
- LinkedIn
- YouTube

Herramientas

- R
- Python
- powerBI
- Stata
- SPSS
- SQLite

Habilidades técnicas

- 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 Universitat Oberta de Catalunya - UOC
- 2005 – 2010 **Bachiller** Economía Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM

Especializaciones y cursos

- 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
- 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
- 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
- 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

- 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

Docencia

- abr/2019 **Neuro Science 1.0**
R aplicado con ENAHO
- nov/2021 **Datux Perú**
R básico + intermedio

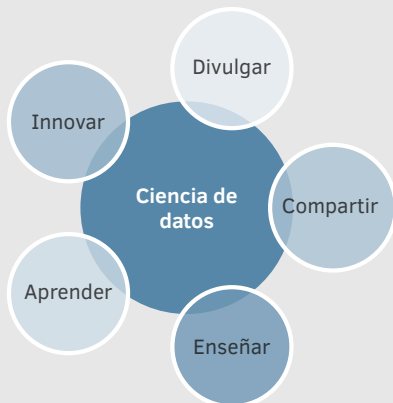
Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos
para el bienestar social

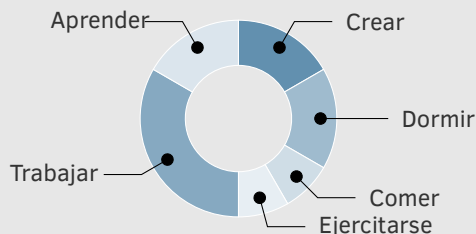
Sobre mí

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

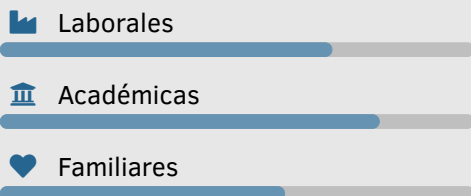
Motivaciones



Rutina diaria



Metas personales



Desarrollos

R Package: **mapsPERU**

<https://github.com/musajajorge/mapsPERU>

R Package: **popPyramid**

<https://github.com/musajajorge/popPyramid>

Participaciones

ago/2021

Presidencia del Consejo de Ministros - Datatón para prevenir la tercera ola

Clasificación de distritos con mayor riesgo de contagio de COVID-19

Experiencia laboral

ago/2018 -
actual

Especialista en gestión de bases de datos

SINEACE

Brindar asistencia especializada en la gestión de bases de datos. Procesar las bases de datos generadas por el SINEACE o recibidas de otras instituciones.

oct/2016 -
ago/2018

Especialista en análisis estadístico

CNE

Aplicar técnicas estadísticas de análisis multivariado a las bases de datos internas del Consejo Nacional de Educación (CNE) o externas.

mar/2016 -
oct/2016

Asistente Técnico

CNE

Recoger información cualitativa y cuantitativa de datos a través de diversos instrumentos y fuentes primarias o secundarias.

ene/2016 -
mar/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 -
dic/2015

Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos

INEI

Elaboración del Plan de Tabulados de la Encuesta de Salud y Bienestar del Adulto Mayor 2015.

mar/2015 -
jun/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 -
dic/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 -
set/2014

Asistente Especialista Económico Social IV – Analista de Base de Datos

INEI

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

ene/2014 -
mar/2014

Asistente Especialista Económico Social V – Metodólogo

INEI

Planeamiento del Plan de Capacitación de la Encuesta Provincial a Hogares Rurales – ENPROHRU 2014.

oct/2013 -
dic/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 -
oct/2013

Asistente Especialista Económico Social I, III y IV

INEI

Elaboración de metodología para el procesamiento y consistencia del Registro Nacional de Municipalidades – RENAMU.