

# Eduard Fernando Martínez González

E-mail: [ef.martinezg@uniandes.edu.co](mailto:ef.martinezg@uniandes.edu.co)

Web-page: <https://eduard-martinez.github.io>

GitHub: [eduard-martinez](#)

## CURRENT POSITIONS

2019 - | **Departament of Economics, Universidad de los Andes, Colombia.**  
Adjunct professor - Statistical & R Programming Workshop Seminar

2019 - | **Departament of Economics, Universidad de los Andes, Colombia.**  
Research Assistant to Prof. Maria del Pilar López.

## EDUCATION

2018 - Currently | **Departament of Economics, Universidad de los Andes, Colombia.**  
PhD. in Economics.

2017 | **Departament of Economics, Universidad del Magdalena, Colombia.**  
B.A. In Economics.

## FIELDS OF INTERESTS

Crime Economics, Education, Labor Market, Applied Econometrics, Big Data, and Machine Learning.

## PREVIOUS RESEARCH EXPERIENCE

2018 - 2019 | **Departament of Economics, Universidad de los Andes**  
Research Analyst at Centro de Estudios sobre Seguridad y Drogas (CESED).

2016 - 2017 | **Central Bank of Colombia.**  
Research Assistant to Researcher Leonardo Bonilla Mejía.

2015 - 2016 | **Departament of Economics, Universidad del Magdalena**  
Research Assistant to Prof. Etna Bayona.

## OTHER EXPERIENCE

2019 - 2020 | **Fundación Ideas para la Paz (FIP), Colombia.**  
Research Analyst at Grupo Dinámicas del Conflicto y Negociaciones de Paz.

2019 - 2020 | **Departament of Economics, Universidad de los Andes**  
Guest Lecturer, Module of Economics in Constitución y Democracia .

## PUBLICATIONS

Bayona-Velásquez, Etna M.; Erazo-Ortiz, Dayanna S. y Martínez-González, Eduard F. (2018). Fomento a la innovación en la industria manufacturera de Colombia: Un análisis cuantitativo para 2013-2014. *Dimensión Empresarial*, 17(1), 15-28.

Bonilla-Mejía, L. y Martínez-González, E., (2017). [Educación Escolar para la Inclusión y la Transformación Social en el Caribe Colombiano](#). Revista del Banco de la República.

## WORKING PAPERS

Martínez-González, E., (2020). [Economics Shocks and Crime: Evidence From Colombia](#).

Martínez-González, E., Weintraub M. y Bonilla-Mejía, L., (2020). [Motorcycle Restrictions and Their Effects on Crime in Colombia](#). Documento CEDE No. 27, Available at SSRN.

Aristizabal D. y Martínez-González, E., (2020). [Payroll taxes, wage rigidities and youth unemployment: Evidence from colombian labor market](#).

## SKILLS & ABILITIES

Software	intermediate: Python Advanced: R, STATA, QGIS, ARCGIS, LATEX.
----------	--

Languages	Spanish: native English: basic
-----------	-----------------------------------

## REFERENCES

Leonardo Bonilla Mejía, Ph.D  
Researcher  
Central Bank of Colombia  
Cellphone: (+57) 316-5231243  
E-mail: [lbonilme@banrep.gov.co](mailto:lbonilme@banrep.gov.co)

Michael Weintraub, Ph.D  
Associate Professor  
Universidad de los Andes  
Cellphone: (+57) 319-7657911  
E-mail: [ml.weintraub@uniandes.edu.co](mailto:ml.weintraub@uniandes.edu.co)