

# **René Alejandro Amaya Mier Ph.D.**

**Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia**

**ramaya@uninorte.edu.co**

## **Estudios Realizados**

### ***Estudios Profesionales:***

- Ingeniería Industrial: Universidad del Norte, Barranquilla.

### ***Estudios de Postgrado:***

- Maestría en Ingeniería Industrial: Universidad de los Andes, Barranquilla, 1999.
- Doctorado en Ingeniería Industrial y de Sistemas: Florida International University, Tampa, EEUU. 2011.

## **Experiencia Docente**

### ***Pregrado***

- *Universidad del Norte, 2003-2006, 2007-Presente.*
  - *Logística y Distribución*

### ***Postgrado***

- *Universidad del Norte, 2014-Presente.*
  - *Dinámica de Sistemas*
  - *Gestión de Operaciones*

## **Experiencia Profesional**

- Universidad del Norte, 2014 – Presente.  
Coordinador Programa de Maestría en Ingeniería Industrial. Proporcionar asesoramiento académico y administrativo a los estudiantes de investigación futuros y actuales.
- Universidad del Norte, 2008 – 2011.  
Director del Departamento de Ingeniería Industrial. Planificar y dirigir tanto las actividades académicas y operativas del programa.

- MIT Center for Transportation and Logistics and Center for Latin-American Logistics Innovation. 2008 – Presente.  
Coordinador del programa: “Graduate Certificate in Global Logistics and Supply Chain Management”. Proporcionar asesoramiento académico y administrativo a los estudiantes de investigación futuros y actuales.
- Universidad del Norte. 2001 – 2004.  
Coordinador del programa: “Bachelor Specialization in Business Logistics”. Proporcionar asesoramiento académico y administrativo a los estudiantes de investigación futuros y actuales.
- General Motors Colmotores. 1997 – 1999.  
Ingeniero de Logística. Definir métodos y equipos para medición de características de calidad de materiales.
- Sociedad de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Barranquilla (AAA). 1995 – 1996.  
Analista organizacional. Departamento de Análisis de Métodos de Ingeniería.
- Olímpica S.A. 1994.  
Asistente de Recursos Humanos. Ayudar en los procesos administrativos para la gestión de los recursos humanos.

### **Experiencia Investigativa**

#### ***Publicaciones***

- *"Estudio de Implementación Conjunta de las Técnicas de Simulación y DOE para el Mejoramiento de Procesos Productivos". Amaya, R. Memos de Investigación Cifi Universidad de Los Andes. 2000.*
- *"Udio de Implementación Conjunta de las Técnicas de Simulación y DOE para el Mejoramiento de Procesos Productivos". Amaya, R. Memos de Investigación Cifi Universidad de Los Andes. 1999.*
- *"Logística Inversa: una herramienta de apoyo a la competitividad de las organizaciones". Cure, L., Meza, J., Amaya, R. Ingeniería & Desarrollo. 2006.*

### ***Ponencias Internacionales***

- *“Memorias del XIV Congreso Latino-Ibero-Americano en Investigación de Operaciones”*. Amaya, R. XIV Latin Ibero American Congress on Operations Research CLAIO. 2008.
- *“A Practical Measure of The Bullwhip Effect in Supply Chains”*. Amaya, R. IIE Annual Conference and Expo 2009 IERC 2009 Innovations Revealed. 2009.
- *“Modelación y Calibración en Dinámica de Sistemas para la Medición de Amplificación de Demanda y sus Efectos en Cadenas de Suministro”*. Amaya, R., Soto, M. *Latinoamérica, una comunidad que aprende Dinámica de Sistemas y con Dinámica de Sistemas*“(1) 483-502 / Congreso Latinoamericano de Dinámica de Sistemas. 2009.