



### *Currículum Vitae*

## **WILSON ADARME JAIMES**

Ingeniero Industrial Universidad Industrial de Santander UIS  
Especialista en Gerencia de la Producción y Mejoramiento Continuo UPTC

Maestría en Ingeniería. Énfasis en logística. Universidad del Valle

PhD en Ingeniería Industria y Organizaciones - Énfasis Logística. Universidad Nacional de Colombia.

Visitante MIT (*Massachussets Institute Technology, USA, (Center Research for Transportation & Logistics)*) and *University of Illinois at Urbana Champaign*

### **INFORMACIÓN PERSONAL**

Lugar de Nacimiento: Curití Santander Colombia

Fecha de nacimiento: 19-Diciembre de 1962.

Cédula No. 91.068.411 de San Gil (S)

Dirección Lugar trabajo: Ciudad Universitaria - Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá. Carrera 30 45-03 Tel. (091)3165000 Ext. 14093

Departamento Ingeniería de Sistemas e Industrial – UN.

Celular: 315-4018363

E-mail: [wadarmej@unal.edu.co](mailto:wadarmej@unal.edu.co) o [wiadarmeja@unal.edu.co](mailto:wadarmeja@unal.edu.co)

<http://www.docentes.unal.edu.co/wadarmej>

### **INFORMACIÓN ACADÉMICA**

**Ingeniero Industrial.** Universidad Industrial de Santander UIS. Bucaramanga Colombia 1993

**Proyecto de Grado:** "Diseño de un modelo de planeación estratégica y montaje de un centro de dotaciones industriales en Bucaramanga".

**Especialista en Gerencia de la producción -Mejoramiento Continuo.** Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia UPTC. Seccional Sogamoso. 1997

**Monografía:** Prospectiva empresarial - planeación estratégica principio y fin de un análisis Caso Acerías Paz del Río, S.A.

**Maestría en Ingeniería. Énfasis en Logística.** Universidad del Valle Cali. 2007

**Tesis de grado:** Diseño de un modelo de distribución de insumos agroindustriales para la cadena de abastecimiento de las PYMES subsector panificador Palmira. (Incluye georeferenciación de las panaderías con GPS. Aplicación de técnicas de ruteo de vehículos,

VRP, TSP, manejo de inventarios a través de VMI). Calificación tesis cinco punto cero (5.0).  
Director: Profesor Carlos Julio Vidal Holguín Ph.D.

**Doctorado en Ingeniería. Industria y Organizaciones Énfasis en Logística.** Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín.

**Tesis Doctoral:** “Desarrollo metodológico para la optimización de la cadena de suministro esbelta con  $m$  proveedores y  $n$  demandantes bajo condiciones de incertidumbre. Caso aplicado a empresas navieras colombianas.”. Director: Martín Darío Arango Serna Ph.D.  
Disertación final tesis 4 de Noviembre de 2011 – Meritoria.

## **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

**CAP: Instructor de Empresa.** Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Colombia: 1995  
**Programa de Formación En Pedagogía Universitaria.** Universidad San Buenaventura, USB, Colombia, 2001

**Instituto Meyer.** Inglés avanzado. 2000 / Seis niveles NLC 2008-2009.

**University of Illinois at Urbana – Champaign.** USA. Curso de nivel avanzado de inglés 2008.

**MIT(Massachusetts Institute of Technology) USA. 2008.** Seminario taller internacional sobre **Transportation and logistics.**

**MIT(Massachusetts Institute of Technology) USA. 2008.** Encuentro internacional líderes en **Transportation and logistics.**

He participado en los últimos diez años en diferentes seminarios, curso, coloquios, encuentros de actualización en diferentes áreas temáticas sobre Gestión de Calidad, Producción y gestión logística.

Ponente durante los años 2010 y 2011 en el CONGRESO INTERNACIONAL DE LOGÍSTICA, HAMBURG, ALEMANIA (TECHNISCHE UNIVERSITÄT HAMBURG - HARBURG).

## **EXPERIENCIA DOCENTE (a partir de la más reciente)**

**Universidad Nacional de Colombia – sede Bogotá**

**Dependencia:** Facultad de Ingeniería – Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial

**Cargo Actual:** Profesor de planta – **Categoría:** Profesor Asistente Dedicación exclusiva.

**Fecha de vinculación:** Vinculado como docente de planta a la Universidad Nacional de Colombia desde el 16 junio del año 2000 hasta la fecha. (Contrato indefinido)

**Asignaturas a cargo:** Investigación de Operaciones, Logística y logística aplicada aprovisionamiento, almacenamiento y distribución (Maestría Ing. Industrial).

Director grupo de investigación: **Sociedad, Economía y productividad SEPRO.**

Línea de investigación: **Gestión de la cadena de abastecimiento – logística UN.**

**Universidad Javeriana - sede Bogotá**

**Dependencia:** Facultad de Ingeniería  
Conferencista área Logística y Optimización

**Universidad de las Sabana - sede Bogotá**

**Dependencia:** Facultad de Ingeniería  
Conferencista área Logística.

**Universidad Nacional de Colombia – sede Palmira**

**Dependencia:** Facultad de Ingeniería y Administración – Departamento de Ciencias Sociales  
**Cargo:** Profesor de planta – categoría de Profesor Asistente.  
**Fecha de vinculación:** 16 de junio del año 2000 hasta 7 marzo de 2007.  
**Asignaturas a cargo:** Investigación de Operaciones, Gestión de la Producción y he trabajado Formulación y Evaluación de Proyectos, Planeación y Control, en pregrado y posgrado.

Otras actividades: **Director del Departamento de Ciencias Sociales**, participe como miembro del Consejo de Facultad de Ingeniería y Administración (Universidad Nacional de Colombia sede Palmira), integrante del Comité de Asuntos de Personal Académico y Comité de Investigación y Extensión de la Facultad de Ingeniería y Administración,(2004-2005) además de las actividades administrativas propias de la Dirección del Departamento.

Recibí la mención **“Docente Excepcional 2001 y 2007”** de la Universidad Nacional de Colombia, por parte del Consejo Superior Universitario; además he sido evaluado durante mi trayectoria universitaria en la Universidad Nacional de Colombia por parte del Consejo de Facultad con un desempeño **“significativamente superior” (todos los semestres)**.

**Universidad Del Valle**

**Dependencia:** Administración de Empresas e Ingeniería Industrial.  
Conferencista Logística

**Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia U.P.T.C. – Seccional Sogamoso**

**Dependencia:** Escuela de Ingeniería Industrial. e Ingeniería de Minas

**Cargo:** Catedrático, profesor ocasional de medio tiempo y tiempo completo.

**Asignaturas:** Producción I, Producción II, Administración de Operaciones, Diseño y distribución en planta, del segundo semestre del año 1995- al primer semestre del año 2000.

- En la UPTC seccional Sogamoso, Director de diferentes proyectos de grado y practicas empresariales particularmente en el área de administración de producción; jurado de proyectos relacionados con el área de producción, sector industrial y del sector agro – Industrial.

**EXPERIENCIA INVESTIGATIVA (a partir de la más reciente)**

- Investigador Principal área de Logística Universidad Nacional de Colombia desde el año 2003.

- Evaluador de proyectos y programas de COLCIENCIAS en sus diferentes modalidades. En los últimos cuatro años he sido evaluador de trece (13) proyectos para COLCIENCIAS.  
He sido ponente de doce (12) proyectos así: tres (3) en COLCIENCIAS, tres (3) a la DIUN dirección de investigaciones de la Universidad Nacional de Colombia, dos (2) al MINISTERIO DE PROTECCIÓN SOCIAL, Uno (1) al BID, Uno (1) a COTECMAR, Uno (1) a ECOPETROL.
- Evaluador de proyectos y programas de Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia ACAC en sus diferentes modalidades desde el año 2005.
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL DE COLOMBIA. Par evaluador para registro calificado y par evaluador para acreditación de alta calidad CNA desde 2006.
- Consultor, Asesor y ejecutor de proyectos para EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID), ECOPETROL, COTECMAR, MINISTERIO DE PROTECCIÓN SOCIAL DE COLOMBIA.

Como Docente Investigador he participado en las siguientes actividades:

- **Investigador Principal**, Director proyecto. COLCIENCIAS, QUIPU 202010016829 “Diseño metodológico sobre logística de almacenamiento, adquisición, apropiación de sistemas de información y comunicación para las pymes colombianas, subsector panificador”. 2011
- **Investigador Principal, Director** PROYECTO. COLCIENCIAS, QUIPU 202010016829 Propuesta metodológica para la definición de políticas, reglas de negociación y coordinación en la Gestión de abastecimiento de los medicamentos Oncológicos en Colombia 2011.
- **Investigador Principal, Director** PROYECTOS. COLCIENCIAS PROGRAMA: Propuesta Metodológica para la Gestión Logística de Abasto/Distribución y Almacenamiento para las MIPYMEs en Colombia cosméticos, agroindustria, artes gráficas y comercio al detal.
- **Investigador Principal, Director** PROYECTO “*Desarrollo metodológico para la optimización de la cadena de suministro esbelta con m proveedores y n demandantes bajo condiciones de incertidumbre. Caso aplicado a empresas navieras colombianas.. escenario COTECMAR del 2009 en adelante*”
- Como **Investigador Principal**, PROYECTO “Sistema de gestión de inventarios en la cadena de abastecimiento, subsector panificador, utilizando logística hacia adelante y reversiva bajo criterios VMI( vendor manager inventory). Código 202010011827 Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá.
- Como **Investigador Principal**, PROYECTO “*Diseño del modelo para integrar la Red de distribución de insumos agroindustriales en las Pymes de Palmira. Incluye la geo\_ referenciación de las Panaderías mediante sistema GPS, evaluación de la aplicación de actividades colaborativas en la red a través de técnica del Vendor Managed Inventory VMI, desarrollo de heurístico de transporte aplicando TSP, VRP.*” Tesis de Maestría junto con el Ingeniero Ramiro Prieto Parra. . Desde el año 2005 en adelante. Está investigación incluye un trabajo de grado en Ingeniería Topográfica Universidad del Valle y dos trabajos de grado en Administración de Empresas e Ingeniería Agroindustrial en la Universidad

Nacional de Colombia, además de 18 trabajos especiales con estudiantes de la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad del Valle Sede Palmira.

- Como **Investigador Principal**, PROYECTO “**Productividad y Calidad en las Pymes de Palmira Subsector Panificador**”. DIPAL- Dirección de Investigación Universidad Nacional de Colombia Código del proyecto 01-CG-0017. Desde el año 2002 a la Fecha. Se han elaborado cuatro trabajos de grados; tres trabajos especiales promedio por semestre en las asignaturas Gestión de Producción y Planeación , Investigación de Operaciones y trabajos de campo específicos con estudiantes, profesores co-investigadores y personal auxiliar tanto de la Universidad Nacional como de la Universidad del Valle; a la fecha se ha presentado a la comunidad universitaria dos artículos, productos de la investigación, una cartilla sobre implementación de las Buenas Prácticas de Manufactura BPM y jornadas de sensibilización, capacitación y presentación de resultados.
- **Co-Investigador**, PROYECTO “*Sistemas de Producción, Procesamiento y Comercialización de Plantas Aromáticas como alternativa de desarrollo social y sostenible en la zona rural de Palmira*”, Este proyecto tuvo como Investigador Principal al profesor Ing. Agrónoma MSc Leopoldo Orozco Proyecto Código DIPAL 00CG0008. BPUN 004008 “mejoramiento y desarrollo de la capacidad de investigación en la Universidad Nacional de Colombia asede Palmira” 2000-2002
- **Co-Investigador**, PROYECTO “*MECAVILADERA. Establecimiento de sistemas productivos basados en frutales andinos y en el manejo racional del huerto habitacional para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de ladera de la cuenca del Río Nima- Palmira*”, Este proyecto tiene como Investigadora Principal a la Profesora Bióloga, M.Sc, Ph.D. Nancy Barrera, Código 00CG0019 2001-A 2003.
- Co-investigador, PROYECTO “*percepción de la calidad del desempeño del profesor por parte de los estudiantes de Administración, en la Universidad Nacional*” 2001.

**Director de nueve (9) tesis de Maestría y una tesis doctoral en el área Logística.**

#### **EXPERIENCIA COMO CONSULTOR – ASESOR Y PROFESIONAL (a partir de la más reciente)**

COTECMAR. 2010 y 2011 como CONSULTOR ASESOR, actuando como co-director del proyecto Diseño del sistema logístico para la corporación COTECMAR, el cual incluye los procesos de abasto almacenamiento (diseño de bodegas) y distribución.

ECOPETROL. Consultor asesor en el proyecto de Movilidad Intra mural en la compañía. Sobre aspectos logísticos 2010.

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA. “DESARROLLO DE LA MEJORA DE OPERACIÓN LOGÍSTICA DE COMPRAS Y ALMACENAMIENTO, MANEJO Y ADECUACIÓN DE FARMACIAS- BODEGAS”. CONSULTOR ASESOR en el desarrollo del plan.

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID). Consultor asesor del proyecto Rasgos logísticos en la pymes colombianas sector cárnico, lácteos y panaderías en Colombia. 2010.

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA, ALCALDÍA DE BOGOTÁ, CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, INVEST IN BOGOTÁ. “*Desarrollo del plan de logística para Bogotá y Cundinamarca 2008*”. CONSULTOR ASESOR en el desarrollo del plan.

ALCALDÍA DE BARRANCABERMEJA. Plan de movilidad del municipio 2009. Consultor Área de Operación Logística

ACERÍAS PAZ DEL RÍO S.A.

Dependencia: Gerencia de Recursos Humanos. Cargo: Ingeniero de Productividad – Dedicación tiempo completo Superintendencia Ingeniería Industrial

Función Básica: Realizar los estudios sobre carga de trabajo, operaciones logísticas (compras – almacenamiento), gestión proveedores, método de trabajo y productividad en las diferentes dependencias (minas y plantas de producción). Establecer planes a corto y mediano plazo que permitan contratar las actividades que pueden ser contratables por la Empresa (Outsourcing), con su correspondiente evaluación económica. Bajo mi responsabilidad estaba la evaluación de los contratos de servicios que en promedio anual ascienden a U.S.16 millones de dólares.

Elaborar los estudios necesarios sobre planes de incentivos y crecimiento de personal.

Asesorar e implementar programa de formación de la Compañía, donde cumplía funciones de instructor para los diferentes niveles, Personal de nivel operativo, de nivel táctico y estratégico.

Proyectos específicos realizados en Acerías Paz del Río:

- Investigación para mejorar la productividad de la compañía, el cual incluye carga de trabajo, aplicación de nuevos sistemas y métodos con su evaluación socioeconómica, arrojando como resultado la necesidad de contratar todos los servicios que no hacen parte del proceso siderúrgico en la Empresa. Se desarrollo la identificación, cuantificación y forma de llevar a cabo el Outsourcing de estos servicios. Ahorro anual U.S. 5.2 millones en 1997.
- Diseño, implementación y seguimiento de los indicadores de gestión de la compañía.
- Montaje de nuevos planes de incentivos como propuesta para mejorar la productividad de la compañía.
- Con la firma asesora LONDON CONSULTING GROUP, se diseño el proceso de reconversión industrial en la parte técnica y operativa.

Tiempo en Acerías Paz del Río. 4.7 años (15/07/93 al 01/02/98).

Durante este tiempo desempeñe los cargos de Ingeniero en entrenamiento, Ingeniero Industrial e Ingeniero de Productividad.

CONFECIONES ROLLERS BUCARAMANGA.

Dependencia: Producción

Cargo: Ingeniero de Producción –Operaciones logística de compras y almacenamiento  
Dedicación de tiempo completo.

**Función Básica:** Elaborar programas de producción a corto y mediano plazo que garanticen el cumplimiento de los objetivos propuestos. Mantener completa información acerca de las necesidades de recursos que garanticen el cumplimiento de los programas adoptados. Adelantar los estudios técnicos necesarios tendientes a elevar el nivel de productividad de la Empresa. 1 año (01/06/92 al 01/07/93)

#### **MEMBRESÍA**

- **MIEMBRO DEL CLI CENTRO LATINOAMERICANO DE INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA.** De esta organización hacen parte 17 universidades del mundo donde se destacan el *Center Research for Transportation & Logistics – MIT (Massachusetts Institute of Technology) USA* y el Zaragoza Logisitics Center de España.

#### **PRODUCTIVIDAD ACADEMICA**

- Informe de Investigación “*Estudio e implementación de sistemas de producción, procesamiento y comercialización de plantas aromáticas como alternativa de desarrollo social y sostenible en la zona rural de Palmira*” Autor: Orozco Leopoldo, Adarme J. Wilson, Publicaciones Universidad Nacional de Colombia 2002
- Informe de investigación: “*Percepción de la calidad del desempeño del profesor por parte de los estudiantes de Administración de Empresas, en la Universidad Nacional*”. Autores: Adarme W. Gradados, I, Vanegas P. 2002.
- Informe de Investigación: “*Productividad y Calidad subsector Panificador Palmira. Caracterización y diagnóstico*” Autor: Adarme J. Wilson, Álvarez Camilo. Publicaciones Universidad Nacional de Colombia 2004.
- **Artículo:** “La Gestión operativa un enfoque pragmático con sentido humano” autores: Adarme J. W; Granados I. Revista: SPEC–Universidad Nacional de Colombia. Seminario de problemas económicos Colombianos. ISSN 1657-8279- No. 2 AÑO 2002. pp. 125-139.
- **Artículo:** “Importancia de la contabilidad. Sistema de Información gerencial, usos, aplicaciones y principios en la empresa global” autores: Adarme J. W; Granados I. Revista: SPEC–Universidad Nacional de Colombia. Seminario de problemas económicos Colombianos. ISSN 1657-8279- No. 3 AÑO 2002. pp. 105-124.
- **Artículo:** “Mejora continua de procesos limpios a través de un programa de orden y aseo” autores: Adarme J. W; Ordóñez L. E. Revista: SENDEROS– Universidad Nacional de Colombia. ISSN 1667-7418- No. 2 AÑO 2002. pp. 23-27.
- **Artículo:** “Desde los procesos, bajo un enfoque sistémico, como mejorar en ambientes turbulentos y sin traumatismos” autor: Adarme J. W. Revista: SPEC–

Universidad Nacional de Colombia. Seminario de problemas económicos Colombianos. ISSN 1657-8279- No. 4 AÑO 2003.

- **Artículo:** “Consumo de insumos agroindustriales por el subsector panificador de Palmira, Valle del cauca. Indicadores de subsistemas administrativo, talento humano y operativo” autor: Adarme J. Wilson. Álvarez Camilo Revista: Acta Agronómica Universidad Nacional de Colombia. Sede Palmira. Volumen 56 número 2. ISSN 0120-2812 – Abril - Junio 2007.
- **Artículo:** Commodities distribution using alternative types of transport. a study in the colombian bread. Revista: DYNA – ISSN 00127353 Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín 09-04-2010. Autores: Arango, M. Adarme, W; Zapata, J.
- **Artículo:** Gestión cadena de abastecimiento - logística con indicadores bajo incertidumbre, caso aplicado sector panificador Palmira, Revista: NEOGRANADINA - Universidad Militar Nueva granada, ISSN 01248170. 01.06.2010. Arango, M. Adarme, W y Zapata, J.
- **Artículo:** Coordinación de abastecimiento con información compartida, inventario gestionado por el vendedor, en pymes agroalimentarias Colombianas. Revista: DYNA – ISSN 00127353 Universidad Nacional de Colombia. 2011. Autores: Adarme, W; Arango, M y Otero, M.A.
- **Artículo:** Aplicación del modelo de inventario manejado por el vendedor en una empresa del sector alimentario colombiano. Revista EIA. 2011. ISSN 17941237. Autores: Adarme, W. Arango, M. Zapata, J.
- **Artículo:** *Vendor Managed Inventory (VMI)* ) en mipymes – agrocadena del plátano, Revista: Universidad de Antioquia. 2011. ISSN. 01206230. Autores: Contreras, P; Arango, M y Adarme, W.
- **Artículo:** Modelo Para La Coordinación De Agentes En Un Sistema Logístico De La Industria Astillera Colombiana. Revista: Ingeniería e Investigación. 2011. ISSN. 01205609. Autores. Adarme, W. Balcazar, A. Arango, M.
- **Artículo:** Modelos logísticos para la optimización del transporte de racimos de fruto fresco de palma de aceite en Colombia. Revista: Ciencia e Ingeniería Neogranadina 2011. ISSN: 01248170. Autores: Adarme, W. Fontanilla, C. Arango, M.
- **Artículo:** Measurement of the performance for supply chains in inaccuracy environments using fuzzy logic. Arango, D. Cogollo, J. Adarme, W. Revista Universidad Javeriana. 2012.
- **Ponencia:** congreso internacional de logística Hamburg, Alemania 2010. Programming Tools, an alternative to optimize the logistics at the transportation process of the Oil Palm Fresh Fruit Bunches (FFB). Book. Innovative Process



Optimization. Emerging trends, Concepts and Technologies. ISBN 9783503126835. Ed. ESV Erich Schmidt Verlag. Berlin 2010. Autores: Adarme, W; Fontanilla, C.. Arango, M.D.

- **Ponencia:** congreso internacional de logística Hamburg, Alemania 2011. *Integration of analytical techniques for service management logistical coordination at the colombian shipbuilding industry.* Adarme, W; Diaz, Castrellon J; ISBN 9783503126865. Ed. ESV Erich Schmidt Verlag. Berlin 2011.

#### **LIBRO DE TEXTO UNIVERSITARIO.**

- “**Herramientas Estadísticas de Control – Para una Gestión Integral de la Calidad– Una visión Práctica**” Autores. Adarme J. Wilson, Ordóñez Luís Eduardo. Publicación: Publicaciones Universidad Nacional de Colombia. 2004.

#### **LIBRO.**

- “**GESTIÓN POR PROCESOS. TÉCNICAS BÁSICAS**” Autores. Adarme J. Wilson, Álvarez Camilo. Universidad Nacional de Colombia. Impresora Feriva Cali, 2005. 125 p. ISBN 958-33-8274-4.

#### **CAPÍTULOS DE LIBRO**

Nombre del libro: **LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y LA INGENIERÍA.** Editorial. PROMOTORA APOTEMA S.A. Medellín. Colombia. Año. 2011 ISBN 978958449517-4.

Título del capítulo **LA MOVILIDAD DE CARGA EN CIUDADES METROPOLITANAS. LOGÍSTICA DE CIUDAD.** Autores. Adarme, W. & Arango, M.

Nombre del libro: **INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD. AVANCES EN INGENIERÍA DE LA ORGANIZACIÓN.** Editorial. APOTEMA S.A. Medellín. Colombia. Año. 2010. ISBN 9789588706009

Título del capítulo **DECISIONES ESTRATÉGICAS DE LOCALIZACIÓN DE CENTROS DE DISTRIBUCIÓN, BODEGAS Y PUNTOS CROSSDOCK.** Autores. Adarme, W. & Arango, M.

Atentamente,



**Wilson Adarme Jaimes.**

c.c. 91.068.411 San Gil. (S).

Celular 3154018363

Bogotá, Dic de 2011.

E-mail: [wadarme@unal.edu.co](mailto:wadarme@unal.edu.co)

<http://www.docentes.unal.edu.co/wadarme>