

## Presentación

Ingeniero de Sistemas, Especialista en Auditoría de Sistemas, Master en Business Process Management, **MgSc. en Economía y Desarrollo Sostenible**, PMI, Auditor ISO. Cuento con 12 años de experiencia en implementación docencia universitaria

Investigador de línea Medio Ambiente. Con fortaleza en automatización de procesos de negocio, y transferencia tecnológica.

Líder de equipos de trabajo, orientándolos al logro sobre la base de la experiencia en los caminos recorridos. He realizado mis actividades de ingeniería en centros de excelencia (COE), Empresa, Centros de formación técnica, Universidades y Centros de investigación.

## Información Personal

Nombre: **Wilson**  
Apellidos **López Franco**  
Ciudad y fecha de  
nacimiento **Manizales, Sep. 10/1967**  
**Colombia**



Edad **58 Años**  
Estado Civil **Casado. Esposa y una Hija**  
Dirección Residencia: **Calle 141 # 7B 86 Ap. 302**  
**Ed. Pinar de Belmira**  
**Bogotá Colombia**

**Localización**  
Tel. Celular **3155400461**

e-mail **wilopuan@hotmail.com**

**Ingeniero de  
Sistemas Esp. MgSc.**

## Resumen de competencias

- 1) Ingeniero de Sistemas
- 2) Master en BPM: Gestión tecnológica de procesos de Negocio.
- 3) Especialista en Auditoría de Sistemas.
- 4) Gestor de proyectos de Investigación Académica e Industrial.
- 5) Docente Universitario (14 Años).
- 6) PMI.
- 7) Auditor ISO 9000.
- 8) Magister Sc. en Economía Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente.
- 9) Desarrollador Senior Enterprise Java, Python

## Estudios y Nivel profesional

BPM: Gestión de Procesos de Negocio	
Institución	Universidad Internacional de la Rioja España
Año	2014-2015
Competencias	Master en Gestión de Procesos de Negocio. LEAN, SixSigma, TQM, Instrumentación en BPMS: IBM, Metsonic S-BPM, ORACLE, Bizagi, BonitaSoft, TIBCO. Diseño de sistemas BAM (Supervisión y Monitoreo de procesos en la actividad del Negocio) Automatización de Procesos de Negocio

MgSc en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente	
Institución	Universidad de Manizales
Año	2005 – 2009
Competencias	Diseño y Ejecución de Investigación Científica. Diseño de Modelos de producción Sostenibles. Diseño de Sistemas Integrados. (Bio-Tecnología) Elaboración de Modelos: Integración de Tecnología con el Medio Ambiente. Gestión de Proyectos de Investigación en Agro-tecnología como Alternativa de Sostenibilidad. Gestión de proyectos ambientales para manejo de residuo sólido. Gestión de proyectos ambientales para manejo integrado de Biocombustible.

Ingeniero de Sistemas	
Institución	Universidad Antonio Nariño de Colombia sede Pereira
Año	1994-1999
Competencias	Desarrollo de Soluciones Informáticas Programación para Autómatas. Electrónica Fundamental. Integración de Ambientes Heterogéneos. Redes de Transmisión de datos.

Especialista en Auditoría de Sistemas	
Institución	Universidad Antonio Nariño de Colombia sede Pereira
Año	1999-2000
Competencias	Diseño de procedimientos de Auditoría para Sistemas de Información. Aplicación de estándares COSO, COBIT. Auditor empresarial como Agente de Cambio.

Tecnólogo en Sistemas	
Institución	Escuela de Programación de Computadores PROGRAME
Año	1989-1991
Competencias	Análisis de Información y Programación de Computadores. Desarrollo para sistemas MainFrame de IBM, S/36, S38. COBOL, RPG

## Experiencia Profesional e Historia Laboral

Ingeniero de Software	
Empresa	<b>PERFICIENT-LaTAM Grupo EQT</b>
Cobertura	Internacional
Actividad Comercial	Software Factory
Actividades del cargo	Ingeniero de Equipo para soporte en desarrollo Back-End para Mantenimiento de los sistemas de Medios de pago Electrónico en Banca Colombiana.
Competencias y Experiencias	Conocimiento y manejo de las plataformas: Microsoft WINDOWS Server. Conocimiento y manejo de los lenguajes de programación: MS Sql Server, Devops, Oracle Weblogic, JEE, XML, extJS.
Años de Servicio	<b>Empleo Actual</b> Desde Abril/2017

Ingeniero Sénior Nivel 3	
Empresa	<b>Indra</b>
Cobertura	Internacional
Actividad Comercial	Software Factory
Actividades del cargo	<b>Líder técnico y coordinador equipos de desarrollo de Software.</b> Factorización de software para Banca Internacional. Factorización de Software para el Sector Energía, Gas y Petróleo. Factorización de software para Telefonía celular (BSS).
Competencias y Experiencias	Conocimiento y manejo de las plataformas: IBM S/390, UNIX AIX, MS WINDOWS Server. Linux. Conocimiento y manejo de los lenguajes de programación: COBOL BATCH/CICS, JCL, Pro-C, Pro-Cobol, Power Builder, PL, AG-NATURAL, Unix-Shell, JEE, Devops, XML Conocimiento y Manejo de Bases de datos: DB/2, ORACLE, AG-ADABAS
Años de Servicio	Junio/2012 – Marzo 2017

Analista de Sistemas Nivel II	
Empresa	<b>EVE distribuciones SAS (Multi-drogas Pereira).</b>
Cobertura	Nacional
Actividad Comercial	Logística y distribución de Medicamentos. (Retail)
Actividades del cargo	<b>Arquitecto, Líder,</b> Desarrollador para: Diseño e implementación de soluciones de Operación Logística. Diseño e implementación de soluciones en Auditoría de Inventarios. Diseño del Modelo de Compras y abastecimiento. Auditor de Calidad ISO 9001.
Competencias y Experiencias	Conocimiento y manejo de las plataformas: LINUX, MS WINDOWS Server Producción de soluciones en lenguajes de programación: J2SE, PL, ORACLE FORMS & REPORTS Producción en Bases de datos: ORACLE.
Años de Servicio	2010 – 2012

Ingeniero Séñior	
Empresa	<b>ACUASOFT</b>
Cobertura	Nacional
Actividad Comercial	Software Service
Actividades del cargo	<b>Arquitecto, Líder</b> Desarrollo y Soporte técnico de Sistemas para Manejo de Nómina multi-compañías
Competencias y Experiencias	Conocimiento y manejo de las plataformas: LINUX, MS WINDOWS Server Conocimiento y manejo de los lenguajes de programación: JEE, Php, HTML/CSS, XML, Java Script. Conocimiento y Manejo de Bases de datos: MySql, PostGreSQL.
Años de Servicio	2008 – 2013

<b>Docente Universitario</b>	
Empresas	<b>Universidad de Manizales</b> <b>Universidad de Caldas</b> <b>Universidad Antonio Nariño Pereira- Manizales</b> <b>Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales</b> <b>Universidad Cooperativa de Colombia</b> <b>Universidad Autónoma Manizales</b> <b>Universidad Católica Manizales</b> <b>Universidad Tecnológica de Pereira.</b> <b>Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín</b> <b>Universidad Internacional de la Rioja.</b>
Cobertura	Nacional
Actividad Comercial	Academia, Investigación, Extensión
Actividades del cargo	<p><b>Orientación de las Asignaturas</b></p> <p>Programación de Computadores I, II, III, IV.          BPO Tecnológico.          BPM.          Ambiental: Manejo de Residuo sólido.</p> <p><b>Tutor de Práctica Empresarial</b>          Articulador universidad empresa</p> <p><b>Proyectos de Investigación:</b></p> <p>Agro-tecnología          Manejo integral de residuo de plástico          Bio-Combustibles          Diseño de recolección y transmisión de datos en Monitoreos geológicos.          Manejo integral de Residuo sólido –Módulo Impartido en Maestría-.</p> <p><b>Extensión</b>          Organizador de Eventos Académicos          -Seguridad Informática          -Feria de Ciencia y Tecnología          -Juzgador de Proyectos de Tecnología en grupos de Investigación.</p>
Años de Servicio	1998 – 2009 (11 Años) 2014- 2016

## Otras experiencias Productivas y Académicas

Año	Detalle	Tipo de Experiencia
2025	Desarrollo en Python. Nivel Experto. REST, AI - RAG. Automatización de Flujos de proceso	Actualización Tecnológica
2025	Profundización en uso de la IA para Agéntica. RAG Java EE Automatización de flujos de Proceso	Actualización Tecnológica
2024	AWS, Microsoft Azure CI/CD	Actualización Tecnológica
2022	Director de Tesis de Grado Diseño en Gestión de Proyectos Tecnológicos para la Comunidad Europea	Docencia Universitaria
2019	IBM Dr. Watson	Actualización Tecnológica
2017	Seminario de Actualización Tecnológica en BPM Universidad Nacional de Colombia. Medellín.	Docencia Universitaria
2016	Seminario de BPO en Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación. Universidad Tecnológica	Docencia Universitaria
2012	Capacitación en auditoría de Calidad Norma ISO 90001	Actualización Tecnológica
2011	Diplomado PMI	Actualización Tecnológica
2008	Modelos Económicos y tecnológicos para Producción de Alcohol a partir de Banano como alternativa para microeconomías sostenibles. Convocatoria FONTAGRO (Costa Rica, Perú, Ecuador)	Miembro del equipo de investigación Científica Internacional
2008	TIC Aplicadas al <b>Monitoreo Electrónico de deslizamientos</b> de Tierra.	Miembro del equipo de Investigación Científica Nacional
2007	Capacitación en Patentes y derechos de Autor	Asistencia Evento
2007	IV Seminario de Conectividad para la Educación y la Sociedad.	Asistencia Evento
2007	Simposio IDE América. (Sistemas de Información Geográfica) Base de Google Maps.	Asistencia Evento

2007	TIC Aplicadas al sector Salud. CINTEL	Asistencia Evento
2007	Aplicación de las TIC a la trazabilidad de Cultivos.	Miembro del equipo de Investigación Científica Nacional
2007	Primer encuentro de energías Alternativas organizado por el CIAT. Ponencia: <i>Manejo integrado de la Torta de Café: residuo orgánico deshidratado por presión.</i>	Participación como Ponente Internacional
2007	Consejo Nacional de Profesionales de Ingeniería en Colombia (COPNIA)	Miembro Junta Directiva Regional –Re elegido en dos periodos- (4 años)
2006	III / X Encuentros Nacionales de Semilleros de Investigación	Miembro del equipo Evaluador de proyectos de Investigación

## Referencias Personales

No	Nombre	Móvil	Cargo
1	Jairo Alberto Monrroy	3225410413	PMO
2	Cesar Augusto García Romero	3136785493	Gerente TI
3	Francisco Julio Taborda	3202315053	Abogado

Atentamente,

**WILSON LOPEZ FRANCO**  
c.c. 10,277,822  
TP: \*\*\*\*118873CLD Colombia