

MANTENIMIENTO
PREDICTIVO

IA/IOT EN
EDGE COMPUTING

MODELIZACIÓN

Ciencias & Tecnología



INTELIGENCIA COLABORATIVA - INTEROPERABILIDAD

Mediante las técnicas de **aprendizaje federado**, BL.PREDICT almacena, analiza y transforma **localmente** los datos recogidos por los sensores (red Lora, red de campo, ...), devuelve los resultados a través de panel de control, se integra en tus procesos mediante alarmas cualificadas, seguimiento de eventos, recomendaciones...



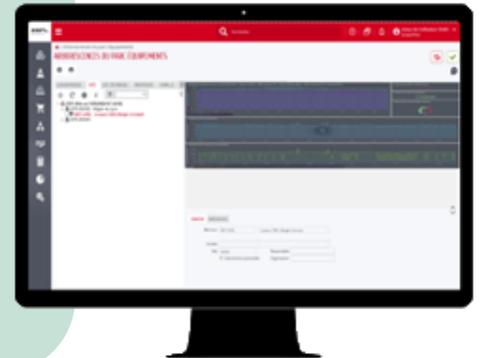
INTERVENIR EN EL MOMENTO ADECUADO

La supervisión de los ciclos de uso de máquinas, los volúmenes de producción irregulares o el historial de fallos aumenta la **relevancia** y la **fiabilidad de los datos**. Esta información, antes no disponible o costosa de obtener, permite realizar intervenciones **preventivas** específicas adaptadas al contexto.

RENDIMIENTO Y PERSONALIZACIÓN DEL SERVICIO

3 versiones de BL.PREDICT permiten abordar toda la cadena de valor: sensores, redes, datos, información, visualización, decisión.

- *Smart* : Seguimiento y control de múltiples datos
- *Facility* : Predicción via modelos de IA para detectar anomalías específicas y alertas de mantenimiento
- *Efficiency* : Análisis del comportamiento de los equipos para optimizar el mantenimiento predictivo



¡Únete a nosotros!

Nuestra plataforma mejora constantemente al adaptarse a sus necesidades industriales actuales y futuras. ¡Adopte BL.Predict y participe en su ecosistema para aumentar constantemente su eficacia colectiva!

BL Research

INNOVACIÓN POR TODOS Y PARA TODOS

Impulsar la investigación y la innovación para **construir colaboraciones y enfrentar los desafíos de hoy y mañana**.

youssef.miloudi@berger-levrault.com

Berger
Levrault **BL**

BL RESEARCH

www.research-bl.com