



# Jorge Alexander Valencia Valencia

+57 3128294380 | [jorgealexandervalencia@gmail.com](mailto:jorgealexandervalencia@gmail.com) / [linkedin.com/in/jorgealexandervalencia](https://www.linkedin.com/in/jorgealexandervalencia) / [github.com/jotalexvalencia](https://github.com/jotalexvalencia)

## RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador Full-Stack con 9+ años de experiencia en TI, enfocado en backend (.NET, SQL Server), frontend (Angular, React Native) y optimización de procesos críticos. Certificado en Scrum (SFPC) e Inglés B2 Upper Intermediate (EF SET, marzo 2025).

## EDUCACIÓN

**Especialista en Desarrollo del Software** | *Universidad Católica de Pereira* | *Pereira, Colombia* | **03/2017**

**Ingeniero de Sistemas** | *Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD* | *Dosquebradas, Colombia* | **12/2013**

## CERTIFICADOS

**EF SET Certificate: B2 Upper Intermediate** | *EF Standard English Test* | **03/2025**

**JavaScript Moderno: Guía para dominar el lenguaje** | *Udemy* | **03/2025**

**Universidad Excel: Básico, Intermedio y Avanzado** | *Udemy* | **09/2024**

**GIT + GitHub: Todo un sistema de control de versiones de cero** | *Udemy* | **04/2024**

**Software Testing desde cero: MasterClass todo en 1 (2023)** | *Udemy* | **08/2023**

**Auditoría Interna de Calidad NTC ISO 9001** | *SENA* | **07/2023**

**Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)** | *CertiProf* | **07/2020**

**Curso de preparación para certificación en ITIL Fundamentos** | *PETI* | **07/2018**

**Ingeniería de Requisitos** | *Fedesoft & SENA* | **11/2015**

## EXPERIENCIA EN TECNOLOGÍA (TI)

### 1. **Freelance Developer** | *Autónomo* | **04/2023 – Presente**

- Colaboración en proyectos de desarrollo con excolegas Desarrollo de Apis y dashboards con ASP.NET Core y Angular.
- Capacitación en Python, React Native y AWS Cloud9 para proyectos de analítica de datos y aplicaciones móviles.
- Herramientas: Python, Pandas, React Native, AWS S3, Asp Net Core, SQL Server.

### 2. **Ingeniero de Apoyo** | *La Ofrenda S.A. (a través de Acción del Cauca S.A.S)* | *Pereira, Colombia* | **04/2022 – 04/2023**

- Desarrollé aplicaciones internas con WinForms y Oracle para procesos administrativos.
- Optimicé consultas SQL en un 20%, mejorando tiempos de respuesta en reportes críticos.
- Herramientas: Visual Studio 2010, Oracle, C#, WinForms, Trello.

### 3. **Ingeniero de Desarrollo** | *Súperredes S.A.S* | *Pereira, Colombia* | **06/2019 – 04/2022**

- Migramos sistemas legacy a AWS Cloud9, reduciendo costos operativos en un 30%.
- Implementé un módulo de gestión de contratos utilizando ASP.NET Web Forms y SQL Server, desplegándolo en Azure App Service.
- Implementé módulos de facturación electrónica con Angular, PostgreSQL y Phalcom ORM.

- Herramientas: Git, GitHub, Bitbucket, PostgreSQL, SQL Server, C#, AWS Cloud9, Azure App Service.

### 4. **Programador Júnior** | *PETI Soluciones Productivas* | *Pereira, Colombia* | **06/2018 – 12/2018**

- Desarrollé sistemas de gestión documental con ASP.NET y SQL Server.
- Analicé requisitos funcionales para proyectos de RR.HH.
- Herramientas: SQL Server, ASP.NET, WebForms, Visual Basic .NET, HTML, CSS, JavaScript .

### 5. **Técnico de Sistemas** | *INDRA* | *Pereira, Colombia* | **03/2016 – 10/2016**

- Desarrollé sistemas web para el cliente Old Mutual utilizando ASP.NET C#, SQL Server, asegurando la implementación de soluciones personalizadas que cumplieran con las necesidades del proyecto.
- En el proyecto Fosyga, colaboré en la elaboración del documento técnico empleando la herramienta Architect y

participé en el Testing con SonarQube para garantizar la calidad y el rendimiento del desarrollo.

- Diseñé y desarrollé un módulo en WinForms MVC integrado con Oracle para el cliente Gases del Caribe, cumpliendo con los requerimientos técnicos y funcionales establecidos.
  - Realicé el seguimiento de los tres proyectos mediante Jira, manteniendo una gestión eficiente de tareas y asegurando la alineación con los objetivos establecidos.
  - Herramientas: SQL Server, ASP.NET, WebForms, C#, Architect, SonarQube, Jira, WinForms MVC, Oracle.
6. **Asistente de Ingeniería** | PROSOF | Pereira, Colombia | 02/2015 -02/2016
- Colaboré en la obtención de CMMI DEV 3 mediante documentación técnica para proyectos de software.
  - Realicé documentación de especificación de casos de uso y requisitos de interfaces de comunicación para los proyectos de software.
  - Implementé la codificación basada en documentos de diseño y realicé inspección de código fuente siguiendo los estándares de la organización.
  - Capacité al personal en Java, explicando conceptos de Programación Orientada a Objetos (POO) y aspectos básicos de desarrollo.
  - Herramientas: SQL Server, Visual FoxPro, Java.
7. **Practicante** | Audifarma S.A. | Pereira, Colombia | 05/2013 –05/2014
- Durante los primeros seis meses, realicé mantenimientos de hardware y solucioné incidencias técnicas. En este periodo, trabajé con consultas en SQL mediante SQL Server, modificando parámetros según los casos requeridos.
  - En los siguientes seis meses, desarrollé mi primera aplicación móvil para gestión interna usando Android Studio y Java, representando mi primera experiencia en desarrollo móvil. Implementé la funcionalidad de login mediante una vista en SQL Server, con la colaboración de un ingeniero y el uso de un web service.
  - Herramientas: Android Studio, Java, SQL Server.
8. **Auditor, Programador** | Fastec | Pereira, Colombia | 11/2006 -05/2007
- Desarrollé una aplicación web de gestión de Inventarios con PHP y PostgreSQL .
  - Herramientas: PHP, PostgreSQL, HTML/CSS .
9. **Ingeniero Programador** | CSA S.A.S (antes SOFTELCO) | Pereira, Colombia | 01/2005 – 01/2007
- Realicé levantamiento de información con usuarios finales y clientes para garantizar que las soluciones desarrolladas se ajustaran a sus necesidades.
  - Evalué y recomendé software y hardware orientado a solucionar las necesidades del usuario final, optimizando procesos y recursos tecnológicos.
  - Analicé, diseñé y controlé sistemas para mejorar los procesos internos de las diferentes áreas de la empresa, asegurando eficiencia en el manejo de la información.
  - Preparé documentación funcional, manuales de usuario y planes de prueba para proyectos de software, contribuyendo a la calidad y facilidad de uso de las soluciones implementadas.
  - Diseñé y desarrollé aplicaciones web y de escritorio utilizando tecnologías como Visual Basic.NET, ASP.NET, Java, MySQL y SQL Server, además de brindar soporte técnico en proyectos de base tecnológica.
  - Herramientas: Visual Basic.NET, ASP.NET, Java, MySQL, SQL Server.

## EXPERIENCIA NO TECNOLÓGICA

---

1. **Asistente de Glosas** | Audifarma S.A. | Pereira, Colombia | 08/2007 – 09/2014
- Gestioné trámites de glosas (errores en dispensación de medicamentos) y devoluciones de clientes, asegurando la correcta resolución de los mismos.
  - Coordiné con equipos multidisciplinarios para resolver discrepancias en facturación, manteniendo la precisión en los procesos administrativos.
  - Analicé las causas raíz de errores administrativos y propuse mejoras procesales para optimizar los flujos de trabajo.
  - Logro destacado: Ascendí de Auxiliar de Facturación a Asistente de Glosas tras concurso interno.
2. **Coordinador CAF** | Audifarma S.A., Centro de Atención Farmacéutica | Pereira, Colombia | 07/1998 – 09/2003
- Supervisé inventarios de medicamentos y productos farmacéuticos, garantizando la adecuada disponibilidad y gestión de stock.
  - Controlé caja y conciliación de consignaciones diarias, asegurando la transparencia en el manejo de recursos financieros.
  - Capacité al personal en normas de bioseguridad y manejo de sistemas básicos, mejorando el cumplimiento de estándares operativos.
  - Habilidad transferible: Desarrollé experiencia en gestión de equipos y procesos bajo estándares estrictos.

## PROYECTOS

<b>limpieza-datos-python-pandas</b>   <i>Python, Pandas, AWS S3, Boto3</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Script para eliminar outliers usando IQR y despliegue en AWS.</li></ul>	Abr 2025 – Presente
<b>todo-js</b>   <i>JavaScript, Vite.js, HTML5, CSS3, LocalStorage</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Lista de tareas con almacenamiento persistente.</li><li>Disponible en: <a href="#">Netlify</a></li></ul>	Ene 2025 – Ene 2025
<b>js-vite-blackjack</b>   <i>JavaScript, Vite.js, HTML5, CSS3</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Simulación de blackjack con lógica de cartas y puntuación.</li><li>Disponible en: <a href="#">Netlify</a></li></ul>	Jun 2024 – Jul 2024
<b>ReactNativeSpotifyminiclon</b>   <i>React Native</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Reproductor de música con listas de reproducción y streaming.</li></ul>	Feb 2024 – Mar 2024
<b>dogcatoo</b>   <i>React Native, TypeScript</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Juego de "tres en raya" con sonidos personalizados (perro/gato).</li></ul>	Feb 2024 – Feb 2024
<b>AspNetJWT</b>   <i>ASP.NET Core, C#, JWT, SQL Server</i> <ul style="list-style-type: none"><li>API RESTful con autenticación segura y roles.</li><li>Implementación de gestión de datos con SQL Server.</li></ul>	Mar 2024 – Mar 2024
<b>AngularJWT</b>   <i>Angular 17, JWT</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Aplicación de gestión de usuarios con autenticación segura.</li></ul>	Sept 2023 – Mar 2024
<b>APPSISTEMAVENTA</b>   <i>Angular 17, TypeScript, Angular Material</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollé un frontend para la gestión de ventas, incluyendo un Dashboard interactivo para la visualización de datos.</li><li>Implementé manejo de roles en la interfaz para restringir accesos según permisos definidos.</li><li>Usé Angular Material para mejorar la experiencia de usuario con componentes estilizados y funcionales.</li></ul>	Jul 2023 – Ago 2023
<b>APISistemaVenta</b>   <i>ASP.NET Core, C#, SQL Server</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollé una API RESTful con manejo de roles y un Dashboard de ventas.</li><li>Implementación de lógica de negocio para la gestión de productos y ventas.</li></ul>	Jun 2023 – Ago 2023

## SKILLS

**Lenguajes de Programación:** Python, JavaScript, SQL

**Frameworks:** Angular, React Native, ASP.NET Core

**Herramientas para Desarrolladores:** Git, Visual Studio Code, AWS Cloud9, Trello

**Librerías y Tecnologías:** Pandas, Boto3

**Bases de Datos:** PostgreSQL, SQL Server, Oracle

**Control de Versiones y CI/CD:** GitHub, Bitbucket

**Tecnologías Cloud:** AWS S3, Azure App Service

## HABILIDADES BLANDAS

- ✓ Liderazgo y Trabajo en Equipo
- ✓ Resolución de Problemas
- ✓ Adaptabilidad
- ✓ Comunicación Efectiva
- ✓ Organización y Gestión de Tiempo
- ✓ Orientación al Cliente

