

DATA SCIENCE

**UTILIZA LA INTELIGENCIA
ARTIFICIAL A TU FAVOR PARA
LLEVAR TU NEGOCIO AL
SIGUIENTE NIVEL**

01



PREDICCIÓN DE FALLAS

Utilizando técnicas de análisis predictivo, te ayudamos a desarrollar modelos que identifiquen patrones en los datos de mantenimiento y anticipen posibles fallas en la maquinaria. Esto permite programar mantenimiento preventivo de manera proactiva, minimizando el tiempo de inactividad y reduciendo costos.

02



PLANIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN

Utilizando técnicas de pronóstico y optimización, podemos ayudarte a planificar la producción de repuestos de manera más eficiente. Esto implica predecir la demanda de repuestos, optimizar la programación de la producción y minimizar los tiempos de espera para los clientes.

03



ANÁLISIS DE CALIDAD

Mediante el análisis de datos de calidad de producción, la empresa puede identificar tendencias, patrones o problemas recurrentes que afecten la calidad de los repuestos fabricados. Esto le permite tomar medidas correctivas rápidas para mejorar la calidad y reducir los costos asociados con productos defectuosos.

04



ANÁLISIS DE ANOMALÍAS

La implementación de sistemas de monitoreo en tiempo real que recolecten datos de las máquinas en funcionamiento y los procesen para detectar anomalías o tendencias inusuales permite a la empresa tomar medidas preventivas de manera inmediata antes de que estas se conviertan en problemas mayores.

05



OTROS MODELOS PERSONALIZABLES

Evaluar problemas de la empresa y conocer procesos que se pueden facilitar o incluso hasta automatizar mediante el desarrollo de un modelo de inteligencia artificial.

CONTÁCTANOS EN:



consultoria@actfin.com.mx