

Juan Andrés Montero Zúñiga

Curriculum Vitae
Cartago, Occidental, 75 mts noroeste al INA, Costa Rica
Teléfono: +506 8852-1759

Actualizado: 30 de septiembre de 2024
Email: juanandres.montero@outlook.com
Website: juanandres-montero.github.io

Educación

Universidad de Costa Rica

- Bachillerato en Economía, 2021 – Presente

COVAO

- Técnico en Electrónica Industrial, 2017 – 2020

IPEA ENGLISH CENTER

- Inglés Conversacional Avanzado 2, 2015 – 2019

Aptitudes y habilidades

Idiomas

Avanzado: Inglés, Portugués, Español

Intermedio: Francés

Básico: Mandarín, Italiano

Lenguajes de computación: Python , STATA, R , \LaTeX , Git, CSS, HTML, Javascript y Linux.

Otras habilidades

Análisis de datos, Métodos econométricos y estadísticos, Office, Desarrollo web (Drupal, Astro, etc), PowerBI, SQL y Linux(Ubuntu)

Experiencia

Pasante de Investigación | BANHVI | Ago 2024 – presente

- Análisis y redacción de reportes utilizando datos del BANHVI, BCCR, INEC y CFIA.
- Investigación y análisis comparativo de modelos internacionales de asignación de bonos de vivienda en América Latina.
- Análisis de datos de las bases ENIGH y ENAHO para informes sobre asignación de bonos de vivienda y estratificación social aplicado a programas del BANHVI.
- Manejo de datos utilizando Excel, Stata, Python y R, de fuentes como BANHVI, BCCR, INEC y CFIA.

Asistente de Macroeconometría | Universidad de Costa Rica | jun 2024 – presente

- Desarrollar y preparar laboratorios utilizando métodos econométricos en Python (Google Colab), R y STATA junto al desarrollo de material en LaTeX y Jupyter (RISE).
- Supervisión del PhD. Esteban Méndez
- <https://github.com/juanandres-montero/macroekonometria>

Asistente del TCU TC-665 Nirien Habilidades para la Vida | Universidad de Costa Rica | mar 2024 – presente

- Desarrollar y organizar el curso de Excel que imparte la Escuela de Economía desde UCR al público.
- Gestionar el proceso interno de matrícula, asignar grupos y horarios a los estudiantes.
- Seleccionar tutores según su disponibilidad.
- Supervisar el registro de estudiantes aprobados para la emisión de certificados.
- Coordinar la participación de estudiantes en giras educativas.

Asistente de Microeconometría | Universidad de Costa Rica | mar 2024 – ago 2024

- Desarrollar y preparar laboratorios utilizando métodos econométricos en Python (Google Colab) y STATA junto al desarrollo de material en LaTeX y Jupyter (RISE).
- Supervisión del PhD. Randall Romero
- <https://github.com/juanandres-montero/microeconometria>

Asistente de Introducción a la economía para economistas y no economistas | Universidad de Costa Rica | mar 2023 – ago 2024

- Desarrollar un banco de preguntas para el curso.
- Crear evaluaciones y cuestionarios.
- Coordinar la creación y distribución de exámenes.
- Ofrecer sesiones de resolución de dudas y práctica de exámenes.
- Manejar listas en Excel y asistir en la preparación de recursos educativos.

Asistente de Computación para Economistas | Universidad de Costa Rica | Ago 2023 – Dic 2023

- Proporcionar orientación técnica y soporte en programación y análisis de datos.
- Servir como recurso para compañeros de estudios y profesorado.

Técnico en Electrónica | Sociedad de Seguros de Vida del Magisterio Nacional | 2020 – 2021

- Supervisar sistemas eléctricos y electrónicos relacionados con electricidad, internet, software y seguridad.
- Gestionar sistemas en el sitio web de la organización.