

## JULIO ALFREDO RONCALLO POLO – DESARROLLADOR FULLSTACK

+57 322 972 0435 | julioroncallopolo@gmail.com | [linkedin.com/in/julio-alfredo-roncallo-polo](https://www.linkedin.com/in/julio-alfredo-roncallo-polo)

**Desarrollador Fullstack | Desarrollo de software | Desarrollo web | Frontend | UX | Backend | Programación | JavaScript SQL | Html | CSS | Frameworks | React | NextJS | TypeScript | Node.js | Express | Git | GitHub | Scrum | Resolución de Problemas**

### PERFIL

Ingeniero de Sistemas, desarrollador fullstack con 3 años de experiencia en desarrollo web y de software, en proyectos de tecnología y en la industria farmacéutica. Habilidades de desarrollo frontend con un alto enfoque a experiencia de usuario / UX, así como en desarrollo backend. Excelentes conocimientos de programación con lenguajes como JavaScript, SQL, HTML y CSS, así como en el uso de frameworks como React, NextJS, TypeScript, Node.js, Express. Control de versiones con Git y repositorios GitHub. Excelentes habilidades en gestión de proyectos de TI a través de metodologías ágiles como Scrum y de habilidades blandas como resolución de problemas y trabajo en equipo.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### **FullStack Developer, Fresenius Medical Care (Febrero 2024 – Enero 2025)** **Bogotá, Colombia**

- Desempeño como Fullstack developer en el área de IT Support Specialist en Fresenius Medical Care liderando proyectos de desarrollo de software y desarrollo web en el sector salud, con enfoque en resolución de problemas, mantenimiento y soporte técnico.
- Desarrollo Frontend utilizando HTML, CSS, JavaScript, frameworks como React, NextJS y TypeScript, enfocado en la experiencia de usuario UX, aplicando metodologías ágiles como Scrum y control de versiones con Git/GitHub.
- Desarrollo Backend con JavaScript y frameworks como Node.js y Express, integrando bases de datos SQL, lógica del servidor y comunicación cliente servidor para soluciones tecnologías sustentables.

#### **Logros:**

- Desarrollé una solución integral de software para la gestión de inventario en el área de Soporte IT a través de la implementación de un aplicativo web. Se usaron lenguajes de programación Html, Css, JavaScript y React como framework, con control de versiones con Git y repositorio GitHub permitiendo a los usuarios acceder al sistema de inventario desde cualquier ubicación geográfica.
- A través de este desarrollo de software se mejoró la flexibilidad y accesibilidad del proceso en un 68%, logrando la reducción de costos, tiempos de respuesta y mejorando la eficiencia operativa del equipo de Soporte IT en un 35%.

#### **Desarrollador Fullstack, Blue Box Company (Febrero 2024 – Enero 2025)** **Santa Marta, Colombia**

- Desempeño como Fullstack Developer en Blue Box Company, desarrollo y manteniendo soluciones de desarrollo web para clientes externos, con enfoque en experiencia de usuario UX y resoluciones de problemas.
- Implementación de mejoras funcionales y visuales en plataformas utilizando tecnologías frontend como HTML, CSS, JavaScript, React, NextJS y TypeScript, control de versiones mediante Git y GitHub.
- Aplicación de metodologías ágiles como Scrum en equipos multidisciplinarios para gestionar proyectos, optimizar procesos digitales y proponer soluciones tecnologías personalizadas.

#### **Logros:**

- Realice mejoras significativas en el rendimiento y la velocidad de carga de las plataformas web, mediante la optimización del código y el uso de las mejores prácticas en desarrollo web.
- Lideré la reestructuración de sitios web de una empresa cliente, incorporando nuevos diseños responsivos y funcionalidades interactivas que aumentaron la tasa de conversión en un 24%.

**Desarrollador Fullstack, Sac Refrigeration Services (Diciembre 2022 – Diciembre 2024)**  
**Bogotá, Colombia**

- Desempeño como Desarrollador Fullstack en Sac Refrigeration Services para el desarrollo de proyectos web y de software, para la gestión de procesos industriales, gestión de proyectos y monitoreo de instalaciones.
- Desarrollo frontend de software en interfaces de usuario / UX que permitan interactuar con los sistemas de la empresa de manera eficiente, a través de frameworks como React, control de versiones con Git y repositorios GitHub e implementando metodología ágil Scrum.
- Desempeño en desarrollo backend para la gestión de bases de datos en SQL Server y la lógica de negocio con lenguajes de programación como JavaScript y frameworks como React.
- Desarrollo de soluciones para la integración de sistemas industriales y comerciales, en una plataforma unificada para la automatización y mejora de procesos.

**Logros:**

- Desarrollo Fullstack de una aplicación web interna para la gestión de procesos industriales y monitoreo de instalaciones, con interfaces UX intuitivas en el frontend y backend Node.js, integrando PostgreSQL para manejo de datos.
- Implementación de un sistema automatizado de monitoreo y control que mejoro la eficiencia operativa en un 25% y redujo tiempos de inactividad en un 30% aplicando habilidades en programación, resolución de problemas y optimización de rendimiento.

**IT Support Specialist, Invemar (Marzo 2017 – Septiembre 2017)**  
**Santa Marta, Colombia**

- Soporte a usuarios finales en Invemar, organización de investigación marítima en Colombia.
- Mantenimiento preventivo de los equipos de los usuarios finales.
- Apoyo en las distintas actividades del grupo sistemas y tecnología.

**Logros:**

- Se implementó un sistema de soporte técnico eficiente que redujo el tiempo de respuesta a las solicitudes de los usuarios finales en un 40%, mejorando significativamente la satisfacción del cliente. Mi colaboración activa en diversas actividades del grupo de sistemas y tecnología contribuyó al éxito de varios proyectos de desarrollo web con el uso de Html, Css y React como framework, optimizando los procesos internos y fomentando un entorno de trabajo colaborativo.

**EDUCACIÓN**

- **Bootcamp Desarrollo Web Fullstack (Abril 2025 – Actual)**  
**Soy Henry**

Bootcamp en desarrollo fullstack utilizado Html5, Css3, JavaScript, React, Redux, Node.js, Express, PostgreSQL, MongoDB, Git/GitHub, integración de APIs externas mediante Axios, metodologías ágiles como Scrum, con enfoque practico en proyectos colaborativos simulando entornos reales.

- **Especialización en Programación Web (Septiembre 2024 – Noviembre 2024)**  
**Netzun – UPAL & San Ignacio University**

Curso de especialización en Programación Web con enfoque HTML, Css, JavaScript, React, Node.js, Express y control de versiones con Git/GitHub, manejo de DOM, aplicando buenas prácticas de desarrollo modular y trabajo colaborativo.

- **Especialización en SQL (Junio 2024 - Agosto 2024)**  
**Netzun – UPAL & San Ignacio University**

Curso de especialización en SQL enfocado en consultas, análisis y manipulación de datos con SQL Server, incluyendo funcionalidades avanzadas, gestión de usuarios y buenas practicas en base de datos relacionales.

- **Ingeniería de Sistemas (Septiembre 2024)**  
**Universidad del Magdalena.**

Formación profesional con énfasis en programación web, móvil, desarrollo de software, bases de datos e inteligencia artificial, utilizando tecnologías como JavaScript, React, Node.js, Java, C++, Python y herramientas como MySQL, Postgrest, metodologías ágiles Scrum y Cascada.

- **Diplomado Diseño y Desarrollo Frontend (Octubre 2017 - Diciembre 2017)**  
**Corporación Bolivariana del Norte**

Diplomado en Diseño y Desarrollo Frontend enfocado en la creación de aplicación web usando HTML, CSS, React, Angular, control de versiones con Git/GitHub, metodología ágil Scrum, aplicado a proyectos educativos como opción de grado.

- **Técnico en Sistemas (2015 - 2017)**  
**Corporación Bolivariana del Norte**

Técnico en Sistemas con formación en desarrollo de software y aplicaciones, web, móviles y escritorio, utilizando tecnologías como HTML,CSS, JavaScript, Angular, React, Node.js, MySQL, C++, Java y herramientas como Git/GitHub, Figma y metodología ágil Scrum

## HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de programación:** Html y CSS, JavaScript, SQL, PostGrest SQL
- **Frameworks:** JavaScript, React.js, Angular y Node.js.
- **Front-End:** Css, Bootstrap, Html, React Js
- **Back-End:** Node Js
- **Gestión de bases de datos:** MySQL, PyMySQL
- **Herramientas de ETL y visualización:** Figma, MySQL Server, PowerBI y Excel.
- **Programas:** Visual Studio, PGAdmin y MySQL Workbench.
- **Metodologías y gestión de proyectos:** Scrum, Cascada.

## HABILIDADES BLANDAS

Comunicación | Pensamiento analítico | Resolución de problemas | Trabajo en equipo | Liderazgo

## LICENCIAS Y CERTIFICACIONES

- JavaScript - (2025)  
{Dev/Talles}
- React Js- (En curso)  
{Dev/Talles}
- Node Js (En curso)  
{Dev/Talles}
- Git y GitHub Profesional - (2024)  
Netzun – UPAL & San Ignacio University
- Lógica de Programación – Pruebas Técnicas de Código (2024)  
Udemy
- Fundamentos de Programación (2023)  
Mangus Academy S.L.U.