

# Julían Roa Rozo *October 7, 1995*

julian\_roa\_rozo@hotmail.com

j.roa10@uniandes.edu.co

+57 300-5430682

Bogotá D.C Colombia

---

## Profile

I am an economist interested in macroeconomics, public policy, and econometrics. I have bachelor studies in Economics from Universidad Nacional de Colombia. I also have a master's degree in Economics from Universidad de los Andes. In Econometría Consultores, I have participated as coordinator and research assistant in impact evaluation, public policy evaluation, and macroeconomic and sectoral analysis. While at Banco de la República de Colombia, I assisted in research projects in the Research Unit.

---

## Work experience

Econometría Consultores

March 2018 – Today

Project coordinator - June 2022 to today

I have assisted as coordinator in three studies:

- Diseñar y desarrollar una evaluación de operaciones y resultados en torno a los procesos, componentes y objetivos de la Modalidad 1000 Días para Cambiar el Mundo, con el fin de analizar la eficacia de la Modalidad y generar recomendaciones de mejora - ICBF
- Consultoría para un estudio de mercado del sector postal panameño - BID
- Elaboración de informes mensuales de análisis económico y político del país, con proyecciones sectoriales - Banco Patria

Research assistant - March 2018 - June 2022

As research assistant I've participated in the following studies:

- Modelamiento de los efectos macroeconómicos de la transición a la economía circular para Latinoamérica - CEPAL ([See link](#))
- Estudio de factibilidad de una empresa Naviera de la Armada Nacional - Armada Nacional de Colombia
- Estudio de evolución y prospectiva de la industria de comunicaciones frente a la crisis generada por el COVID-19 observatorio de inversión en comunicaciones - Comisión de Regulación de Comunicaciones ([See link](#))
- Evaluación de resultados e impacto del Programa 40.000 Primeros Empleos - Departamento Nacional de Planeación ([See link](#))

Banco de la República

January 2017 – December 2017

Research Unit

Research assistant

- Gómez-Pineda, J.G. (2020) Volatility spillovers and the global financial cycle across economies: Evidence from a global semi-structural model, Economic Modelling.
- Gómez, J. G. (2018) A well-timed raise in inflation target, Borradores de Economía, núm. 1042, Banco de la República

- Julio, J. M.; Gómez, J. G.; Hernández, M. D. (2017). La inflación de los precios rígidos en Colombia, Borradores de Economía, núm. 1007, Banco de la República

## Education

Universidad de los Andes 2019-I – 2021-I  
 Master in Economics - PEG  
 GPA: 4.34  
 Thesis: Spillovers de la política monetaria no convencional de los países avanzados hacia América Latina  
 Thesis director: Javier G. Gómez Pineda  
 Thesis grade: 5.0

Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá 2013 – 2017  
 Economist  
 GDP: 4,4

## Publications

- Gómez-Pineda, J.G. & Roa-Rozo, J. (2022) A univariate output gap model with potential output hysteresis. Borradores de Economía, num. 1230, Banco de la República.
- Roa-Rozo, J. (2022) We should reject the natural rate hypothesis: Evidence from high and middle-income economies. Accepted on the LACEA-LAMES 2022 annual meeting (Perú)
- Roa-Rozo, J. (2021) Spillovers de la política monetaria no convencional de los países avanzados hacia América Latina. (Julio 2021) Documento CEDE No. 34 ([See link](#))
- Pulido-Mahecha, K. y Roa-Rozo, J. (2021) Históricas pero convergentes: el comportamiento de las tasas de desempleo en Colombia en *Colombia: Algunos problemas de hoy vistos por los jóvenes - Desempleo, educación y paz*. Academia Colombiana de Ciencias Económicas. Capítulo de libro.
- Franco Hernandez, C. y Roa Rozo, J. (2018) El valor agregado de la universidades públicas en el rendimiento académico: Una relación no homogénea. Econografos FCE-UN. ([See link](#))
- Roa Rozo, J. (2017) ¿Hubo contagio financiero en las crisis financieras recientes? Una aplicación DCC-M-GARCH para Argentina, Brasil, Colombia y Estados Unidos. Econografos FCE-UN. ([See link](#))

## Press articles

- ¿Por qué Colombia crece tanto? ([See link](#)) -Journal La República, 2022.
- Implicaciones de la guerra Rusia - Ucrania ([See link](#)) -Journal La República, 2022.
- Economía circular: enfoque que genera rentabilidad ([See link](#)) -Journal La República, 2022. Joint with Óscar Rodríguez, Guillermo Rudas, Maria Paula Rivera,
- The 2021 surge in inflation: A look at sticky prices - ([See link](#)) - VOX-EU, 2021. Joint with Javier Gómez Pineda and Juan Manuel Julio

- Crecimiento económico y el CONPES de reactivación ([See link](#)) -Journal La República, 2021.
- Seguiremos en 2020 hasta junio ([See link](#)) -Journal La República, 2021.
- Entre la curva Nike y la curva W ([See link](#)) -Journal La República, 2020.
- ¿Curva V? ([See link](#)) -Journal La República, 2020.
- Las medidas extremas para tiempos extremos ([See link](#)) -Journal La República, 2020.
- El coronavirus ataca el pulmón de la economía colombiana ([See link](#)) -Journal La República, 2020.

## Rewards

XVI Concurso Nacional de Ponencias Jesús Antonio Bejarano 2017  
 Winner A category  
 Paper: Históricas pero convergentes: el comportamiento de las tasas de desempleo en Colombia

Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá 2014-I and 2014-II  
 Scholarship

## Software

Office (Word, Excel and Powerpoint), Stata, MATLAB (Iris and Dynare), R, Arcgis and Latex

## Languages

Proficient in English and French.

## References

Mauricio Olivera 317-4343043  
 Economist  
 CFO Universidad de los Andes

Javier G. Gómez Pineda 321-2702541  
 Economist  
 Senior Economist at Banco de la Republica