



WILSON QUIJANO SALAMANCA

wquijanos@udistrital.edu.co

PERFIL GENERAL

Investigador en el campo del Modelamiento Matemático aplicado a la economía, las ciencias y el estudio de poblaciones. Docente universitario de Matemáticas y Econometría.

- Formación Académica (Titulo obtenido, Universidad, Año)

Pregrado: Matemático, Universidad Nacional de Colombia, 1995

Pregrado: Economista, Universidad Nacional de Colombia, 2009

Posgrado: Magister en ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia, 2020

Posgrado: Magister en Educación Matemática, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 2021

Posgrado: Doctorado en Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia, en curso

- Actividades de Formación complementaria últimos 5 años (Curso, Institución, Año)

Inglés, *Certification University of Michigan*, 2017

Portugués, *Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros*, ministerio de Educación de Brasil, 2021

Docencia Virtual, Corporación Universitaria Minuto de Dios, 2016

Curso de Ambientes de Aprendizaje apoyados en Classroom, Universidad Distrital, 2020

R avanzado, Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de Colombia, 2020

- Áreas de Actuación: (proyectos, gerencia, diseño, construcción, interventoría, docencia, etc..)
Investigación

Docencia
Formulación y Evaluación de Proyectos
Asesoría Financiera

- Cursos dictados, y/o que dicta actualmente.

Ecuaciones Diferenciales
Fundamentos de Matemáticas
Cálculo Diferencial
Evaluación de Proyectos
Econometría
Modelación Estática para Ciencias Económicas
Modelación Dinámica para Ciencias Económicas

- Apropiación social del conocimiento (consultorías, informes técnicos, eventos o conferencias como ponente)

Ponencia: Las Capacidades Dinámicas en el análisis empresarial contemporáneo. VII Congreso Internacional de Ciencias Empresariales. Octubre 2017

Ponencia: Modelo logístico para el crecimiento de semillas en ambientes no controlados. Experiencia en la enseñanza de modelos matemáticos no lineales. X evento internacional "la enseñanza de la Matemática y la Computación". La Habana, Cuba. Noviembre de 2018.

Ponencia: Modelo matemático basado en la ecuación *Gompertz* para la descripción de la interacción población recurso disponible con externalidades localizadas para el caso de los agrocombustibles en Colombia. Coloquio de matemáticas. Noviembre de 2019.

- Publicaciones (artículos, libros, notas de clase)

WILSON QUIJANO SALAMANCA, "*Managerial structure of the Mipymes of the South of Bogota. Econometric model of generative variables*". En: Alemania Journal of Geographical Systems ISSN: 1435-5930 ed: Springer-Verlag London Ltd. v.10109 fasc. p.122 - 131 ,2016,

WILSON QUIJANO SALAMANCA, "*An exploration of learners ¿theorems in action used in problems on ratio and proportion*". En: Sudáfrica Pythagoras ISSN: 1012-2346 ed: OpenJournals Publishing AOSIS (Pty) Ltd v.36 fasc.2 p.57 - 67 ,2015

WILSON QUIJANO SALAMANCA, "*Symmetries of equations with functional arguments*". En: Reino Unido Reports on Mathematical Physics ISSN: 0034-4877 ed: Jai-Elsevier Ltd v.69 fasc. p.125 - 132 ,2012,

WILSON QUIJANO SALAMANCA, "*An archival review of preferred methods for theory building in follower research*". En: Sudáfrica South African Journal of Economic and Management Sciences ISSN: 1015-8812 ed: OpenJournals Publishing AOSIS (Pty) Ltd v.21 fasc.1 p.34 - 43 ,2018,

WILSON QUIJANO SALAMANCA, "*Modelación dinámica para el estudio demográfico de la cuenca alta del río Amazonas*" En: Ecuador 2018. ed: Pontificia Universidad Católica De Ecuador ISBN: 9812334772

WILSON QUIJANO SALAMANCA, "*Las organizaciones empresariales en Colombia en el siglo XIX. Caso Santafé de Bogotá.*" En: Colombia 2016. Ed: Editorial Horizonte ISBN: 9580101615

WILSON QUIJANO SALAMANCA, "*Las organizaciones empresariales en Colombia en el siglo XIX*" En: Colombia 2016. Ed: Editorial Horizonte ISBN: 9580101609

- Participación en Proyectos durante los últimos 5 años (académicos, de investigación, de consultoría, de construcción, de desarrollo, etc)

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo

Caracterización de las habilidades digitales en las industrias creativas y de contenidos de Bogotá

Inicio: junio 2018 Fin: diciembre 2018 Duración

Resumen

El proyecto busca llenar el vacío existente en la investigación de las habilidades digitales en el contexto colombiano. Mediante la implementación de una metodología construida a partir de variables instrumentales (VI) se identifica y caracteriza las habilidades digitales transversales a las competencias gerenciales identificadas en estudios previos. Haciendo uso de un modelo de mínimos cuadrados en dos etapas (MC2E) se estudia la demanda de habilidades digitales en empresas que emplean servicios empresariales intensivos en conocimiento (KIBS). La población de estudio son los actores de la Iniciativa Clúster de las Industrias Creativas y de Contenidos de Bogotá. Se busca elaborar una caracterización estructural de las habilidades digitales que permita ampliar el campo de investigación para formular recomendaciones y estrategias que integren el sistema educativo y el sector empresarial.

- Reconocimientos, premios o menciones (ejm: excelencia académica)

Mención al Mérito Académico Jesús Antonio Bejarano. Banco de la República FENADECO, 2016

Tesis Meritoria de Maestría: Desindustrialización en Colombia desde una mirada kaldoriana. Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional de Colombia, 2019

Tesis Laureada: *Signo y representación del pensamiento matemático en la configuración del principio de población de Malthus*, Facultad de Ciencias y Educación Universidad Distrital Francisco José de Caldas, 2020