

Diego Armando Vasquez Chavez

Consultor de Datos, Business Intelligence y Desarrollo Web Full Stack

Arequipa, Peru | diegovch@gmail.com | +51 974-205217 | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Perfil

Consultor orientado a resultados que convierte procesos manuales en soluciones digitales que ahorran tiempo, reducen errores y mejoran la toma de decisiones. Combino Business Intelligence, automatización y desarrollo web a medida para entregar productos claros, escalables y listos para operar.

Servicios de consultoría

- **Business Intelligence:** tableros ejecutivos, KPIs y seguimiento de gestión para direcciones y equipos operativos.
- **Automatización de reportes:** flujos con Excel, Power Query, VBA y Apps Script para bajar tiempos de consolidación y error manual.
- **Desarrollo Web Full Stack:** aplicaciones web, PWA y portales internos con frontend, lógica de negocio, persistencia y despliegue en Vercel.

Competencias clave

Business Intelligence	Power BI Desktop/Service, DAX, Power Query, modelado relacional y dimensional, data storytelling
Datos y ETL	SQL / MySQL, Microsoft 365, limpieza y transformación de datos, bases relacionales, control y trazabilidad
Desarrollo Web	React, Next.js, TypeScript, Firebase, Vercel, interfaces orientadas a producto
Automatización	Excel VBA, Apps Script, macros, reportes automáticos, integración con hojas de cálculo
Analítica	Python, pandas, scikit-learn, XGBoost, CatBoost, Hugging Face, EDA y modelado predictivo

Experiencia relevante

Asociación UNACEM

Mar. 2026 – Oct. 2026

Consultor en Gestión y Análisis de Data – Laboratorio Social

- Desarrollo y ajuste de dashboards en Power BI para el seguimiento de proyectos sociales y reportes ejecutivos.
- ETL y modelado de bases de datos para trazabilidad de indicadores, filtros dinámicos y control de calidad de datos.
- Generación de reportes estadísticos y soporte en confidencialidad, acceso y resguardo de información institucional.

CERTUS

Mar. 2021 – Presente

Docente Innovador & EdFinTech Developer / Carrera Administración Financiera y Banca Digital

- Creación de IAHorra CERTUS como propuesta de innovación educativa, con versión web en React / Next.js y despliegue en Vercel.
- Desarrollo del Simulador SIAF y del Módulo Evaluador MYPE en Excel/VBA para competencias prácticas en banca y finanzas.
- Diseño de recursos académicos con Fintech e IA, además de soporte a coordinación con tableros de KPI en Power BI.

MIBANCO – Escuela de Negocios / Escuela de Formación

Jun. 2025 – Jul. 2025 / Ago. – Sept. 2024 / Sept.

2023 – Ene. 2024

Consultor Especializado en Automatización, Datos y Evaluación de Competencias

- Diseño e implementación de un sistema automatizado con Power Query y VBA, reduciendo más del 60% el tiempo de consolidación mensual.
- Desarrollo de dashboards de KPIs para visualización estratégica por facilitador, agencia y programa.
- Construcción de plantillas automatizadas para evaluación de casos, mapas de carrera y conexión con Google Sheets mediante Apps Script.

PROAVANCE

Abr. – May. 2025 / Jul. 2025

Docente Especialista en Power BI / Instructor en Data Analytics

- Diseño y dictado del programa de capacitación Power BI para colaboradores de Sociedad Minera Cerro Verde.
- Elaboración de cursos e-learning de Tableau Public y Data Governance para profesionales del sector público y privado.

- Liderazgo de programas avanzados de capacitación en Power BI, Excel VBA y automatización de procesos.
- Desarrollo de simuladores académicos y herramientas de análisis personalizadas para organizaciones educativas y empresariales.

Proyectos seleccionados

- **IAhorra CERTUS – Asistente Web de Educación Financiera:** app web con React / Next.js, Firebase, Gemini AI y despliegue en Vercel.
- **Módulo Evaluador MYPE:** solución web multi-rol con autenticación, scoring y exportación de reportes en PDF.
- **Simulador SIAF PWA:** producto web/PWA para formación práctica en banca y finanzas con flujos operativos guiados.
- **Academic Performance Prediction:** modelo predictivo en Hugging Face para detectar riesgo académico con más del 90 % de precisión.
- **Customer Experience & Loyalty Dashboard:** dashboard ejecutivo con CSAT, NPS y análisis de churn orientado a gerencia.

Educación y certificaciones

- **Universidad Nacional de San Agustín (UNSA):** Ingeniero Industrial, colegiado CIP. MBA en Gerencia de Marketing y Ventas en curso.
- **Toulouse Lautrec:** Data Science & Machine Learning.
- **Guayverd & IBM SkillsBuild:** Data Analytics & Fundamentos de IA.

Idiomas

Español: nativo | Inglés: intermedio, lectura técnica

Consultor de datos y desarrollo digital enfocado en negocio, adopción y resultados medibles.