

Elmer Edison ACHALMA MENDOZA

Economía | Data Science

 linkedin.com/in/achalmaedison  github.com/achalmed
 achalmaedison.netlify.app  +51 934 179 301
 @elmer.achalma.09@unsch.edu.pe
 Ayacucho - Perú



Estudiante de último ciclo de Economía en la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, con fuerte orientación hacia la ciencia de datos aplicada a la economía. Apasionado por el análisis cuantitativo, la programación estadística y la elaboración de tableros interactivos para seguimiento de coyuntura económica y política.

Tengo experiencia en procesamiento y depuración de bases de datos, elaboración de reportes económicos, análisis estadístico y visualización de información cuantitativa utilizando principalmente **R, Python y Excel avanzado**. Busco contribuir con iniciativa y capacidad analítica en la elaboración de reportes diarios, actualización de bases de datos maestras, revisión de literatura económica y desarrollo de dashboards dinámicos sobre indicadores nacionales y regionales.

EXPERIENCIAS PROFESIONALES

Agosto 2025

Abril 2025

Estadista, DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AGRARIA Y ESTUDIOS ECONÓMICOS, DRA-Ayacucho

Apoyo en la generación de información económica y estadística para el sector agrario regional. Realicé procesamiento, limpieza y análisis de bases de datos para la elaboración de boletines y estudios económicos.

- Procesamiento y depuración de bases de datos estructuradas del sector agrario
- Elaboración y redacción de boletines estadísticos de coyuntura económica regional
- Análisis cuantitativo de indicadores de producción, empleo y precios agrarios
- Colaboración interequipos para consolidación de información económica

Tecnologías utilizadas: Excel avanzado, Stata, R (manipulación y visualización de datos)

Abril 2024

Julio 2024

Docente, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HUANTA, Huanta

Docencia del curso Gestión de Proyectos II. Desarrollé habilidades de comunicación de conceptos cuantitativos y organización de información estructurada.

- Diseño e implementación de proyectos con enfoque cuantitativo y análisis de datos
- Elaboración de reportes y presentaciones con visualización de resultados
- Retroalimentación basada en indicadores de desempeño

Tecnologías utilizadas: Excel avanzado, Trello, Google Docs, LaTeX

FORMACIÓN ACADÉMICA

Hoy

Abril 2017

Economía, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA, Ayacucho

- Economía

[Economía](#) [FCEAC](#) [UNSC](#)

Hoy

Julio 2019

Inglés, INSTITUTO CULTURAL PERUANO NORTEAMERICANO, Huamanga

- Inglés Básico B10

[ICPNA](#)

CURSOS Y/o ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

- 2022 Diplomado de especialización en ofimática profesional, Escuela Superior de Negocios y Asesoría Profesional, NR: 49823
- 2022 Diplomado de especialización en sistemas gubernamentales: SIAF, SIGA Y SEACE, Instituto Interamericano de Alta Asesoría Empresarial, NR: 0035470
- 2022 Curso de redacción de documentos académicos, Centro de Competencias del Agua - CCA-AA-PICS-001-2022
- 2021 Foro regional de Alto Desarrollo Lima y Callao de CAENE, ID de la credencial: 21FLC05-079
- 2020 Finanzas básicas y planeamiento estratégico, de Grupo IDDEA, ID de la credencial: CERT EEA FBYPE SM CE2229
- 2020 Inversión Extranjera como Motor del Desarrollo para América Latina y el Caribe, de Banco Interamericano Del Desarrollo
- 2019 Corrupción, sistema financiero y distribución de las riquezas en el Perú, de Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica
- 2018 IV ENCUENTRO DE LÍDERES EMPRESARIALES ELE18 de Confederación Nacional de Instituciones Empresariales Privadas (CONFIEP)
- 2017 Plataformas de marketing digital & social media business, Google for Education

IDIOMAS



HABILIDADES DESTACADAS

- Capacidad analítica
- Iniciativa en proyectos de datos
- Trabajo en equipo
- Adaptación rápida a nuevas herramientas
- Organización al detalle en bases de datos y reportes

COMPETENCIAS

Programación y Análisis de Datos	R (avanzado), Python (intermedio), Visual Basic
Visualización y Tableros	ggplot2 (R), Matplotlib/Seaborn (Python), Excel avanzado, nociones de Power BI / Tableau
Software Estadístico y Económétrico	Stata, EViews, Excel avanzado
Bases de Datos	MySQL, manejo y depuración de bases estructuradas y no estructuradas
Herramientas de Desarrollo	Visual Studio Code, Git, LaTeX, NeoVim
Otros	Linux, Microsoft Office (Word y Excel intermedio-avanzado)

PROYECTOS

DASHBOARD DE COYUNTURA ECONÓMICA REGIONAL

2025

 github.com/achalmed/dashboard-economia-ayacucho  PDF

Proyecto personal con datos públicos (INEI/BCRP): indicadores de empleo, inflación y producción regional. Dashboard interactivo para visualización temporal y comparativa.

R Shiny / Python Streamlit ggplot2

PÁGINA WEB

 github.com/achalmed/website-achalma  Portafolio Personal

2017 - Hoy

Aquí podrás encontrar todos los archivos y códigos utilizados para construir mi sitio web personal. Desde el diseño y la estructura hasta el contenido y la funcionalidad, todo está a tu disposición para que puedas explorar, aprender y crear tu propio sitio web. ¡Disfruta!

HTML CSS Javascript Visual Studio Code R Netlify

CV

2020 - Hoy

 github.com/achalmed/Curriculum-Vitae  Plantilla CV

Es una plantilla, diseñada para ser utilizada en LaTeX, utiliza Font Awesome y Adobe Source Font para crear un diseño atractivo y profesional

Visual Studio Code LaTeX

CHAT BOT

2021 - 2022

 github.com/achalmed/bot-whatsapp  Bot Chat

El siguiente proyecto se realizó para la MDSJB-Ayacucho donde se creó y implementó un chatbot increíble usando node.js además le agregamos inteligencia artificial gracias al servicio de dialogflow.

Chatbot WhatsApp

“ REFERENCIAS

Leny Palma

Encargada de Oficina de Participación Ciudadana del Congreso de la República 2018, CONGRESO DE LA REPÚBLICA
@ parlamentojoven@congreso.gob.pe
+687 987 654

Mag. Econ. Efraín Castillo

Director de la Escuela de Economía, ECONOMÍA UNSCH
@ efrain.castillo@unsch.edu.pe
+51 966 935 394

Mag. Ing. William Blas Torres Gutiérrez

Director de la Dirección de Información Agraria y Estudios Económicos, DIAEE
@ dia@agroayacucho.gob.pe
(66)312387