Entrega antes del martes < 9 am ó lo pueden entregar antes

Contamos con 2 archivos

* LOGS DE AE SEMANA 01-2025

Este archivo contiene las Alarmas de fallas presentes en los sitios

Occurred On (NT) Inicio de la alarma

Cleared On (NT) Finaliza la alarma

Alarm Source cadena donde se encuentra el Sitio

* nodeb\_unavailable\_2025 01 Sitios que se encuentran en fuera de servicio

Occurred On (NT) Inicio de la alarma

Cleared On (NT) Finaliza la alarma

MO Name cadena donde se encuentra el Sitio

Ejercicio 1

De manera conceptual que pasos realizarías para automatizar el procesamiento de información si los archivos son entregados por correo semanalmente, se requiere que la información esté disponible en alguna motor de base de datos.

Ejercicio 2

De acuerdo a la imagen mostrada, vamos a identificar los sitios fuera de servicio que están contenidos en las alarmas (solo para las alarmas “MINOR RECT FAILURE”) y calcular el tiempo de respaldo de batería.

Pueden realizar el proceso en cualquier lenguaje y/o en una base de datos, pero deberán entregar el código para ser revisado.

Diagrama, Escala de tiempo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Ejercicio 3

\* Grafica el resultado del ejercicio anterior.

\* Explica las Conclusiones de las gráficas generadas

\* si tuviéramos que remplazar baterías de lo sitios encontrados como priorizarías dichos sitios.