Álvaro Javier Vargas Villamizar
Economía
Datamental
Centro de Desarrollo Tecnológico Smart Regions Center
DECO - Desarrollo Económico y Competitividad
Tipo de dirección: Dirección postal.
Colombia



Intereses de la investigación

Comportamiento económico, calidad de vida, mercado laboral, experimentos y métodos econométricos.

Empleo

Profesor Asociado
Economía

Colombia
3 ago 2020 → present

Datamental

3 ago 2020 → present

Centro de Desarrollo Tecnológico Smart Regions Center

3 ago 2020 → present

DECO - Desarrollo Económico y Competitividad

Colombia
3 ago 2020 → present

Resultado de la investigación

El rol del trabajo de cuidado no remunerado en la participación laboral en Colombia: Un estudio de vulnerabilidad sociodemográfica (2020-2021)
Vargas Villamizar, Á. J. & Ortiz Isarra, D. R., 12 dic 2025.

Percepciones sobre la discriminación laboral en trabajadores del Sur Global: Evidencia de una ciudad intermedia en Colombia
Vargas Villamizar, Á. J. & Ortiz Isarra, D. R., 12 dic 2025.

Discriminación y Percepción de Exclusión en el Mercado Laboral del Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB): Un análisis Centrado en Grupos Vulnerables
Tapias Jurado, J. D. & Vargas Villamizar, Á. J. (Tutor de Semillero), 13 nov 2025.

Discriminación y Percepción de Exclusión en el Mercado Laboral del Área Metropolitana de Bucaramanga (AMB): Un análisisCentrado en Grupos Vulnerables
Vega Villamizar, J. S., Tapias Jurado, J. D., Garcia Quintero, V. F. & Vargas Villamizar, Á. J. (Tutor de Semillero), 13 nov 2025.

Informe final convocatoria para organizaciones gestoras de talleres autónomos sobre Datos Ciudadanos
Barreto Osma, D. A., García Picón, J. S. & Vargas Villamizar, Á. J., 21 oct 2025, (Aceptada/en prensa) *Informe final convocatoria para organizaciones gestoras de talleres autónomos sobre Datos Ciudadanos.*

BGA Capital del sabor: Oferta gastronómica de Bucaramanga
Alfaro Wisaquillo, Y. M., Garcia Monroy, I. A., García Picón, J. S., Nariño Bernal, F. V. & Vargas Villamizar, Á. J., may 2025, *BGA Capital del sabor: Oferta gastronómica de Bucaramanga.* 169 p.

Economía y Negocios como motores de cambio sostenible
Vargas Villamizar, Á. J. (Tutor de Semillero) & Tapias Jurado, J. D., 18 oct 2024.

Heterogeneous Impacts of Covid 19 on Households' Income in Bucaramanga, Colombia
Vargas Villamizar, Á. J. & Botero Guzmán, D., oct 2024, (Presentado / Sometido).

Does empathy make us less maximizers? Empirical proof against rational choice
Vargas Villamizar, Á. J., Rangel Quiñonez, H. S. & Castro Hernández, J. A., 27 feb 2024, En: Equidad y Desarrollo. 1, 43

Impact of mandatory covid-19 lockdown on the income of workers in the Bucaramanga metropolitan area in the year 2020.
Vargas Villamizar, Á. J. & Botero Guzmán, D., 19 oct 2023.

Nivel de integración bursátil y sus determinantes en los países miembros del MILA
Vargas Villamizar, Á. J. & Botero Guzmán, D., 19 oct 2023.

Integración bursátil en los países miembros del Mercado Integrado Latinoamericano (MILA)
Villamizar, Á. J. V., Guzmán, D. B., Barceló, R. A. V. & Arenas, C. E. V., 2 may 2023, En: Gestión y Desarrollo Libre. 8, 16 , p. 1-22 22 p.

Simulaciones en el Salón de Clase
Vargas Villamizar, Á. J., 8 jun 2022

Modulo Desarrollo Sostenible: Desafíos para la Educación
Vargas Villamizar, Á. J., 6 ago 2021

Informe de asesoría técnica en la construcción de la narrativa del desarrollo de Santander
Vargas Villamizar, Á. J. & Botero Guzmán, D., 1 jun 2021, p. 1, 14 p.

Formulación de la Narrativa del desarrollo de Santander
Vargas Villamizar, Á. J. & Botero Guzmán, D., 30 abr 2021

Una revisión económica de la teoría de la elección racional: El aporte de Jon Elster
Vargas Villamizar, Á. J., Rangel Quiñonez, H. S. & Castro Hernández, J. A., 17 dic 2020, *Una revisión económica de la teoría de la elección racional: El aporte de Jon Elster.* p. 97-126 30 p. 2

Sobornos y contratación pública: un experimento económico
Vargas Villamizar, Á. J. & Palacio García, L. A. (Co-autor), 24 jun 2020, En: Cuadernos Económicos de ICE. 99, p. 77-101

Educación superior en Santander, Colombia: Determinantes del rendimiento académico de los estudiantes en las pruebas Saber Pro 2018
Villamizar, Á. J. V., Ortiz, E. J. F., Lozano, M. C. Á. & Arenas, L. D. P., 1 dic 2019, En: Gestión y Desarrollo Libre. p. 131-159 29 p.

Una revisión económica de la teoría de contratos y de la información
Villamizar, Á. J. V., 2019.

Análisis de los procesos de contratación pública en los principales municipios y departamentos de Colombia durante la vigencia fiscal 2016
Vargas Villamizar, Á. J., 2018.

Concesiones

Conflicto armado y Competencias ciudadanas: Una aproximación desde SABER 11 y un experimento en campo
Barreto Osma, D. A. (Investigador principal), Rincón Ramírez, H. F. (Coinvestigador), Carrillo Cadena, R. A. (Coinvestigador), Vargas Villamizar, Á. J. (Coinvestigador) & García Picón, J. S. (Coinvestigador)
Icfes - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación: $ 30.000.000,00, Universidad UNAB: $ 23.175.000,00
1/07/26 → 30/11/26

Proyectos

Conflicto armado y Competencias ciudadanas: Una aproximación desde SABER 11 y un experimento en campo
Barreto Osma, D. A. (Investigador principal), Rincón Ramírez, H. F. (Coinvestigador), Carrillo Cadena, R. A. (Coinvestigador), Vargas Villamizar, Á. J. (Coinvestigador) & García Picón, J. S. (Coinvestigador)
Icfes - Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación, Universidad UNAB
1/07/26 → 30/11/26

DATAMENTAL: DATAMENTAL: Simulaciones en el salón de clase para el estudio del comportamiento en la ciencia económica.
Vargas Villamizar, Á. J. (Tutor de Semillero), Garcia Quintero, V. F. (Estudiante Líder de semillero), Gomez Meneses, M. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Vega Villamizar, J. S. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Morales Leon, V. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Ramirez Ramirez, H. S. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Herazo Rincon, S. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Leal Becerra, F. A. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero) & Tapias Jurado, J. D. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero)
Universidad Autónoma de Bucaramanga
5/02/24 → 7/06/24

DATAMENTAL: DATAMENTAL: Simulaciones en el salón de clase para el estudio del comportamiento en la ciencia económica.
Vargas Villamizar, Á. J. (Tutor de Semillero), Garcia Quintero, V. F. (Estudiante Líder de semillero), Gomez Meneses, M. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Vega Villamizar, J. S. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Tapias Jurado, J. D. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Ramirez Ramirez, H. S. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Herazo Rincon, S. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Leal Becerra, F. A. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Toloza Mora, M. A. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Mateus Pinzon, S. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Sierra Jaimes, J. F. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Gutierrez Clavijo, E. A. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Suarez Ribero, L. E. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Bautista Ramirez, J. C. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Rios Caceres, L. V. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Ramirez Olaya, A. D. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Herrera Ardila, J. D. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero) & Fonseca Ortiz, A. F. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero)
Universidad Autónoma de Bucaramanga
5/08/24 → 22/11/24

Determinantes y percepciones de las brechas en el mercado laboral del Área Metropolitana de Bucaramanga: un enfoque diferencial para la inclusión social y económica.
Vargas Villamizar, Á. J. (Asesor), Vega Villamizar, J. S. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero) & Tapias Jurado, J. D. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero)
Universidad Autónoma de Bucaramanga
3/02/25 → 3/06/25

Estado y retos del mercado laboral: Un análisis con enfoque sistémico y diferencial para los grupos de mujeres, jóvenes, migrantes, LGBT, discapacitados y grupos étnicos en el Área Metropolitana de Bucaramanga.
Vargas Villamizar, Á. J. (Investigador principal), Ortiz Isarra, D. R. (Coinvestigador) & Cardenas Moreno, P. S. (Graduado)
Universidad Autónoma de Bucaramanga
15/01/24 → 30/07/25

Índice del comportamiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Santander
Ariza Zabala, G. C. (Coinvestigador), Vargas Villamizar, Á. J. (Coinvestigador), Plazas Rodríguez, L. M. (Investigador principal), Cortés Ortiz, B. T. (Coinvestigador) & Rozo Gamboa, A. M. (Coinvestigador)
21/07/21 → 30/04/23

Proyecto Datos en Acción - Talleres autónomos sobre Datos Ciudadanos
García Picón, J. S. (Investigador principal), Barreto Osma, D. A. (Coinvestigador) & Vargas Villamizar, Á. J. (Coinvestigador)
DANE, Universidad UNAB
5/08/25 → 30/09/25

DATAMENTAL: Simulaciones en el salón de clase para el estudio del comportamiento en la ciencia económica.
Vargas Villamizar, Á. J. (Tutor de Semillero), Peña Suarez, G. B. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Bayter Alarcon, D. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Bermudez Rivera, S. L. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Carrasco Porras, M. A. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Saenz Perez, M. A. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Salcedo Gomez, A. J. F. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Delgado Delgado, V. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Garcia Ferreira, M. C. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Gomez Meneses, M. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero), Garcia Quintero, V. F. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero) & Ramirez Ramirez, H. S. (Estudiante de pregrado y/o miembro de semillero)

Tesis académicas

Efectos del aislamiento preventivo obligatorio de la pandemia por COVID-19, sobre los niveles de pobreza y pobreza extrema en el Área Metropolitana de Bucaramanga
Gómez Villamizar, J. A. (Autor) & Florez Pabon, G. A. (Autor), Vargas Villamizar, Á. J. (Director), 4 jul 2024

Matices del oro negro en Colombia: La influencia del crudo en el desarrollo regional
Vargas Sánchez, O. J. (Autor) & Ramirez Amaya, L. E. (Autor), Vargas Villamizar, Á. J. (Director) & Mantilla García, J. C. (Codirector), 28 may 2024

Determinantes del rendimiento académico en las pruebas Saber 11 del PDET Sur de Bolívar 2021
Cáceres Silva, M. (Autor), Vargas Villamizar, Á. J. (Director), 15 dic 2023

Ahorro para la vejez. Un análisis de las variables que inciden sobre la decisión de realizar aportes voluntarios a fondos pensionales en Colombia entre los años 2018-2022
Cabarcas Leal, R. E. (Autor) & Riaño Bohorquez, A. F. (Autor), Vargas Villamizar, Á. J. (Codirector) & Ortiz Isarra, D. R. (Director), 1 nov 2023

Evolución del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Santander entre los años 2019 y 2020
Ricaurte Pinto, B. N. (Autor) & Afanador Quintero, E. A. (Autor), Vargas Villamizar, Á. J. (Director), 26 mar 2023

Análisis del incremento sostenido del precio de la carne bovina en el Área Metropolitana de Bucaramanga entre los años 2019 y 2021
Mejía Cala, M. C. (Autor) & Vargas Guillen, S. L. (Autor), Vargas Villamizar, Á. J. (Director), 18 nov 2022

Incidencia de las estrategias gubernamentales de fomento a la empleabilidad e inserción laboral juvenil en la Región Andina Oriental en el periodo 2013-2019: El caso de la formación y educación para el trabajo
Reyes Uribe, C. A. (Autor) & Murgas Sosa, N. N. (Autor), Delgado Jaimes, P. F. (Director) & Vargas Villamizar, Á. J. (Codirector), 31 may 2022

Análisis de la entrega de incentivos económicos para la sustitución de la actividad minera desarrollada en el páramo de Santurbán mediante una simulación del juego del Teorema de Coase
Moreno Portilla, J. A. (Autor), Vargas Villamizar, Á. J. (Director), 1 nov 2021

Análisis de la entrega de sobornos en la contratación pública en Colombia: Evidencia experimental
Vargas Villamizar, Á. J. (Autor), Palacio García, L. A. (Director), 11 dic 2018

Juegos en el salón de clase: El Juego de la Guerra
Vargas Villamizar, Á. J. (Autor), Palacio García, L. A. (Director), 4 nov 2015