



# Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos  
para el bienestar social

- Perú
- Santiago de Surco, Lima
- +51 997075854
- musajajorge@gmail.com
- <https://musajajorge.github.io/>

## Redes sociales

- GitHub
- LinkedIn
- YouTube

## Herramientas

- Python
- R
- SQLite
- Stata

## 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
- mar/2018 **Econometría aplicada con R** Instituto Científico del Pacífico - ICIP
- 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/2017 **R aplicado a los sistemas de información geográfica** 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

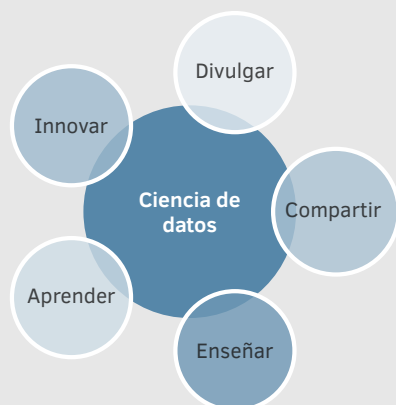
# Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos  
para el bienestar social

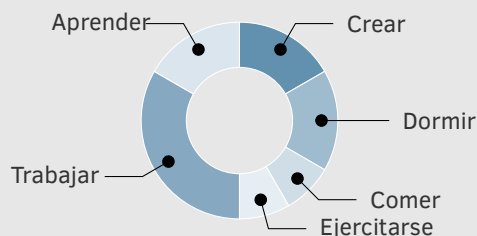
## Sobre mí

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

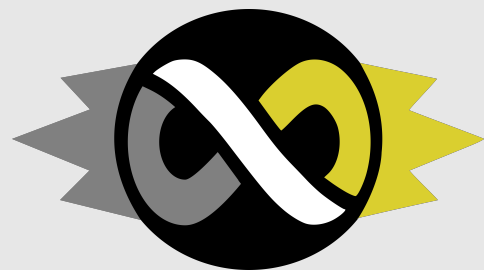
## Motivaciones



## Rutina diaria



## Metas personales



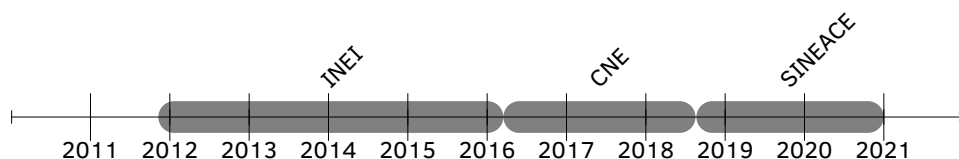
## Participaciones

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.

oct/2016 -  
ago/2018

**Especialista en análisis estadístico**

CNE

Aplicar técnicas estadísticas de análisis multivariado a las bases de datos internas 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

Generación de cuadros para el Análisis Socioeconómico 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

Elaboración de 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

Elaboración 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.