

Bryan Steven Pérez Almeida

Investigador



Datos personales

 Bryan Steven Pérez Almeida

 bp1326@outlook.com

 0987425653 - 26015455

 Iberia E15B y Pedro Anagoytia
Quito-Ecuador

 Masculino

 Ecuatoriana

 Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-8071-9370>

 suidati.com

Competencias

Lenguaje de programación R ●●●●●○

Modelación Econométrica ●●●●●○

Análisis de Datos ●●●●●○

Docencia e investigación ●●●●●○

STATA ●●●●●○

Python ●●●●●○

Idiomas

Inglés ●●●●●○

Formación

Ingeniero en Ciencias Económicas y Financieras 2013 - 2018
Escuela Politécnica Nacional, Quito-Ecuador

Máster en Economía del Desarrollo 2019 - 2021
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Quito-Ecuador

Experiencia

Asistente de Investigación jul 2015 - ago 2017
Escuela Politécnica Nacional

- Recopilación de información estadística, elaboración de bases de datos y análisis estadístico de información económica, política y social en e Ecuador.
- Construcción de modelos probabilísticos para supervivencia del partido político de gobierno en las elecciones presidenciales de 2017.
- Estimación de muestras, análisis estadístico y obtención de resultados sobre encuestas a estudiantes de la Escuela Politécnica Nacional.

Asistente de investigación mar 2017 - mar 2018
Universidad Central del Ecuador

- Recolección de información estadística sobre comercio, producción, empleo y FBKF por rama de actividad económica en el Ecuador.
- Elaboración y estimación de un modelo de vectores autoregresivos en datos de panel (PVAR) con efectos fijos.
- Escritura de artículo académico para revista Scopus Q3

Asistente de Investigación abr 2018 - jun 2018
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales

- Recolección de información y elaboración de bases estadísticas sobre gabinetes itinerantes y enlaces ciudadanos, análisis estadístico y elaboración de mapas georeferenciados.

Analista de Política de Drogas 2 abr 2018 - jun 2018
Secretaría Técnica de Drogas

- Depuración de bases de datos y generación de información estadística.
- Elaboración de informes cuantitativos a nivel nacional sobre el fenómeno socio económico de drogas

Analista de Datos jul 2018 - sep 2018
Ministerio de Salud Pública

- Homologación de bases de datos estadísticas proporcionadas por el ECU-911, MDI y MSP sobre la oferta y demanda de drogas a nivel nacional.
- Estimación de indicadores de concentración territorial del consumo de drogas (ICTD) y alcohol (ICTA)

Asistente de investigación ene 2019 - dic 2019
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales

- Recolección de información estadística sobre agregados monetarios a nivel mundial para elaboración de un modelo en panel de vectores autorregresivos (PVAR).
- Escritura de resultados y redacción académica para artículo en revista SCOPUS Q1.
- Recolección de información estadística sobre cotizaciones de petróleo y de empleo en el Ecuador.
- Estimación de un modelo de cohortes y PVAR para cuantificar el efecto de los incrementos del precio de petróleo en el mercado laboral ecuatoriano.
- Redacción académica para artículo en revista SCOPUS Q3.

Aptitudes

- Puntualidad
- Resiliencia
- Autodidacta
- Analítico

Consultor

abr 2020 - nov 2020

ATUK CIA LTDA

- Elaboración datos estadísticos sobre beneficios económicos en la generación de energía por un mayor caudal de agua, producto intervenciones del FONAG.
- Estimación de modelos de producción energética por central hidroeléctrica de la EEQ, en escenarios con y sin intervención del FONAG.
- Diseño de indicadores de desigualdad y consumo per cápita de agua.
- Diseño del VaR financiero aplicado a las inversiones de la EEQ en el FONAG.
- Determinación del ROI (rentabilidad sobre la inversión) de aportes monetarios de la EEQ al FONAG.

Analista de Sistemas de Pago

ago 2020 - presente

Banco Central del Ecuador

- Automatización de procesos con programación RStudio para monitoreo de cámaras de compensación, liquidación y de pagos.
- Elaboración de un indicador de riesgo sistémico con base al análisis de componentes principales.
- Estimación de un modelo para detección de anomalías en el sistema de pagos en red neuronal autoencoder.
- Determinación del sistema de pagos en topologías de redes para monitoreo de estabilidad y prevención de riesgo sistémico.
- Análisis de clúster a nivel mundial sobre la preferencia de pagos electrónicos vs dinero físico.
- Elaboración de mapas georeferenciados por provincia de Ecuador sobre la cantidad de cooperativas de ahorro y crédito.
- Estimación de modelos univariados de series temporales sobre número de pagos efectuados y depósitos en el Ecuador.

Gerente de Operaciones

abr 2021 - presente

SuiDati Consultora S.A.S.

- Instructor de manejo, tratamiento y análisis de datos en RStudio.
- Generador de automatizaciones de procesos con programaciones en RStudio.
- Elaboración de modelos estadísticos y econométricos.

Cursos

Especialización en Ciencia de Datos con Phyton - Handytec Academy

2020

Programa de Econometría Aplicada y modelos de datos de panel en R- Betamétrica S.A.

2019

Referencias

Msc. Paulina Zary

Escuela Politécnica Nacional

0984169717, pau_za13@hotmail.com

PhD(c). John Cajas Guijarro

Universidad Central del Ecuador

0992882523, cajasjohn@yahoo.com

PhD. Leonardo Vera

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales

+58 424-2788759, leoverave@gmail.com

Artículos publicados

- Risk monitoring in Ecuador's payment system: Implementation of a network topology study (2021).
Disponible en <https://doi.org/10.1016/j.latchb.2021.100039>
- Comercio, sobreexplotación laboral y ciclos en la periferia: una propuesta teórica y el caso ecuatoriano desde un modelo PVAR (2021)
Disponible en <https://doi.org/10.46661/revmetodoscuanteconempresa.3731>
- La metamorfosis del desarrollo económico (2020)
Disponible en <http://dx.doi.org/10.29166/economia.v71i114.2223>
- Reseñando algunos lfos de las supuestas «ciencias económicas» (2020)
Disponible en <http://dx.doi.org/10.29166/economia.v71i113.2091>

Artículos para publicación en 2022

- Mercado laboral y shocks petroleros: Un análisis de cohorte y PVAR para Ecuador.
Publicación en Cuadernos de Economía (Scopus Q3).
- Testing the global extent of the endogenous money hypothesis: a panel vector autoregression approach.
Publicación en Review of Keynesian Economics (Scopus Q1)