



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

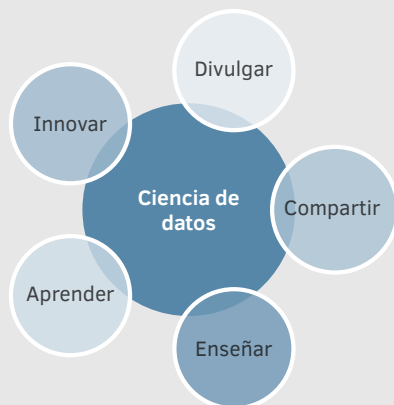
Jorge Luis Cutipa Musaja

Científico de datos
para el bienestar social

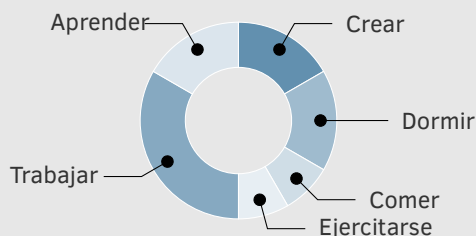
Sobre mí

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

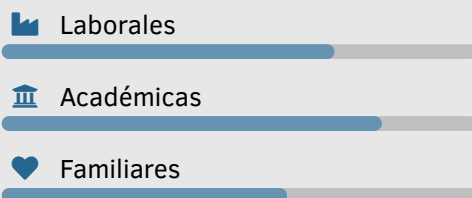
Motivaciones



Rutina diaria



Metas personales



Desarrollos

R Package: **mapsPERU**

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

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

	<p>Línea de tiempo de experiencia laboral desde 2011 hasta 2021. Los hitos marcados son INEI (2014), CNE (2017) y SINEACE (2020).</p>	
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 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.