



Ponencia 9

Desbloqueando el potencial de negocio: implementación de ETL para automatizar información basada en datos

PONENTES

Leonardo Jatsiell Robles Ángeles

Ingeniero Biomédico egresado del Tec de Monterrey. Actualmente, se encuentra complementando su desarrollo profesional con una maestría en Ciencia de Datos. Dentro de su experiencia profesional destaca el proceso ETL con más de 20 fuentes de información, el mantenimiento a bases de datos relacionales, desarrollo de scripts en Python, R and SQL, modelado de datos Snowflake, imputación de datos con media, interpolaciones, K-Nearest Neighbors o regresión Lineal y creación de tableros en Power Bi y Excel. Contribuciones a la Industria. 1.- Desarrolló una plataforma para mejorar la trazabilidad del equipo médico y su mantenimiento en el Hospital San José, Tec salud, Monterrey. 2.- Incrementó en 5% el SLA Agreement en Bees, Anheuser Busch.

Marving Bryan Robles Ángeles

Ingeniero en Ciencias de la Computación y Tecnología, graduado del Tec de Monterrey. Actualmente cursa una maestría en Ciencia de Datos en la Universidad del Valle de México. En el ámbito profesional, ha trabajado como pasante de ingeniería de software en Microsoft y como consultor técnico en Blue Yonder. En Microsoft, se centró en la implementación de nuevas características de seguimiento, mientras que en Blue Yonder, desarrolló y modificó scripts de para pruebas de almacén. Sus contribuciones a la industria incluyen el desarrollo de software en Microsoft, así como el rediseño de bases de datos en su rol como administrador de bases de datos en IBM, lo que resultó en un mejor rendimiento y servicios más rápidos al cliente.