

CERNA QUISPE RIDER HENRY

Lima, Perú | (+51) 940 530 280 | dev@henrycerna.com | www.henrycerna.com

PERFIL PROFESIONAL

Arquitecto de Datos y Desarrollador de Software con experiencia en diseño, modelado, integración y gestión de datos. Especializado en Big Data, Data Lakes, Data Warehousing y ETL, con amplios conocimientos en bases de datos relacionales y NoSQL. Experiencia liderando equipos de desarrollo, implementando soluciones en la nube y optimizando procesos de ingesta, almacenamiento y análisis de datos. Comprometido con la gobernanza de datos, calidad de la información y escalabilidad de sistemas para soportar decisiones estratégicas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Abexa Cloud SAC – Jefe de Área de Sistemas | Abril 2023 – Agosto 2025
 - Lideré la arquitectura y supervisión de proyectos de datos y desarrollo de software, apoyando el uso de Jenkins y Kubernetes.
 - Diseñé procesos de ETL para análisis de datos usando Python, SQL y FastAPI.
 - Implementé estándares y buenas prácticas de desarrollo, despliegue y control de versiones.
- Abexa Cloud SAC – Líder de Equipo Web | Noviembre 2022 – Marzo 2023
 - Introduje ReactJS y tecnologías modernas para aplicaciones de análisis de datos y visualización.
 - Creé políticas de gestión de cambios en código y estrategias CI/CD.
 - Colaboré en el diseño de APIs y servicios para integración de datos.
- Abexa Cloud SAC – Desarrollador Web | Mayo 2022 – Noviembre 2022
 - Desarrollo de soluciones web con JavaScript y backend en .NET Core (C#).
 - Creación de reportes webs con datos de SQL Server.
- CyberSystem – Desarrollador | Marzo 2017 – Marzo 2020
 - Desarrollo de aplicaciones de escritorio (VB.NET) con MS SQL Server.
 - Configuración y administración de entornos en Windows Server.
- EnCarabayllo.Com – Programador Web | Diciembre 2014 – Enero 2016
 - Desarrollo e implementación de una plataforma web usando CMS Joomla.
 - Soporte, mantenimiento y validación de errores.
 - Gestión de Base de Datos MySQL en hosting de GoDaddy con cPanel.
- Hanaro Electronics S.A – Técnico TI / Software | Febrero 2012 – Noviembre 2014
 - Desarrollo e implementación de un sistema para la gestión de la empresa.
 - Gestión de la Base de Datos en MySQL con WorkBench en servidor local.
 - Soporte y mantenimiento del sistema.

- I.E.P. El Buen Pastor – Docente de Computación | Abril 2010 – Diciembre 2011
 - Instrucción en el curso de Computación desde 1er grado de primaria a 5to año de secundaria.
 - Encargado de mantenimiento y soporte de la sala de cómputo (25 PCs).
 - Enseñanza de talleres de ensamblaje de PCs e introducción a la programación a alumnos de 4to y 5to secundaria.

EDUCACIÓN

- Arquitectura de Datos Empresariales con mención en BigData (Carrera)
Cibertec, Cursando último ciclo
 - Formación enfocada en desarrollar soluciones de software para la gestión de datos masivos empleando herramientas tecnológicas modernas.
 - Aprendizaje integral que abarca desde algoritmos y lenguajes de programación (Python, Java, R) hasta análisis de datos, sistemas de información y machine learning.
 - Desarrollo de habilidades en áreas clave como modelado de datos, base de datos relacional y dimensional, Data Warehousing, visualización (Power BI) y soluciones cloud (Azure y AWS)
- Desarrollador Frontend con ReactJS (Certificación)
Platzi – Plataforma de Educación Online, 2023
 - Desarrollo de aplicaciones web y PWA con ReactJS.
 - Uso de Material UI, Tailwind CSS, WebPack y Server-Side Rendering (SSR).
 - Implementación de componentes reutilizables y optimización de rendimiento.
- Ingeniería de Software (Estudios Parciales)
Universidad Tecnológica del Perú – UTP | 2012 – 2015
 - Conocimientos en análisis, especificación, desarrollo y validación de software.
 - Gestión y control de proyectos informáticos con metodologías ágiles.
- Java Developer (Certificación)
Instituto IDAT, 2011
 - Programación en Java SE y manejo del IDE NetBeans.
 - Fundamentos de POO, estructuras de datos y gestión de bases de datos.
- Computación e Informática (Estudios Parciales)
Instituto Tecnológico Computronic Tech, 2009 – 2011
 - Lenguajes de programación, administración de bases de datos MySQL, redes y soporte TI.
 - Ensamblaje, mantenimiento y optimización de equipos de cómputo.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Big Data & Data Engineering: Hadoop, Spark, Kafka, ETL, Data Lakes, Data Warehousing, OLAP.
- Bases de Datos: SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Redis, MySQL.
- Cloud & DevOps: Azure Data Factory, Azure, Docker, CI/CD, Git, Jenkins, Kubernetes.
- Lenguajes & Frameworks: Python, FastAPI, TypeScript, JavaScript, ReactJS, NodeJS, .NET Core, C#, React Native, NextJS, MaterialUI, Express, Socket.IO, MQTT.
- Modelado de Datos: Normalización, Dimensional, ERD, Star Schema, Snowflake.

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Técnico Intermedio

RECONOCIMIENTOS

Reconocimiento por la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología – Congreso de la República, Perú (2024)

FORTALEZAS

Liderazgo de equipos, resolución de problemas complejos, innovación tecnológica, adaptabilidad y compromiso con la calidad de datos.