



CONTACTO

- +51 961 209 036
- manuelcarbajalbr26@gmail.com
- github.com/SanteRV
- Huánuco, Perú

FORMACIÓN

- Univ. Nacional Hermilio Valdizán
Ingeniería de Sistemas
2020 - 2025 · Egresado
- Pontificia Univ. Católica del Perú
Ing. Informática · Intercambio Nacional
2025 - II

IDIOMAS

- EspañolNativo
- InglésBásico (en mejora)

TECNOLOGÍAS

FRONTEND

- Next.js
- React
- TypeScript
- HTML/CSS

BACKEND

- Java
- Spring Boot
- Node.js

IA & DATA

- Python
- ML
- Computer Vision

DEVOPS & OTROS

- Git
- Linux/VPS
- Docker

Luis Manuel Carbajal Herrera

INGENIERO DE SISTEMAS

Egresado de Ingeniería de Sistemas con experiencia en desarrollo web full-stack (Next.js · Java) y proyectos de investigación en inteligencia artificial y visión artificial. Ganador de fondos de investigación UNHEVAL 2023 y 2025, y primer puesto en concursos de innovación a nivel nacional. Me destaco por la gestión de proyectos bajo presión, liderazgo de equipos técnicos y entrega de soluciones de alto impacto.

EXPERIENCIA

Programador de Sistemas

Dic 2025 - Abr 2026

Diario Ahora · [ahora.com.pe](#) · Huánuco, Perú

Lideré la migración del sitio web desde WordPress a una plataforma propia con servidor VPS, eliminando dependencia de terceros. Desarrollé módulos para gestión de noticias, anuncios y control de accesos por roles. Implementé automatizaciones de procesos editoriales que mejoraron la eficiencia del flujo de publicación.

- Next.js
- Java
- VPS
- Control de roles
- Automatización
- WordPress → Custom

Desarrollador Web · Prácticas

Ago - Dic 2025

Facultad de Ciencias e Ingeniería · PUCP · Lima

Colaboré en la mejora del Sistema de Gestión de Tesis Académicas (SGTA), optimizando la comunicación entre roles (estudiante, asesor, jurado) y el seguimiento de estados del proceso. Realicé pruebas funcionales y corrección de bugs en producción.

- Next.js
- Java
- Testing funcional
- Gestión de roles

RECONOCIMIENTOS

- ★ 1er Puesto – VII Concurso de Innovación UNHEVAL 2025
- ★ 1er Puesto Nacional – Buenas Prácticas de Gestión Inclusiva 2025, Categoría Transporte (LAZARIA · UNHEVAL)
- ★ Ganador Semilleros de Investigación UNHEVAL 2025
- ★ Ganador Semilleros de Investigación UNHEVAL 2023
- ★ Ponente – II Congreso CONASEIN 2024

HABILIDADES BLANDAS

- Liderazgo
- Trabajo en equipo
- Gestión de proyectos
- Trabajo bajo presión
- Investigación aplicada
- Comunicación técnica

CURSOS COMPLEMENTARIOS

- Inteligencia Artificial (fundamentos)
- DevOps y CI/CD
- Machine Learning aplicado
- Ofimática avanzada

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ALPAKITAY

Ago 2023 – Feb 2024 · UNHEVAL

Aplicativo con IA para apoyar el aprendizaje del idioma quechua en Huánuco. Integra procesamiento de lenguaje natural y reconocimiento de voz para evaluación automática de pronunciación y vocabulario.

- IA / NLP
- Reconocimiento de voz
- Educación

CARDIONET

Dic 2024 – Abr 2025 · UNMSM

Sistema web para la predicción de enfermedades cardíacas usando algoritmos de Machine Learning, desarrollado en colaboración con la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

- Machine Learning
- Python
- Salud digital

CHALECO INTELIGENTE (ELEY)

Ago 2024 – Actualidad · UNHEVAL

Dispositivo de asistencia para personas con discapacidad visual impulsado por visión artificial en tiempo real. Detecta obstáculos y alerta al usuario mediante señales hápticas y de audio.

- Computer Vision
- Python
- Hardware IoT

SGTA

Ago – Dic 2025 · PUCP

Sistema de seguimiento de tesis para estudiantes de Ingeniería Informática. Gestión de estados del proceso, comunicación entre roles y notificaciones automáticas.

- Next.js
- Java
- Spring Boot

SOBRE MÍ

Soy un desarrollador apasionado por el impacto social de la tecnología. Mis proyectos van desde herramientas de accesibilidad para personas con discapacidad visual hasta aplicativos de preservación cultural del idioma quechua. Disfruto trabajar en entornos donde puedo combinar ingeniería de software con investigación aplicada, y busco roles donde pueda liderar soluciones tecnológicas de alto impacto social.