

# Harnel Peña Peñaloza

Ingeniero en Sistemas, Licenciado en Inglés – Desarrollador y Docente con experiencia en TI y Educación.  
Ciudad: Medellín, Colombia (disponibilidad para cambio de residencia)

Teléfono: (57) 3013632205

E-mail: harnelp@gmail.com

[LinkedIn](#) / [GitHub](#) / [Portafolio](#)

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas, Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información (ADSI) y Licenciado en Inglés como Lengua Extranjera (Nivel B1). Cuento con experiencia en desarrollo **backend** utilizando tecnologías como Flask, Django, Node.js, Spring y PHP, así como en desarrollo **frontend** con React, Vue, Laravel, HTML, CSS y Bootstrap. Poseo conocimientos en **Programación Orientada a Objetos (POO)**, diseño de **APIs RESTful**, **bases de datos relacionales y no relacionales**, **análisis de datos** y **seguridad de la información**.

Soy un profesional comprometido con el **aprendizaje continuo**, reconocido por mi **adaptabilidad**, capacidad de **liderazgo** y habilidades de **comunicación efectiva** en equipos multiculturales y multidisciplinarios.

## HABILIDADES TÉCNICAS:

**Lenguajes de Programación:** Python, JavaScript, PHP, Java, TypeScript, C#, Kotlin.

**Frameworks y Herramientas de Desarrollo:** Flask, Django, Node.js, React, Bootstrap, Composer, CodeIgniter, Laravel, Spring, Spring Boot.

**Desarrollo de Videojuegos:** Unity.

**Desarrollo Móvil:** Jetpack Compose.

**Sistemas de Gestión de Contenidos:** WordPress.

**Ciberseguridad:** Seguridad de la información, análisis de vulnerabilidades, gestión de riesgos, desarrollo seguro.

**Control de Versiones:** Git, GitHub.

**Gestión de Proyectos:** Trello.

**Metodologías Ágiles:** Scrum.

### Habilidades Docentes:

- Diseño e implementación de actividades educativas basadas en lineamientos del MEN, adaptadas a requerimientos específicos.
- Uso de herramientas tecnológicas para enseñanza.
- Creación, uso y adaptación de materiales didácticos y evaluación de competencias.
- Enseñanza interactiva con enfoque adaptativo de acuerdo al desarrollo integral y habilidades comunicativas.
- Gestión de entornos virtuales de aprendizaje y enseñanza.

## EXPERIENCIA

### FreeLancer en Desarrollo de Software y Análisis de Sistemas

Septiembre 2020 – Actual

**Plataformas utilizadas:** Upwork, Freelancer, Fiverr

#### Funciones y Responsabilidades:

- Desarrollo, mantenimiento, actualización de aplicaciones web y móviles.

#### Logros:

- Optimización, creación y desarrollo de soluciones IT que solucionaron algún tipo de problema.

### Pasantía en Analista de sistemas en Maquila JWF SAS

Octubre 2022 - Marzo 2023

#### Funciones y Responsabilidades:

- Apoyar en la implementación y mantenimiento de sistemas ERP, optimizando procesos empresariales y asegurando su correcto funcionamiento.
- Colaborar en el desarrollo de aplicaciones web, incluyendo soluciones front-end y back-end, mejorando la experiencia del usuario y la funcionalidad del sistema.

#### Logros.

- Optimización de procesos empresariales mediante la implementación efectiva de sistemas ERP, lo que resultó en una reducción del tiempo de ejecución de tareas y una mejora en la productividad.

## **Analista de sistemas JLL Obras Civiles**

Agosto 2022 - Septiembre 2023

### **Funciones y Responsabilidades:**

- Diseñar soluciones IT adaptadas a las necesidades específicas de la empresa.
- Proporcionar soporte técnico a los usuarios para resolver problemas relacionados con hardware y software.
- Capacitar al personal en el uso de sistemas, herramientas tecnológicas y procedimientos.

### **Logros:**

- Optimización de la eficiencia y seguridad de los sistemas internos, Aumento de la productividad del equipo.

## **Auxiliar TI IntiSalud IPS**

Julio 2021 - Julio 2022

### **Funciones y Responsabilidades:**

- Garantizar el funcionamiento continuo de los sistemas informáticos y tecnológicos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos tecnológicos, Respaldo de datos sensibles.

### **Logros:**

- Se aseguró, protegió y respaldó datos sensibles, Mejoró la eficiencia operativa de los sistemas tecnológicos

## **Docente – Congregación HH.EE.CC.**

Enero 2019 - Junio 2021

### **Funciones y Responsabilidades:**

- Diseñar planes de estudio y materiales didácticos.
- Evaluar el aprendizaje mediante pruebas, cuestionarios y actividades prácticas.
- Realizar actividades para desarrollar habilidades comunicativas y lingüísticas.
- Brindar acompañamiento académico y refuerzo escolar.

### **Logros:**

- Mejora significativa en las habilidades de comprensión y expresión oral de los estudiantes.
- Implementación de métodos de enseñanza adaptativos y efectivos.

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Ingeniería de Sistemas Corporación Unificada Nacional de Educación Superior-CUN
- Licenciatura inglés como lengua extranjera – Universidad nacional abierta y a distancia-UNAD 2024
- Tecnólogo en Análisis y desarrollo de sistemas de información SENA 2024

## **CERTIFICACIONES**

- Bootcamp - Data science PROtalento- Ada School 2024
- Backend Java Developer (Alura Latam – 2024)
- Python Django Fullstack (Protalento Bootcamp 2024)
- Google Professional certification in Cybersecurity (2024)
- Google Professional certification in Project management (2024)

## **IDIOMAS**

- Inglés (B1): Nivel intermedio, en proceso de mejora continua.