



# Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos

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

## Redes sociales

- GitHub
- LinkedIn
- YouTube

## Herramientas

- |         |           |
|---------|-----------|
| R       | ● ● ● ● ● |
| Python  | ● ● ● ● ● |
| powerBI | ● ● ● ● ● |
| Tableau | ● ● ● ● ● |
| SQLite  | ● ● ● ● ● |
| Stata   | ● ● ● ● ● |
| SPSS    | ● ● ● ● ● |

## Habilidades técnicas

- Autodidacta
- Soluciones eficientes
- Redacción y ortografía

## Habilidades blandas

- Creativo
- Organizado
- Responsable
- Pensamiento crítico
- Trabajo en equipo

## Educación

### Grados académicos

- |             |                                     |  |
|-------------|-------------------------------------|--|
| 2018 – 2021 | <b>Maestría</b><br>Ciencia de Datos | Universitat Oberta de Catalunya - UOC            |
| 2005 – 2010 | <b>Bachiller</b><br>Economía        | Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM |

### Especializaciones y cursos

- |          |   |
|----------|---|
| dic/2021 | <b>Introducción a la programación en Julia</b><br><i>Asesoría y capacitación en Economía y Finanzas - IDDEA</i>                   |
| oct/2020 | <b>Metodología de construcción del Mapa de Pobreza Monetaria</b><br><i>Escuela Nacional de Estadística e Informática - ENEI</i>   |
| jul/2020 | <b>Machine Learning Inmersion con Python</b><br><i>Data Mining Consulting - DMC</i>   |
| jun/2020 | <b>SQL for Analytics</b><br><i>Data Mining Consulting - DMC</i>   |
| ene/2020 | <b>Especialización en Power BI</b><br><i>Social Data Consulting - SDC</i>   |
| oct/2019 | <b>Evaluación de Impacto de Programas de Desarrollo</b><br><i>Grupo de Análisis para el Desarrollo - GRADE</i>                    |
| may/2019 | <b>Análisis Factorial Confirmatorio y Confiabilidad</b><br><i>Sociedad Peruana de Psicometría - SPP</i>                           |
| mar/2019 | <b>Especialización en Text Mining</b><br><i>Social Data Consulting - SDC</i>  |
| may/2018 | <b>Regresión con redes neuronales con R</b><br><i>Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM</i>                              |
| mar/2018 | <b>Técnicas de Data Mining con R</b><br><i>Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM</i>                                     |
| mar/2018 | <b>Validación de instrumentos de medición con R</b><br><i>Universidad Nacional Agraria La Molina - UNALM</i>                      |
| feb/2018 | <b>Especialización en Business Analytics &amp; Big Data</b><br><i>Universidad Nacional de Ingeniería - UNI</i>                    |
| set/2017 | <b>R Avanzado: Técnicas de Minería de Datos</b><br><i>Asesoría y capacitación en Economía y Finanzas - IDDEA</i>                  |
| ago/2017 | <b>Econometría y Manejo de Base de Datos con STATA</b><br><i>Instituto Científico del Pacífico - ICIP</i>                         |
| set/2014 | <b>Construcción e interpretación de Ind. Económicos y Sociales</b><br><i>Escuela Nacional de Estadística e Informática - ENEI</i> |
| set/2013 | <b>Especialización en Estadística Aplicada</b><br><i>Escuela Nacional de Estadística e Informática - ENEI</i>                     |

## Docencia

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| nov/2021 - a la fecha | <b>Datux Perú</b><br><i>R básico + intermedio</i>                             |
| mar/2023 - jul/2023   | <b>Universidad Continental</b><br><i>Estadística Aplicada para la Gestión</i> |

## Ponencias

- |          |   |
|----------|---|
| abr/2021 | <b>Sociedad Ecuatoriana de Estadística - X Seminario Internacional de Estadística Aplicada</b><br><i>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</i> |
|----------|---|

# Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos

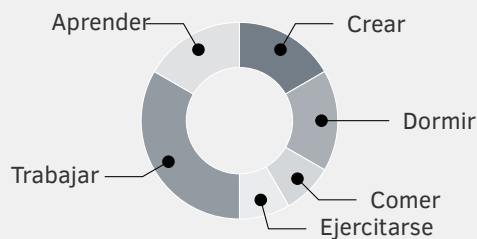
## Sobre mí

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 - actual	<b>Especialista 1 en métodos estadísticos para la investigación</b> CGR Diseñar y ejecutar el análisis estadístico para los estudios e investigaciones de la Subgerencia del Observatorio Anticorrupción
ago/2018 - oct/2023	<b>Especialista en gestión de bases de datos</b> SINEACE Brindar asistencia especializada en la gestión de bases de datos generadas por el SINEACE o recibidas de otras instituciones.
oct/2016 - ago/2018	<b>Especialista en análisis estadístico</b> 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	<b>Asistente Técnico</b> CNE Recoger información cualitativa y cuantitativa de datos a través de diversos instrumentos y fuentes primarias o secundarias.
ene/2016 - mar/2016	<b>Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos</b> INEI Elaboración del Plan de Tabulados de la Encuesta de Hogares para la Evaluación del Programa Juntos 2015.
jun/2015 - dic/2015	<b>Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos</b> INEI Elaboración del Plan de Tabulados de la Encuesta de Salud y Bienestar del Adulto Mayor 2015.
mar/2015 - jun/2015	<b>Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos</b> 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	<b>Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos</b> 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	<b>Asistente Especialista Económico Social IV – Analista de Base de Datos</b> INEI Respuesta a usuarios externos con información estadística de Bases de Datos de diferentes encuestas y censos.
ene/2014 - mar/2014	<b>Asistente Especialista Económico Social V – Metodólogo</b> INEI Planeamiento del Plan de Capacitación de la Encuesta Provincial a Hogares Rurales – ENPROHRU 2014.
oct/2013 - dic/2013	<b>Asistente Especialista Económico Social V</b> 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	<b>Asistente Especialista Económico Social I, III y IV</b> INEI Elaboración de metodología para el procesamiento y consistencia del Registro Nacional de Municipalidades – RENAMU.