



**HAROLD  
PONCE PÉREZ**

**Ingeniero de  
Sistemas**

---

## CONTACTO

• Teléfono: 68507984 • Email: poncehar0331@gmail.com • LinkedIn: [www.linkedin.com/in/harold-ponce-234897285](https://www.linkedin.com/in/harold-ponce-234897285)

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Auxiliar Administrativo y Desarrollador Junior de Sistemas

*Escuela Militar de Ingeniería (EMI)*

*Marzo 2025 - Junio 2025*

- Desarrollé desde cero el Sistema de Evaluación por Rúbricas para Proyectos Finales (SERP), actualmente utilizado por múltiples carreras de la institución
  - Programé el código completo para el proyecto RobotFútbol destinado a demostraciones educativas en colegios
  - Brindé apoyo académico a estudiantes de la carrera de Ingeniería de Sistemas
  - Capacité al plantel docente para la implementación y uso del sistema SERP
- 

## EDUCACIÓN

### Ingeniería de Sistemas

*Escuela Militar de Ingeniería Mariscal Antonio José de Sucre (EMI)*

*2020 - 2024 | Titulado*

### Diplomado en Desarrollo de Software Avanzado

*Universidad Nacional Siglo XX*

*2025 (En curso)*

### Bachiller

*Colegio Católico "San José"*

*2019*

---

## PROYECTOS DESTACADOS

### Aplicación Web de Entrenamiento con IA | Proyecto de Tesis | 2024

- Desarrollé aplicación web de guía y supervisión de ejercicios para el gimnasio "Inferno Gym"
- Implementé sistema de reconocimiento de postura utilizando aprendizaje profundo
- Diseñé modelos de reconocimiento de postura desde cero
- Creé interfaz para guiar y corregir ejercicios con análisis de progreso personalizado
- Tecnologías utilizadas: Python, JavaScript, Flask, React, Vite

### Sistema de Evaluación por Rúbricas para Proyectos Finales (SERP) | EMI | 2025

- Desarrollé plataforma digital para gestión y aplicación de evaluaciones académicas por rúbricas
- Diseñé interfaz de calificación para docentes con reportes de resultados y estadísticas
- Sistema actualmente implementado en la Escuela Militar de Ingeniería
- Tecnologías utilizadas: React, Express, JavaScript, HTML, PostgreSQL

---

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Lenguajes de Programación:

- Python (Intermedio)
- JavaScript (Intermedio)
- PHP (Intermedio)
- HTML/CSS (Intermedio)
- C# (Básico)
- C++ (Básico)

### Frameworks y Tecnologías:

- React (Intermedio)
- Django (Básico)
- Flask (Intermedio)

- PostgreSQL (Intermedio)
- Vite (Básico)

### Herramientas y Software:

- Microsoft Office Suite (Word, Excel, PowerPoint)
- Git y GitHub
- Bases de datos relacionales

### Áreas de Especialización:

- Desarrollo Web Frontend y Backend
- Inteligencia Artificial y Aprendizaje Profundo
- Ciberseguridad
- Redes y Comunicaciones

---

## HABILIDADES BLANDAS

- Resolución de problemas complejos y pensamiento analítico
- Gestión eficiente de proyectos
- Trabajo bajo presión y adaptabilidad profesional
- Documentación técnica
- Trabajo en equipo multidisciplinario y colaboración efectiva
- Aprendizaje autónomo y orientación a resultados

---

## CERTIFICACIONES Y CURSOS

### Desarrollo Web y Programación:

- Experto en Desarrollo Web - Academia Formación de Xpertos (2022)
- Especialista en Python For Data Science - Academia Formación de Xpertos (2022)
- Introduction to Data Science - Cisco Networking Academy (2025)

### Ciberseguridad:

- Junior Cybersecurity Analyst Career Path - Cisco Networking Academy (2025)

- Fundamentos de Ciberseguridad - EVOLUTECH (2025)
- Fundamentos Avanzados de Ciberseguridad y Ethical Hacking - GEA (2025)
- CyberOps Associate - Cisco Networking Academy (2025)

### Redes y Sistemas:

- Seminario de Redes y Fibra Óptica - EMI (2022)
- Seminario Smart Grids - EMI (2024)
- Seguridad en Sistemas Operativos - GEA (2025)

---

## IDIOMAS

- Castellano (Nativo) • Inglés (Intermedio)