



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** 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
- 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

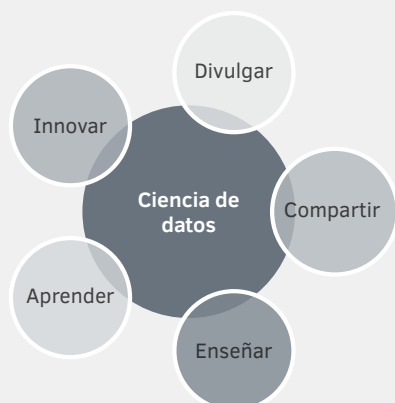
Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos
para el bienestar social

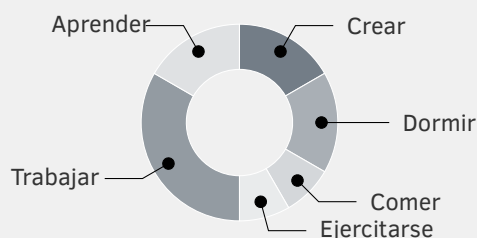
Sobre mí

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

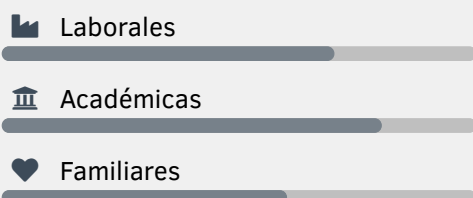
Motivaciones



Rutina diaria



Metas personales



Docencia

nov/2021 - mar/2022 **Datux Perú**
R básico + intermedio

abr/2019 **Neuro Science 1.0**
R aplicado con ENAHO

Paquetes publicados en CRAN

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

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

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.