



Soy estudiante de 9. ° ciclo, perteneciente al quinto superior de la carrera de Ingeniería de Software en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Soy una persona responsable, autodidacta, disciplinada, con ganas de aprender y mejorar. Manejo herramientas como Power BI y Excel. Así como en lenguajes de programación como Python, R y SQL orientado al análisis datos. Además de Aplicación de metodologías ágiles (SCRUM) y control de versiones (Git). Estoy comprometido con la mejora continua y busco aportar soluciones estratégicas basadas en datos que generen valor a las organizaciones.

Aptitudes

Habilidades Blandas: • Trabajo en equipo • Comunicación Efectiva • Resolución de problemas • Asertividad • Empatía
Habilidades Técnicas: • SQL • MySql • SQL Server • Excel (Tabla dinámicas, Macros) • Power BI • Python • Lenguaje R • Control de versiones (Git y Github) • SCRUM (Metodologías ágiles) • Conocimiento en Inteligencia Artificial • Conocimiento en Data Mining

Educación

2021 - PRESENTE
Ingeniería de Sistemas e Informática/Universidad Nacional Mayor de San Marcos
2023 - PRESENTE
Nivel Intermedio 6 / Instituto Cultural Peruano Norteamericano – ICPNA

Experiencia

VOLUNTARIADO “INGENIERÍA Y EDUCACIÓN APOYAN LAS TIC EN COLEGIOS DE EBR VECINOS A LA UNMSM” ABRIL – JULIO DEL 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.
- Logre contribuir al desarrollo de un entorno de aprendizaje tecnológico.

MODELO PREDICTIVO DE LA POBLACIÓN MUNDIAL JUNIO – JULIO DEL 2024

- Extraje información clave de una base de datos mediante sentencias SQL
- Creé nuevas columnas para aportar valor agregado a los datos.
- Estandaricé y limpié los datos utilizando Python, logrando conjuntos de datos legibles y uniformes.
- Diseñé, implementé y evalué modelos de Machine Learning (Linear Regression, Decision Tree, Random Forest, Gradient Boosting).
- Seleccione el modelo óptimo basado en métricas de evaluación adecuadas.
- Mejoré el rendimiento del modelo de regresión lineal incrementando el valor del Coeficiente de Determinación de 0.72 a 0.85.

REPORTES DINÁMICOS SEMANALES OCTUBRE – DICIEMBRE DEL 2024

- Diseñé y elaboré reportes interactivos de asistencias de trabajadores utilizando Power BI.
- Use métricas clave (KPIs) como asistencias, faltas, tardanzas y trabajadores no registrados en la planilla.
- Identifique patrones y áreas de mejora en la gestión del personal.
- Creé filtros para mostrar información relevante.
- Logré una buena comprensión de los datos para la toma de decisiones.

SISTEMA DE REGISTRO DE VENTAS ENERO DEL 2025

- Programe en Visual Basic el uso de macros para gestionar información de productos, clientes, trabajadores y proveedores.
- Automatice tareas como filtros, ordenamiento, inserción, actualización y borrado de datos.
- Cree tablas dinámicas y gráficos en los reportes de ventas
- Logré facilitar el análisis y la decisión basada en datos.

Capacitación / Cursos

Power BI - Intermedio • Udemý
Excel - Avanzado • IDAT
SQL - Intermedio • CEPS - UNI
Python - Intermedio • Cibertec
Lenguaje R - Intermedio • Udemý
Copilot • GitHub Education
Metodologías ágiles SCRUM • Instituto de Agilidad
Microsoft Office (Excel, Power Point, Word) • CINFO UNMSM