

## **Bases de datos II**

26/03/2021

Preguntas de negocio 26/03/2021

IS-601

**Emilson Acosta**

### **Preguntas de negocio**

#### **Planta de refrigeración | Área de Mantenimiento**

Base de datos orientada al área de mantenimiento de una empresa industrial encargada de productos congelados, como ser: Zigma Alimentos, Cadeca, etc.

La idea principal es demostrar la necesidad de procedimientos automatizados a para la ejecución, manejo y desarrollo de mantenimientos preventivos y correctivos.

1. Conocer la inversión que se hace en lempiras por órdenes de mantenimiento al año
2. Conocer la inversión que se hace en dólares por órdenes de mantenimiento al año
3. Cantidad invertida en mantenimientos preventivo al mes
4. Cantidad invertida en mantenimiento correctivos al mes
5. Cantidad de ordenes por mantenimientos preventivos mes a mes, a partir del tipo de transacción
6. Cantidad de ordenes por mantenimientos correctivos mes a mes, a partir del tipo de transacción
7. Conocer la cantidad de materiales utilizados a partir del equipo
8. Conocer las horas invertidas al mes en mantenimientos preventivos
9. Conocer las horas invertidas al mes en mantenimientos correctivos
10. Promedio del salario del empleado que efectúa mantenimientos preventivos y correctivos

#### **Métricas**

1. Inversión total en lempiras por mantenimientos
2. Inversión total en dólares por mantenimientos
3. Tiempo total en horas invertidas en mantenimientos preventivos

4. Tiempo total en horas invertidas en mantenimientos correctivos
5. Cantidad total de mantenimientos preventivos efectuados
6. Cantidad total de mantenimientos correctivos efectuados
7. Cantidad total de materiales utilizados en mantenimientos
8. Cantidad total de equipos que recibieron mantenimientos preventivos
9. Cantidad total de equipos que recibieron mantenimientos correctivos
10. Salario total pagado a los empleados que efectúan mantenimientos