

BRAYAN NECIOSUP BOLAÑOS

Trujillo, Perú · linkedin.com/in/brayan-rafael-neciosup-bolaños-407a59246 · +51 922 661 302 ·
bryanneciosup626@gmail.com - github.com/BrayanR03 - [Portafolio](#)

Bachiller en Ingeniería de Sistemas, comprometido a aplicar mis habilidades en ingeniería de datos y sistemas de información para el desarrollo de soluciones tecnológicas eficientes. Mi enfoque autodidacta me permite estar en constante aprendizaje sobre las últimas tecnologías en este campo, buscando oportunidades para aportar en proyectos innovadores.

PROYECTOS PERSONALES

Trujillo, Perú

Enero 2024– Actualmente

- Implementé un pipeline ELT automatizado utilizando **AWS S3, Fivetran y Databricks (Unity Catalog)** bajo una arquitectura Medallion (Bronze, Silver, Gold). Diseñé la extracción y carga de datos desde S3 hacia Databricks, configurando accesos seguros con IAM y conectores en Fivetran, y transformé los datos en tablas Delta normalizadas para análisis escalable y gobernado.
- Simulé un proceso de migración y gobernanza de datos en la nube con **Databricks (Unity Catalog)**, realizando la carga y transformación de datos desde Excel hacia una base gobernada. Aplicué modelado, control de duplicados e integridad relacional, implementando un flujo ETL escalable y confiable en notebooks de Databricks.
- Implementé la **Arquitectura Medallion (Bronze–Silver–Gold)** en **Databricks Free Edition 2025**, utilizando **Unity Catalog, Delta Tables** y **Spark SQL**. Desarrollé un pipeline escalable para limpiar, normalizar y generar métricas de negocio, garantizando trazabilidad y gobernanza de datos de extremo a extremo.

EXPERIENCIA PRE PROFESIONAL

Universidad César Vallejo

Trujillo, Perú

Proyecto Universitario: Responsabilidad Social Universitaria

Septiembre 2023–

Diciembre 2023

- Desarrollé y Administré la Base de Datos para el Sistema de Reservas de Citas Médicas mediante SQL SERVER, donde se empezo desde la captura de requerimientos, el modelo conceptual, lógico y físico de la base de datos, hasta su implementación en SQL SERVER, utilizando los estandares SQL y su optima utilización de recursos para un excelente rendimiento de la base de datos y su integridad en los datos.

Trujillo, Perú

Abril 2023–Julio 2023

Proyecto Universitario: Solución de Business Intelligence

- Desarrollé una solución de Business Intelligence para el proceso de ventas de una empresa, aplicando la metodología de Ralph Kimball para definir objetivos basados en KPI y crear análisis dimensionales en un datamart en SQL Server, con visualización en Power BI. Además, utilicé Python para el análisis de sentimientos en comentarios de redes sociales, integrándolos también en los reportes visuales.

Proyecto Universitario: Responsabilidad Social Universitaria

Trujillo, Perú

Analista Programador

Abril 2022–Julio 2022

- Desarrollé un Sistema de Registro de Citas Médicas utilizando el lenguaje de programación Java, implementando una arquitectura en capas que garantiza la escalabilidad y el fácil mantenimiento del sistema. Para la gestión y presentación de entregables, seguí la metodología de desarrollo de software RUP (Proceso Unificado de Rational), asegurando un proceso estructurado y eficiente en el proyecto asignado.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO (UCV)

Bachiller en Ingeniería de Sistemas

Honores: Primer puesto en el cuadro de méritos del semestre por sede, filial, programa y ciclo (Periodo 2023-01)

Trujillo, Perú

2020 - 2025

SKILLS

- Trabajo en equipo, perseverancia, responsabilidad, autodidacta, liderazgo.
- Excel nivel intermedio e Inglés nivel básico
- Power BI nivel básico
- Python nivel intermedio
- SQL nivel intermedio/Avanzado
- PL/SQL nivel básico/intermedio
- Databricks nivel básico/intermedio
- AWS – GCP – Azure (Básico)

INVESTIGACIÓN

- The Heart of Artificial Intelligence: A Review of Machine Learning for Heart Disease Prediction

IJACSA

Diciembre 2024