

Junior Beltran Huaraya Chipana

Puno, Perú | +51 926 465 929 | huaraya0804@gmail.com | LinkedIn | Portafolio

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software en formación con sólida experiencia en desarrollo full-stack y análisis de datos. Especializado en arquitectura de aplicaciones escalables con React, Next.js y NestJS, implementación de pipelines de Machine Learning y despliegue con Docker. Creador de 10 soluciones tecnológicas registradas en INDECOPI. Reconocido en competencias nacionales de programación (ACM ICPC) y ciencia de datos (DATA FEST BCP). Enfocado en entregar productos de alto impacto mediante código limpio y metodologías ágiles.

EDUCACIÓN

Ingeniería Estadística e Informática — Universidad Nacional del Altiplano, Puno

2022 - Presente

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, TypeScript, JavaScript, SQL, R, PHP

Backend: Node.js, NestJS, Express, REST APIs

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Frontend: React, Next.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS

Data Science: Scikit-learn, TensorFlow, Pandas, MediaPipe

DevOps: Docker, Git, GitHub Actions, Linux

PROYECTOS DESTACADOS

Voces in Voz - Accesibilidad con IA

Aplicación de reconocimiento de lenguaje de señas en tiempo real con síntesis de voz. Implementé pipeline de ML con RandomForest logrando 94% de precisión en clasificación.

Python, OpenCV, MediaPipe, Scikit-learn

E-Commerce Akemy - Plataforma B2C

Sistema e-commerce escalable con arquitectura modular, autenticación JWT, carrito persistente y pasarela de pagos integrada. +500 productos gestionados.

Next.js, NestJS, PostgreSQL, Docker

Dashboard Analytics - Business Intelligence

Plataforma de visualización de KPIs empresariales con gráficos interactivos, filtros dinámicos y exportación de reportes en PDF automatizados.

React, Chart.js, Node.js, REST API

Sistema de Gestión Académica

ERP educativo con módulos de matrícula, calificaciones, asistencia y reportes. Arquitectura MVC con control de acceso basado en roles (RBAC).

PHP, MySQL, Bootstrap, JavaScript

LOGROS Y RECONOCIMIENTOS

- ▶ **10 Sistemas con Propiedad Intelectual** — Registrados en INDECOPI, Perú
- ▶ **ACM ICPC Regional** — Competidor en Programación Competitiva (UNSA)
- ▶ **DATA FEST 2024 - ESAN & BCP** — Top en competencia nacional de Data Science
- ▶ **Campeón Concursos UNA Puno** — 1er lugar en Python, R y RStudio

CERTIFICACIONES

Python Essentials 1 - Cisco Networking Academy • **JavaScript Essentials 1** - Cisco Networking Academy • **Data Science & Analytics** - Cisco Networking Academy • **Análisis de Datos con Power BI** • **Desarrollo Back-End**

IDIOMAS

Español: Nativo | **Inglés:** Básico (En formación continua)