

Sebastian Alonso Landeo Cuentas

Ingeniería de Software || Analista de Datos || UNMSM

Correo: sebastian.landeo@unmsm.edu.pe || LinkedIn: sebastian-landeo-cuentas || GitHub: Sebastian-Landeo

Número: +51 964 542 293 || Portafolio: sebastian-landeo.com

PERFIL PROFESIONAL

Soy estudiante del 10º ciclo, quinto superior de Ingeniería de Software en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Poseo experiencia en soluciones asociadas a datos utilizando Python, SQL, Power BI, Excel y R. Mi background académico y proyectos prácticos me han equipado con habilidades en automatización, ETL, análisis y machine learning (IA). Comprometido con la mejora continua y aportación de estrategias basadas en datos que generen valor a las organizaciones.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)

Estudiante de Ingeniería de Software, 10º ciclo

Lima, Perú
En Proceso

HABILIDADES

Habilidades Blandas: - Trabajo en equipo - Comunicación Efectiva - Resolución de problemas - Proactivo - Empatía

Habilidades Técnicas: - SQL - Excel (Tabla dinámicas, Macros, Power Query) - Power BI - Python - Power Apps - Power Automate - Inteligencia Artificial - R - Git (Control de versiones) - SSIS - SSAS - SCRUM

EXPERIENCIA

Vicerrectorado de Investigación y Posgrado en la UNMSM

Analista de datos

Lima, Perú
Febrero 2025 – Actualmente

- Implementé soluciones automatizadas de web scraping con Python para la extracción de keywords en la web, obteniendo más de 1 000 000 palabras clave.
- Integré modelos de IA con DeepSeek LLM en el proceso de extracción y transformación de datos de 200 000 PDFs, creando una API propia para la conexión y logrando un servicio similar a GPT, pero seguro y sin costo.
- Ejecución diaria de consultas SQL complejas para explotar datos de proyectos, tesis y artículos de investigación.
- Creé y actualicé reportes semanales en Power BI para la supervisión de KPIs, como el éxito y crecimiento de las publicaciones.
- Automaticé la generación de referencias bibliográficas de tesis y artículos con Python para más de 300 000 documentos.
- Transformé e integré datos de decanos, vicedecanos, correos, anexos, etc., utilizando macros y Power Query en Excel, optimizando la comunicación entre el vicerrectorado y secretarías.
- Construí grafos con R para mejorar el sistema de recomendaciones personalizadas en la página web de investigación.
- Desarrollé modelos de IA basados en NLP con Python a partir de palabras clave para la categorización automática de investigaciones.

FreeLancer

Desarrollador de Automatizaciones

Lima, Perú
Julio 2024 – Diciembre 2024

- Diseño y construcción de un data mart para un retail de tecnología, centralizando y estandarizando datos.
- Elaboración de reportes de ventas con tablas dinámicas y gráficos en Excel y Power BI.
- Desarrollo de una aplicación en Power Apps para la gestión de proveedores para el registro y almacenamiento de datos.
- Automatización del ingreso, almacenamiento y limpieza de datos, así como del envío de correos con Power Automate.
- Desarrollo de un chatbot de WhatsApp con JavaScript para la gestión de citas y consultas médicas en una clínica universitaria, integrado con la IA Gemini para conversación en lenguaje natural, reduciendo tiempos de espera y mejorando la experiencia del paciente.

Educación en Colegios Vecinos a la UNMSM

Voluntariado

Lima, Perú
Abril 2023 – Julio 2023

- Garantice la efectiva transmisión de conocimientos de las TICs a través de una comunicación clara y precisa.
- Colaboré en equipo para el registro, mantenimiento y verificación de computadoras.
- Logré contribuir al desarrollo de un entorno de aprendizaje tecnológico.

CERTIFICADOS

SQL - Intermedio - CEPS - UNI

Power BI - Intermedio - Udemy

Excel (Tabla dinámicas, Macros, Power Query) - Avanzado - IDAT

Python - Intermedio - Cibertec

Power Apps y Power Automate - IDAT

Lenguaje R - Intermedio - Huawei

Microsoft Office (Excel, Power Point, Word) - CINFO UNMSM