#### Presentación

Ingeniero de Sistemas, Especialista en Auditoría de Sistemas, Master en Business Process Management, MgSc. en Economía y Desarrollo Sostenible, PMI. Cuento con más de 30 años de experiencia en implementación de soluciones tecnológicas desempeñando roles como líder, arquitecto, desarrollador, formador.

Conocedor de procesos de negocio, sobre los cuales he sido parte activa para la implementación de soluciones en mercados verticales como: Bancario (Fortaleza), Asegurador, Industrial Factoría, Gas & Oil, Energético, TELCo, BBS, Retail, Courrier, Académico.

Investigador. Con fortaleza en automatización de procesos de negocio, desarrollador en lenguajes de programación fuertes, integrador y orquestador de sistemas, con experiencia en formación 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), Factorías de software, 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 53 Años

Estado Civil Casado. Esposa y una Hija Dirección Residencia: Calle 127 D No 21-80

Ap. 106

Club residencial Calleja 2000

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) Desarrollador de Software JEE, ORACLE, IBM/390/AS400.
- 6) Docente Universitario (11 Años).
- 7) Arquitecto Empresarial y Consultor de Negocio (24 Años).
- 8) PMI.
- 9) Auditor ISO 9000.
- 10) Magister Sc. en Economía Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente.
- 11) Integrador de Sistemas (SOA, ESB).

# **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, AG, Aura Portal, Metsonic, ORACLE, Bizagi, BonitaSoft, TIBCO. Diseño de sistemas BAM (Supervisión y Monitoreo de procesos en la actividad del 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               | PERFICIENT-LaTAM   |
| Cobertura             | Internacional  |
| Actividad             | Software Factory   |
| Comercial             |  |
| Actividades del       | Ingeniero de Equipo para soporte en desarrollo Back-End para         |
| cargo                 | Mantenimiento de los sistemas de Medios de pago Electrónico en Banca |
|                       | Colombiana.  |
| Competencias y        | Conocimiento y manejo de las plataformas:                            |
| Experiencias          | Microsoft WINDOWS Server.  |
|                       | Conocimiento y manejo de los lenguajes de programación:              |
|                       | MS Sql Server, Devops, Oracle Weblogic, JEE, XML, extJS.             |
|                       |  |
| Años de Servicio      | Empleo Actual Desde Abril/2017                                       |

| Ingeniero Sénior Nivel 3 |   |
|--------------------------|---|
| Empresa                  | Indra   |
| Cobertura                | Internacional   |
| Actividad                | Software Factory  |
| Comercial                |   |
| Actividades del          | Líder técnico y coordinador equipos de desarrollo de Software.    |
| cargo                    | 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           | Conocimiento y manejo de las plataformas:                         |
| Experiencias             | 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                       | EVE distribuciones SAS (Multi-drogas Pereira).                     |
| Cobertura                     | Nacional   |
| Actividad                     | Logística y distribución de Medicamentos. (Retail)                 |
| Comercial                     |  |
| Actividades del               | Arquitecto, Líder, Desarrollador para:                             |
| cargo                         | 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                | Conocimiento y manejo de las plataformas:                          |
| Experiencias                  | 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 Sénior |   |
|------------------|---|
| Empresa          | ACUASOFT  |
| Cobertura        | Nacional  |
| Actividad        | Software Service  |
| Comercial        |   |
| Actividades del  | Arquitecto, Líder   |
| cargo            | Desarrollo y Soporte técnico de Sistemas para Manejo de Nómina multi- |
|                  | compañías   |
| Competencias y   | Conocimiento y manejo de las plataformas:                             |
| Experiencias     | 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   |

| Docente Universitario |  |
|-----------------------|--|
| Empresas              | Universidad de Manizales   |
| Limpresus             | Universidad de Caldas  |
|                       | Universidad Antonio Nariño Pereira- Manizales                          |
|                       | Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales                        |
|                       | Universidad Cooperativa de Colombia                                    |
|                       | Universidad Autónoma Manizales   |
|                       | Universidad Católica Manizales   |
|                       | Universidad Tecnológica de Pereira.                                    |
|                       | Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín                         |
| Cobertura             | Nacional   |
| Actividad             | Academia, Investigación, Extensión                                     |
| Comercial             |  |
| Actividades del cargo | Orientación de las Asignaturas   |
|                       | Base de Datos  |
|                       | Sistemas Operativos: Arquitectura de diseño y Plataformas.             |
|                       | Diseño de lenguajes de programación, técnicas formales y teoría de     |
|                       | Autómatas.   |
|                       | Análisis y diseño Asistido: OMT, UML, RUP                              |
|                       | Ingeniería de Software.  |
|                       | Arquitectura de Software. Telemática.                                  |
|                       | Auditoría de Sistemas.   |
|                       | Programación de Computadores I, II, III, IV.                           |
|                       | BPO Tecnológico.   |
|                       | BPM.   |
|                       | Tutor de Práctica Empresarial  |
|                       | Articulador universidad empresa  |
|                       | Proyectos de Investigación:  |
|                       | 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       |
|                       | Extensión  |
|                       | Organizador de Eventos Académicos                                      |
|                       | -Seguridad Informática   |
|                       | -Feria de Ciencia y Tecnología   |
|                       | -Juzgador de Proyectos de Tecnología en grupos de Investigación.       |
|                       |  |

| Competencias y   | Conocimiento y manejo de las plataformas:                  |
|------------------|--|
| Experiencias     | UNIX, LINUX, MS/WINDOWS                                    |
|                  | Conocimiento y enseñanza de los lenguajes de programación: |
|                  | Ansi C, C++, C#, Java 2SE, Java2EE, PHP, PERL, Shell       |
|                  | Conocimiento y enseñanza de Bases de datos:                |
|                  | Oracle, MySql, PostGreSQL, DB2                             |
| Años de Servicio | 1998 – 2009 (11 Años)                                      |
|                  | 2014- 2016   |

| Ejecutivo de Proyectos |  |
|------------------------|--|
| Empresa                | COMPAÑÍA DE SEGUROS ATLAS                                    |
| Cobertura              | Nacional   |
| Actividad              | Financiera. Sector Asegurador                                |
| Comercial              |  |
| Actividades del        | Líder de equipo y desarrollador.                             |
| cargo                  | Diseño e implementación de soluciones para Seguros de Vida y |
|                        | Generales.   |
|                        | Diseño e implementación de soluciones para Banca Seguros.    |
|                        |  |
| Competencias y         | Producción en plataformas:                                   |
| Experiencias           | IBM AS/400, Microsoft Windows, IBM OS/2                      |
|                        | Producción en lenguajes de Programación                      |
|                        | ILE-RPG, ILE-COBOL, OS/400                                   |
|                        | Conocimiento de arquitecturas MVS                            |
|                        | Conocimiento y Manejo de Bases de datos:                     |
|                        | DB/2   |
| Años de Servicio       | 1995 – 1998  |

| Consultor Externo para proyectos de Desarrollo Tecnológico |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Empresa  | COLOMBIT S.A. (Etex / Skinco)                                    |  |  |
| Cobertura  | Internacional  |  |  |
| Actividad  | Manufactura productos para la construcción -Factoría Industrial- |  |  |
| Comercial  |  |  |  |
| Actividades del  | Arquitecto y Líder.  |  |  |
| cargo  |  |  |  |
|  | Diseño tecnológico e implementación de procesos para Tesorería.  |  |  |
|  | Diseño tecnológico e implementación de procesos de producción    |  |  |
|  | Asistidos con autómatas.   |  |  |
|  | Diseño e implementación de sistemas de monitoreo electrónico en  |  |  |
|  | modelos de producción.   |  |  |
|  |  |  |  |
| Competencias y   | Producción de soluciones tecnológicas en plataformas:            |  |  |
| Experiencias   | IBM S/36, MS Windows   |  |  |
|  | Producción en lenguajes de Programación                          |  |  |
|  | RPG, COBOL, RM-COBOL, Visual Fox Pro, Pascal.                    |  |  |
|  | Conocimiento de arquitecturas MVS                                |  |  |
|  | Integración de Sistemas Heterogéneos                             |  |  |
| Años de Servicio   | 1993 – 1995  |  |  |

| Analista de Sistemas |   |  |  |
|----------------------|---|--|--|
| Empresa              | CORPORACION FINANCIERA DE CALDAS                                |  |  |
| Cobertura            | Nacional  |  |  |
| Actividad            | Banca   |  |  |
| Comercial            |   |  |  |
| Actividades del      | Arquitecto, Desarrollador de equipo                             |  |  |
| cargo                | Diseño e implementación tecnológica de procesos para Garantías  |  |  |
|                      | Bancarias.  |  |  |
|                      | Diseño e implementación tecnológica de procesos para Control de |  |  |
|                      | Activos Fijos.  |  |  |
|                      |   |  |  |
| Competencias y       | Producción en plataformas:                                      |  |  |
| Experiencias         | IBM S/36 S/38   |  |  |
|                      | Producción en Lenguajes de Programación                         |  |  |
|                      | RPG-II  |  |  |
|                      | Arquitecturas MVS   |  |  |
|                      |   |  |  |
| Años de Servicio     | 1989 – 1991   |  |  |

# Otras experiencias Productivas y Académicas

| Año           | Detalle   | Tipo de Experiencia   |
|---------------|---|---|
| Continuamente | Investigador en Arquitecturas de gobierno<br>SOA e integración de sistemas. BPM:<br>TIBCO, Process Maker, ORACLE OSB,<br>Metasonic, Bizagi, Bonita Soft, Activity,<br>IBM ESB.                  | Actualización tecnológica                                     |
| 2021          | Curso Udemy PWA (Progresive Web App)  | Actualización Tecnológica                                     |
| 2021          | Curso Udemy Spring Boot   | Actualización Tecnológica                                     |
| 2020          | Curso Udemy ORM para Java   | Actualización Tecnológica                                     |
| 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<br>Ingeniería de Sistemas y Computación.<br>Universidad Tecnológica   | Docencia Universitaria  |
| 2016/2020     | Computación en la Nube: Amazon Web Services.  | Asistencia Evento   |
| 2012          | Capacitación en auditoría de Calidad<br>Norma ISO 90001   | Actualización Tecnológica                                     |
| 2011          | Diplomado PMI   | Actualización Tecnológica                                     |
| 2008          | Modelos Económicos y tecnológicos para<br>Producción de Alcohol a partir de Banano<br>como alternativa para microeconomías<br>sostenibles. Convocatoria FONTAGRO<br>(Costa Rica, Perú, Ecuador) | Miembro del equipo de investigación Científica Internacional  |
| 2008          | TIC Aplicadas al Monitoreo Electrónico de deslizamientos de Tierra.   | Miembro del equipo de<br>Investigación Científica<br>Nacional |
| 2007          | Capacitación en Patentes y derechos de<br>Autor   | Asistencia Evento   |
| 2007          | IV Seminario de Conectividad para la<br>Educación y la Sociedad.  | Asistencia Evento   |
| 2007          | Simposio IDE América. (Sistemas de<br>Información Geográfica) Base de Google<br>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<br>Investigación Científica<br>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<br>Internacional                                  |
| 2007 | Consejo Nacional de Profesionales de<br>Ingeniería en Colombia (COPNIA)  | Miembro Junta Directiva<br>Regional –Re elegido en<br>dos periodos- (4 años) |
| 2006 | III / X Encuentros Nacionales de Semilleros de Investigación   | Miembro del equipo<br>Evaluador de proyectos de<br>Investigación             |
| 2004 | POS Para Manejo de Inventarios<br>Comerciales  | Arquitecto y constructor de<br>Sistemas PYME                                 |
| 2004 | Encuentro Internacional de Hackers.  | Miembro del equipo para la<br>Organización del evento                        |
| 2002 | Sistemas Courrier para logística y transporte  | Arquitecto y constructor de<br>Sistemas PYME                                 |
| 2002 | Sistemas para la administración de televisión por cable  | Arquitecto y constructor de<br>Sistemas PYME                                 |
| 2000 | Sistemas para la administración del proceso educativo  | Arquitecto y constructor de<br>Sistemas PYME                                 |
| 1998 | Sistemas contables y financieros   | Arquitecto y constructor de<br>Sistemas PYME                                 |
| 1998 | Simposio Internacional de tecnologías<br>Informáticas. El modelo de programación<br>orientada a Objetos.   | Asistencia Evento  |

### **Referencias Personales**

1. Ing. Jairo Alberto Monrroy.
Tel. 3225410413
PMO

2. Ing. Carlos Geovanny Aristizabal

Tel: 3122948350 Líder Técnico

3. Ing. Cesar Augusto García Romero

Tel: 3136785493

Gerente Unidad de Negocio Banca.

4. Abogado Francisco Julio Taborda

Tel: 3202315053

Atentamente,

### WILSON LOPEZ FRANCO

c.c. 10,277,822

TP: 17255118873CLD