



SÁNCHEZ LIMA ERICK

Matemático

HABILIDADES

Python

SQL

Excel

Dashboard Financiero

Power BI

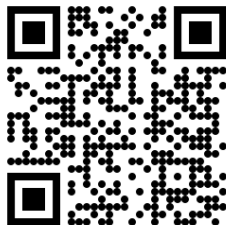
R

CONTACTO

📍 Galeana Mz.53 Lt.6
Las peñas, Iztapalapa

☎ +52 55 82 11 99 45

✉ ericksanchez.l98@outlook.com



PERFIL

Licenciado en matemáticas con sólidos conocimientos en matemáticas, estadística, informática y/o computación, con gran entusiasmo por el análisis de datos.

Especializado tanto en construcción de modelos y presentación de resultados, como en la exploración, limpieza y filtrado en bases de datos. Familiarizado con el análisis y desarrollo de métodos.

Con gran capacidad de adaptación a cualquier entorno de trabajo y facilidad para el trabajo en equipo.

EXPERIENCIA LABORAL

Becario administrativo
S.E.P

Abr 21 - Oct 21

Se analizó las estructuras de las escuelas con la demanda educativa para así proporcionar información sobre el rezago educativo y con ello poder determinar la apertura de nuevas matrículas o cierre de grupos, dicho análisis se realizó con la recaudación de información en base de datos oficiales, para después hacer un reporte con esta información y presentarla de forma clara y precisa para ayudar a la toma de decisiones

- Creación de reportes comparativos entre diversas fuentes de datos
- Mantenimiento de las infraestructuras existentes
- Análisis de riesgo a la hora de asignar locaciones

Tecnologías incluidas:

- Microsoft Excel
- Sistema De Información Geográfica Para Las Escuelas De Educación Básica
- Power Point

Logros incluidos:

- Eficiente toma de decisiones en base a reportes bien estructurados
- Visión general en línea de las estructuras de la empresa, proyectos, etc
- Herramientas para revisión de datos, informes y solución de problemas

CERTIFICACIONES

Master en SQL Server

Certificado emitido por UdeMy, instruido por Mariano Puglisi para demostrar la capacidad de uso del motor SQL.

Microsoft Excel

Certificado emitido por la Cámara de Comercio Exterior para demostrar habilidades en la administración de Microsoft Excel.

Dshboard Financiero

Certificado emitido por la Cámara de Comercio Exterior para demostrar conocimientos en Dasborad Financieros.

R

Reconocimiento otorgado a través de AMAT por haber completado satisfactoriamente el curso "Programación en R intensivo"

EDUCACIÓN

2018 - 2022

Lic. Matemáticas

Universidad Nacional Autónoma de México

El perfil profesional con el que se basan estos estudios fueron el encontrar analogías y modelar situaciones reales, aprender matemáticas y sus relaciones con otras disciplinas tanto científicas como sociales. Brindando las habilidades y capacidades para:

-Incursionar profesionalmente en el diseño de software y el análisis de datos en grandes volúmenes.

En la tesina de la licenciatura se propuso un enfoque cuantitativo, donde se analiza el uso de la aplicación web sobre la Prueba T en el ámbito educativo por medio de la ciencia de datos. El análisis de este enfoque se realizó por medio de la técnica de aprendizaje automático con la herramienta RapidMiner para determinar cómo influye esta herramienta tecnológica en la asimilación del conocimiento, el rol activo y el aprendizaje durante la pandemia COVID-19