

Neider Stith Nieto Rodríguez

Portolio Personal: <https://neider.dev>

Teléfono: +57 313 240 5135

E-mail: neidnidev17@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/neidernieto/>

INGENIERO EN SISTEMAS

Soluciones tecnológicas que potencian la competitividad.

010101
010101

Soy una persona **proactiva** y **autodidacta**, dedicada al **aprendizaje continuo** de conocimientos técnicos. Mi experiencia previa, directa o no directamente relacionada, ha consolidado mis habilidades en **trabajo en equipo**, **organización**, **atención al detalle** y **resolución ágil de problemas**.

Me caracterizo por ser **responsable**, **disciplinado** y **ordenado**, con un enfoque **cordial** y **honesto** en todas mis interacciones. Poseo una notable capacidad de **adaptación** a las necesidades organizacionales, asegurando altos estándares de **calidad** y **eficiencia**. Mi compromiso con la **pertenencia** y la **colaboración** me capacita para contribuir **estratégicamente** en la resolución de problemas y la toma de decisiones, especialmente en el ámbito de **sistemas**.

Estoy preparado para trabajar tanto de manera **colaborativa** como **independiente**, respaldado por **excelentes habilidades interpersonales** que facilitan relaciones efectivas dentro de cualquier equipo.

Extracto: [Desarrollo de software](#). [Programación Web](#). Lenguajes de programación, Frameworks y Tecnologías. [Administración de sistemas](#). Bases de datos. [Programación estructurada y orientada a objetos Java](#).

FUNCIONES Y TAREAS:

- **Desarrollar software y aplicaciones web** en distintos **lenguajes de programación** garantizando la **calidad del producto**.
- **Crear infraestructuras básicas de sitios webs mediante CMS** (WordPress) para la **creación y gestión de contenidos**.
- **Diseñar e implementar** interfaces de usuario utilizando Frameworks modernos (**React, Astro**) y separando la lógica de negocio mediante el patrón **MVC** y la programación **orientada a objetos**.
- **Crear, integrar y administrar** bases de datos relacionales (**MySQL, PostgreSQL**) asegurando la optimización del **rendimiento**, **copias de seguridad** y **restauración de datos**.
- Utilizar **Git** para el **control de versiones** y la colaboración en proyectos de desarrollo, implementando **flujos de trabajo** como **GitFlow** y **manejo de ramas**.
- Utilizar **Docker** para la creación y administración de entornos de desarrollo mediante **contenedores** locales.
- **Implementar y administrar** las **copias de seguridad y recuperación de datos**.
- Familiaridad con **Frameworks** populares de frontend **CSS** (Bootstrap, Tailwind CSS, Bulma).
- **Analizar y mejorar el rendimiento** de aplicaciones web, optimizando **tiempos de carga**, y uso de recursos del servidor.
- **Implementar** prácticas de **SEO** para mejorar la **visibilidad** de las aplicaciones web en los **motores de búsqueda**.
- Configurar, **manejar** y resolver **problemas de software y hardware**, incluyendo la detección y **aislamiento de fallos**, reemplazo de componentes defectuosos y **mantenimiento preventivo** de las computadoras.
- **Implementar** herramientas avanzadas como **tablas dinámicas, gráficos, y análisis de datos** para mejorar la visualización y comprensión de la información. Crear **dashboards interactivos**, realizar modelado y **simulación**, y optimizar procesos utilizando **funciones avanzadas de Excel**, facilitando una gestión **eficiente** y **análisis detallado de datos**. (*Power Query, Power Pivot, Power BI*)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

→ Área de Tecnología

+ 18 meses | Instituto de Formación Empresarial | Docente Técnico en Sistemas (02/2023 a Actualidad)

- Diseñé y desarrollé planes de estudio innovadores para el técnico en sistemas, asegurando que el material didáctico se mantuviera actualizado con las últimas tendencias del sector.
- Impartí clases teóricas y prácticas sobre temas clave, incluyendo:
 - ✓ **Arquitectura de computadores:** Bases de la computación, sistemas numéricos (incluyendo binario), conversiones de unidades de almacenamiento, y conocimiento detallado de CPU, memoria, discos duros y placas madre, etc.
 - ✓ **Mantenimiento de computadores:** Diagnóstico, reparación y mantenimiento preventivo de los sistemas informáticos. Identificación y solución de problemas, formateo de equipos, instalación y actualización de aplicaciones, con el fin de garantizar la eficiencia de los equipos.
 - ✓ **Sistemas Operativos:** Manejo de instalación, configuración y uso de sistemas operativos como Windows y Linux para propósitos educativos y prácticos, todo mediante la virtualización utilizando plataformas como VirtualBox para crear y gestionar entornos virtuales.
 - ✓ **Diseño web:** Fundamentos del internet y la web, creación y diseño de sitios web, utilizando tecnologías como HTML y CSS.
 - ✓ **Fundamentos de programación:** Fundamentos de la programación, diagramas de flujo (PSINT, DFD) para la solución de problemas computacionales y lenguajes como Java, Python aplicados en el desarrollo de aplicaciones por consola.
 - ✓ **Microsoft Office:** Microsoft Word y Excel avanzado, creación de documentos complejos y análisis detallado de datos. Utilización de funciones avanzadas, tablas dinámicas y para optimizar flujos de trabajo y mejorar la productividad.
 - ✓ **Bases de datos:** Diseño, creación y gestión de bases de datos utilizando Microsoft Access. Relaciones entre tablas, consultas avanzadas, crear formularios e informes para análisis de datos.
- Utilicé métodos pedagógicos efectivos para garantizar una comprensión profunda de los contenidos por parte de los estudiantes, promoviendo la participación y el aprendizaje teórico-práctico.
- **Diplomado en aplicaciones móviles con App Inventor:** Impartí clases a mis estudiantes sobre el desarrollo de aplicaciones móviles, desde conceptos básicos hasta proyectos más complejos. Fomentando habilidades de programación visual (bloques) para principiantes y no programadores.

→ Área de Desarrollo Web y Programación

+2 años | Freelance | Autónomo (06/2022 a Actualidad)

- Diseñé y desarrollé sitios web personalizados para una variedad de clientes, utilizando tecnologías como HTML, CSS, JS, ASTRO y REACT cumpliendo con las expectativas del cliente .
- Superé consistentemente los objetivos de ventas, demostrando habilidades efectivas de persuasión y atención al cliente.

→ Área Financiera

+1 año | Banco Agrario de Colombia | Asistente Zonal y Cajero (03/2017 a 06/2018).

- Responsable del seguimiento de indicadores, enviando resultados y proponiendo acciones correctivas cuando fuera necesario.
- Realicé gestión efectiva de la comunicación entre la sede central y las sucursales dentro de la zona para asegurar la correcta implementación de políticas y procedimientos.
- Procesé transacciones de depósito, retiro y transferencia con precisión y eficiencia, manteniendo la integridad financiera.
- Fomenté la confianza y la lealtad del cliente a través de interacciones positivas y asesoramiento financiero básico.
- Participé activamente en programas de capacitación continua sobre productos financieros y tecnologías bancarias, mejorando mis habilidades técnicas y mi capacidad para ofrecer un servicio excepcional.

FORMACIÓN ACADÉMICA Y OTROS CURSOS

2022 - 2023 | Especialización En Mercadeo Estratégico | [Fundación Universitaria de San Gil](#)

2017 - 2022 | Ingeniería de Sistemas | [Fundación Universitaria de San Gil](#)

2016 - 2017 | Técnico en Sistemas | [Servicio Nacional de Aprendizaje \(SENA\)](#)

Otros Cursos Certificados

2024 - [Actualmente](#) | [Bootcamp en Programación Java - Angular](#) | [Universidad Sergio Arboleda, MINTIC](#)

- Java POO, PostgreSQL, Spring, Angular.

2024 - [Actualmente](#) | [Análisis y Desarrollo de Software](#) | [Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA](#)

2024 | [Creación de Páginas Web en Astro](#) | [Platzi](#)

2024 | [NPM: Gestión de Paquetes y Dependencias en JavaScript](#) | [Platzi](#)

2024 | [Docker: Fundamentos](#) | [Platzi](#)

INFORMÁTICA | PROGRAMACIÓN | LENGUAJES:

- **Mantenimiento de Computadores:** Mantenimientos preventivo y correctivos a nivel de Hardware y Software, formateo de equipos, etc.
- **Microsoft Office:** Word, Excel, Access, Power BI, etc.
- **Desarrollo Front-End:** HTML, CSS y JAVASCRIPT.
- **Diseño Responsivo:** CSS Grid, Flexbox y media queries.
- **Frameworks Front-end:** React, Astro, NextJS.
- **Desarrollo Backend:** Node.js.
- **Lenguajes de programación manejados:** PHP, JavaScript (JS), C++, TypeScript, Python, App Inventor, etc .
- **Lenguajes empleados en aplicaciones:** Java, JavaScript, TypeScript y Python.
- **Gestión de versiones:** Control de versiones **Git** y colaboración en repositorios **GitHub**.
- **Gestor de dependencias:** npm, pnpm, bun.
- **Otros:** Markdown
- **CMS:** Wordpress.
- **Despliegue de Aplicaciones:** Heroku, DigitalOcean, Vercel, Netlify, etc.
- **Lenguajes de consulta:** SQL, GraphQL.
- **Administración de bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, SQLite y Microsoft Access.
- **Servidores y aplicaciones web:** Apache, LAMP, XAMP.
- **Sistemas operativos:** Windows (Windows OS, MiniOS, Windows Server 2008) y Distribuciones de Linux (Debian, Ubuntu, Kali Linux, Fedora, CentOS).
- **Administración de sistemas:** Virtualización con VMware ESX/Workstation, VirtualBox, Shell.

IDIOMAS

→ **Inglés:** Nivel A2 - B1

→ **Español:** Lengua Materna

OTROS DATOS:

- Tarjeta Profesional.
- Disponibilidad para viajar.
- Disponibilidad para cambio de residencia.