



Jorge Luis Cutipa Musaja

Data Scientist
for Social Good

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

Social Networks

- GitHub
- LinkedIn
- YouTube

Software

- Python
- R
- SQLite
- Stata

Hard Skills

- Autodidacta
- Soluciones eficientes
- Buena redacción y ortografía

Soft Skills

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

Education

Academic degree

- | | | |
|-------------|-------------------------------------|--|
| 2018 – 2021 | Maestría
Ciencia de Datos | Universitat Oberta de Catalunya - UOC |
| 2005 – 2010 | Grado
Economía | Universidad Nacional Mayor de San Marcos - UNMSM |

Specializations and courses

- | | |
|----------|---|
| oct/2020 | Metodología de Construcción del Mapa de Pobreza Monetaria
<i>Escuela Nacional de Estadística e Informática – ENEI</i> |
| jun/2020 | SQL for Analytics
<i>Data Mining Consulting - DMC</i> |
| ene/2020 | Especialización en Power BI
<i>Social Data Consulting - SDC</i> |
| oct/2019 | Evaluación de Impacto de Programas de Desarrollo
<i>Grupo de Análisis para el Desarrollo - GRADE</i> |
| mar/2019 | Especialización en Text Mining
<i>Social Data Consulting - SDC</i> |
| may/2019 | Análisis Factorial Confirmatorio y Confiabilidad
<i>Sociedad Peruana de Psicometría – SPP</i> |
| jul/2018 | Python para economistas
<i>Centro de Capacitación en Economía y Finanzas – LAMBDA</i> |
| may/2018 | Regresión con redes neuronales con R
<i>Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM</i> |
| mar/2018 | Técnicas de Data Mining con R
<i>Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM</i> |
| mar/2018 | Validación de instrumentos de medición con R
<i>Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM</i> |
| mar/2018 | Análisis de supervivencia con R
<i>Universidad Nacional Agraria La Molina – UNALM</i> |
| mar/2018 | Econometría aplicada con R
<i>Instituto Científico del Pacífico – ICIP</i> |
| feb/2018 | Especialización en Business Analytics & Big Data
<i>Universidad Nacional de Ingeniería - UNI</i> |
| set/2017 | R avanzado: Técnicas de minería de datos
<i>Asesoría y capacitación en Economía y Finanzas - IDDEA</i> |
| ago/2017 | Econometría y Manejo de Base de Datos con STATA
<i>Instituto Científico del Pacífico – ICIP</i> |
| jun/2017 | R aplicado a los sistemas de información geográfica
<i>Instituto Científico del Pacífico – ICIP</i> |
| nov/2016 | Diplomado en Gestión Pública
<i>Instituto de Gobierno y Ciencias Jurídicas - INGOB</i> |
| jun/2016 | Análisis Estadístico y Base de Datos con SPSS
<i>Instituto Científico del Pacífico – ICIP</i> |
| nov/2016 | Macros con Excel
<i>Universidad Nacional de Ingeniería - UNI</i> |
| set/2014 | Construcción e interpretación de Ind. Económicos y Sociales
<i>Escuela Nacional de Estadística e Informática – ENEI</i> |
| set/2013 | Especialización en Estadística Aplicada
<i>Escuela Nacional de Estadística e Informática – ENEI</i> |
| jul/2013 | Diplomado en Docencia Universitaria
<i>Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle</i> |

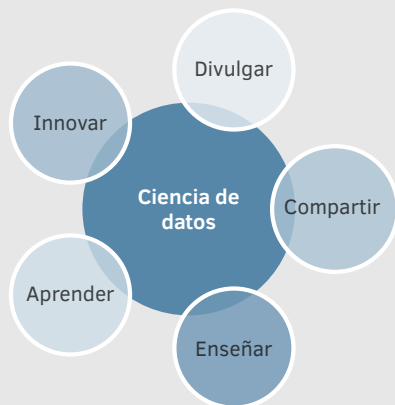
Jorge Luis Cutipa Musaja

Data Scientist
for Social Good

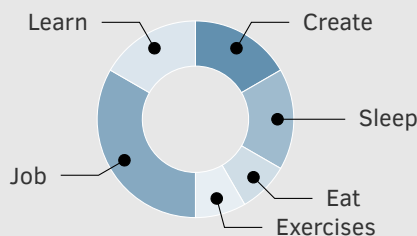
About Me

Soy economista de profesión y adicto a la ciencia de los datos.

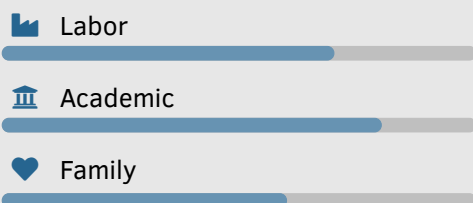
Motivations



Time distribution



Personal goals



Work experience

ago/2018 -
actual

Especialista en gestión de bases de datos

SINEACE

Recoger información cuantitativa y cualitativa de datos a través de diversos instrumentos y fuentes primarias de información. Brindar asistencia y asesoramiento especializado en la gestión de bases de datos.

oct/2016 -
ago/2018

Especialista en análisis estadístico

CNE

Aplicar técnicas estadísticas de análisis multivariado (componentes principales, análisis de factores y conglomerados) a las bases de datos generadas en el CNE o recibidas de otras instituciones.

mar/2016 -
oct/2016

Asistente Técnico

CNE

Recoger información cualitativa y cuantitativa de datos y situaciones sociales y educativas, a través de diversos instrumentos y fuentes primarias o secundarias, para Estudios, Informes, Propuestas y Pronunciamientos.

ene/2016 -
mar/2016

Profesional Económico Social I – Analista de Base de Datos

INEI

Elaboración del Plan de Tabulados para la generación de Cuadros Estadísticos 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 para la generación de cuadros estadísticos de la Encuesta de Salud y Bienestar del Adulto Mayor 2015. Elaboración de Indicadores de Resultados y Calidad para el Sistema de Control y Monitoreo 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 estadísticos y verificación de los indicadores del documento final de la publicación sobre 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 y generación de cuadros estadísticos de cruces de variables 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

Obtención de información estadística en Bases de Datos de diferentes encuestas y censos para preparar cuadros de salida y responder a usuarios externos.

ene/2014 -
mar/2014

Asistente Especialista Económico Social V – Metodólogo

INEI

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

oct/2013 -
dic/2013

Asistente Especialista Económico Social V

INEI

Elaboración y generación de indicadores de 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 documentos metodológicos para el procesamiento y consistencia de la información estadística del Registro Nacional de Municipalidades – RENAMU. Elaboración de indicadores de la gestión municipal e infraestructura distrital, con la Base de Datos del RENAMU, de diferentes años.

