



JAVIER ARTURO ORJUELA CASTRO

FORMACIÓN ACADÉMICA

- PhD en Ingeniería Industria y Organizaciones, Universidad Nacional de Colombia
- MSc en Investigación de Operaciones y Estadística, Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia
- Especialista en Ingeniería de Producción, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia
- Ingeniería Industrial, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia
- Ingeniería de Alimentos, Universidad INCCA, Colombia

ACTIVIDAD DOCENTE

- Ingeniería Industrial, Universidad Distrital FJC: Logística Industrial, Costos.
- Maestría en Ingeniería Industrial Universidad Distrital FJC: Tendencias de Logística en Cadenas de suministro, Gestión de facilidades Logísticas.
- Maestría en Maestría en Diseño y Gestión de Procesos, USabana. : Manufactura y Facilidades Logísticas.
- Maestría en Logística Integral, UMilitar NG: Gestión de Inventarios.
- Maestría en Ingeniería Industrial, UCatólica: Metodología de la Investigación.
- Especialización en Ingeniería de la Producción y Logística, Universidad Distrital FJC, Fundamentos de logística.
- Especialización en gestión de Proyectos de Ingeniería, Universidad Distrital FJC, Identificación y Formulación de Proyectos.
- Especialización en gerencia de manufactura, UAutonoma del Caribe, Gerencia de producción y operaciones.
- Ingeniería Industrial, UCatólica: Investigación de Operaciones.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Investigador en Cadenas de abastecimiento alimentario, logística, Dinámica de sistemas, Optimización, diseño de cadenas de suministro. Autor de cinco libros y más de 50 artículos científicos publicados en revistas internacionales y nacionales. Ha sido asesor de entidades privadas y públicas, en estudios de cadenas alimentarias, tales como Alcaldía mayor de

Facultad de Ingeniería
Sede
Villa Académica –
Bogotá




6500000 ext 1273



javier.orjuela@unimilitar.edu.co



CvLAC:
https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000006939



Bogotá, la FAO, entre otras. Líder del grupo de investigación en cadenas de suministro, logística y trazabilidad (GICALyT). Desarrolla las líneas de investigación en modelos matemáticos y de simulación en logística y cadenas de suministro.

- Principales artículos:

- JA Orjuela-Castro, JP Orejuela-Cabrera, W Adarme-Jaimes 2019. Last mile logistics in mega-cities for perishable fruits. *Journal of Industrial Engineering and management*.

- JA Orjuela-Castro, JA Aranda-Pinilla, CE Moreno-Mantilla, 2019. Identifying trade-offs between sustainability dimensions in the supply chain of biodiesel in Colombia, *Computers and Electronics in Agriculture*, 2019.

- JA Orjuela-Castro, D Batero-Manso, JP Orejuela-Cabrera. Logistics IRP Model for the Supply Chain of Perishable Food. *Communications in Computer and Information Science*, vol 916

- JA Orjuela-Castro, W Adarme-Jaimes. Dynamic impact of the structure of the supply chain of perishable foods on logistics performance and food security. *Journal of Industrial Engineering and Management*, 2017 10 (4), 687-710

- JA Orjuela-Castro, LA Sanabria-Coronado, AM Peralta-Lozano. Coupling facility location models in the supply chain of perishable fruits. *Research in transportation business & management* 24, 73-80