

JORGE M. OROZCO

✉ jmorozco333@gmail.com | [in](#) Jorge Orozco | [KinG](#) | [Portafolio](#) | ☎ +57 301-5146503

Formación académica

- ▶ Universidad del Norte Barranquilla (Colombia)
Economista 2019 – 2023
Tesis: Descomposición de la pobreza y crecimiento económico en Barranquilla A.M.
- ▶ Unidad Pedagógica Bolivariana Malambo (Colombia)
Bachiller académico 2012 - 2018

Formación complementaria

- ▶ Universidad Sergio Arboleda – Ministerio de TICS Bogotá (Colombia)
Diplomado Misión TIC 2022 2021 – 2022
Python, Java, SQL, HTML, CSS, JavaScript & Bases de Datos
 - ▶ Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Barranquilla (Colombia)
Cálculo e interpretación de indicadores financieros 2021
 - ▶ Servicio Nacional de Aprendizaje SENA Barranquilla (Colombia)
Marco lógico de proyectos: Diseño de matriz 2020
-

Experiencia Laboral

- ▶ Analista de datos/Asistente de investigación
Universidad del Norte - Observatorio de Condiciones Socioeconómicas del Atlántico
diciembre 2022 – Actualidad
 - Procesamiento, depuración y estructuración de las bases de datos de la GEIH.
 - Redacción e investigación especializada de literatura económica.
 - Armonización y codificación del proceso lógico para metodologías pertinentes.
 - Elaboración de tableros de control (Dashboards) temáticos al blog del OCSA.
 - Construcción de métricas de interés utilizando bases de datos del DANE.
 - Codificación de algoritmos para el proceso de tratamiento de los datos.
- ▶ Par estudiantil
Universidad del Norte – Centro de Acompañamiento Estudiantil – CREE
febrero 2023 – mayo 2023
 - Tutorías especializadas de acompañamiento estudiantil.
 - Acompañamiento reforzando el trabajo de docentes universitarios.
 - Exposición de temas de repaso sobre la asignatura de Econometría II.

- ▶ Instructor de Python
Universidad del Norte – Departamento de Economía
Marzo 2023 – mayo 2023
 - Exposición de sesiones magistrales de clases de análisis de datos con Python.
 - Creación de la malla y contenido curricular del curso.
 - Gestión y actualización del repositorio del curso en GitHub.
-

Logros y Reconocimientos

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ▶ Universidad del Norte
2023 | Pergamino al mérito científico |
| ▶ Universidad del Norte
2023 | Tesis de pregrado Cum laude |
| ▶ Universidad del Norte
2019 – 2023 | Estudiante distinguido |
| ▶ Gobierno Nacional de Colombia
2019 | Beca Generación E |
| ▶ Unidad Pedagógica Bolivariana
2019 | Excelencia Académica en Bachiller |
-

Investigaciones | Conferencias | Publicaciones & Proyectos

- ▶ El espejismo del crecimiento económico en el Área metropolitana de Barranquilla
Afadeco, Universidad del Norte, Universidad de Antioquia & Universidad Autónoma de Manizales – marzo 2023
 - Ponencia en el marco del VI Network de macroeconomía organizado por la asociación colombiana de facultades, programas y departamentos de economía en donde expuse sobre mi tesis de pregrado analizando el sendero de crecimiento y pobreza de la ciudad Barranquillera.
 - ▶ Blogs económicos OCSA
Universidad del Norte – 2023
 - Tratamiento, codificación y depuración de las bases de datos utilizadas para los blogs.
 - Visualización de datos.
 - Integración del tablero de control en la página web del OCSA.
 - ▶ Descomposición de la pobreza y crecimiento económico en Barranquilla A.M.
Universidad del Norte – 2022
 - Tesis de pregrado enfocada en analizar el fenómeno de pobreza y el sendero de crecimiento de la ciudad Barranquillera.
 - Construcción de la metodología de descomposición Kolenikov – Shorrocks.
 - Caracterización y evolución de las condiciones socioeconómicas de Barranquilla para el periodo 2012 – 2021.
 - Tratamiento, Codificación y depuración de la base de datos GEIH del DANE.
-

Habilidades y destrezas

- ▶ Lenguajes de programación
Python, R, STATA, Java, SQL, JavaScript, HTML, CSS
 - ▶ Softwares de ofimática especializada
LaTeX, Overleaf, Reveal.js, Markdown, Bookdown
 - ▶ Softwares de actualización de versiones
Git, Rstudio, Docker
 - ▶ Idiomas
Inglés (B2), español (Nativo)
 - ▶ Personales
Autodidacta, pensamiento crítico y analítico, resolución de problemas.
-

Referencias

- | | |
|--|---|
| ▶ Carlos Andrés Yanes Guerra
Universidad del Norte
Coordinador de la maestría en
Economía
Economista
cayanes@uninorte.edu.co | ▶ Angela Granger Serrano
Inclusion SAS – World Data Bank
Consultora
Economista
agranger@uninorte.edu.co |
|--|---|
-