

Tipo	Implementación
Nombre del reto	Análisis predictivo de fallos mecánicos
Descripción	<p>Con el fin considerar las características que podrían hacer fallar a un grupo de máquinas se recolectó la información acerca de diferentes máquinas de distintas industrias. Se le solicita entregar en forma de reporte la siguiente información:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agrupe las máquinas por tipo y por tipo de fallo 2. Listado de las máquinas, ordenandolas por la cantidad de rotaciones por minuto(rpm) 3. Halle la cantidad de máquinas con fallas que tienen una temperatura en proceso mayor a la indicada por el usuario 4. Halle la cantidad de máquinas por cada tipo e indique cuál tipo de máquina tiene un mayor conteo de máquinas que presentan algún fallo 5. Halle costo promedio de pasaje por vuelo, calcule el ingreso promedio por vuelo por ciudad de destino 6. Halle el promedio de la temperatura del aire en las máquinas que tienen fallas por disipación de calor <p>De manera gráfica presente los siguientes reportes.</p>