

Banco_de_Datos_IA

Base de Datos Organizada



Recolección de Datos: PDF, XML, Excel, Sensores

Limpieza y Validación de Datos

Estandarización en Formatos Únicos



Almacenamiento de Datos

Creación de Data Lakes

Integración con ERP y SCADA



Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP)

Interpretación de Facturas, Manuales, Correos

Extracción de Información Crítica



Bitácora de Datos Operativos

Temperaturas, Tiempos de Operación, Consumo Energético

Registro de Eventos Clave



Análisis Predictivo

Correlación de Variables Independientes y Dependientes

Predicciones basadas en Historia Operativa



Optimización y Toma de Decisiones

Sugerencias de Optimización en Tiempo Real

Recomendaciones para Optimizar Cadena de Suministro