

Estrategia de Fabricación Avanzada 2020

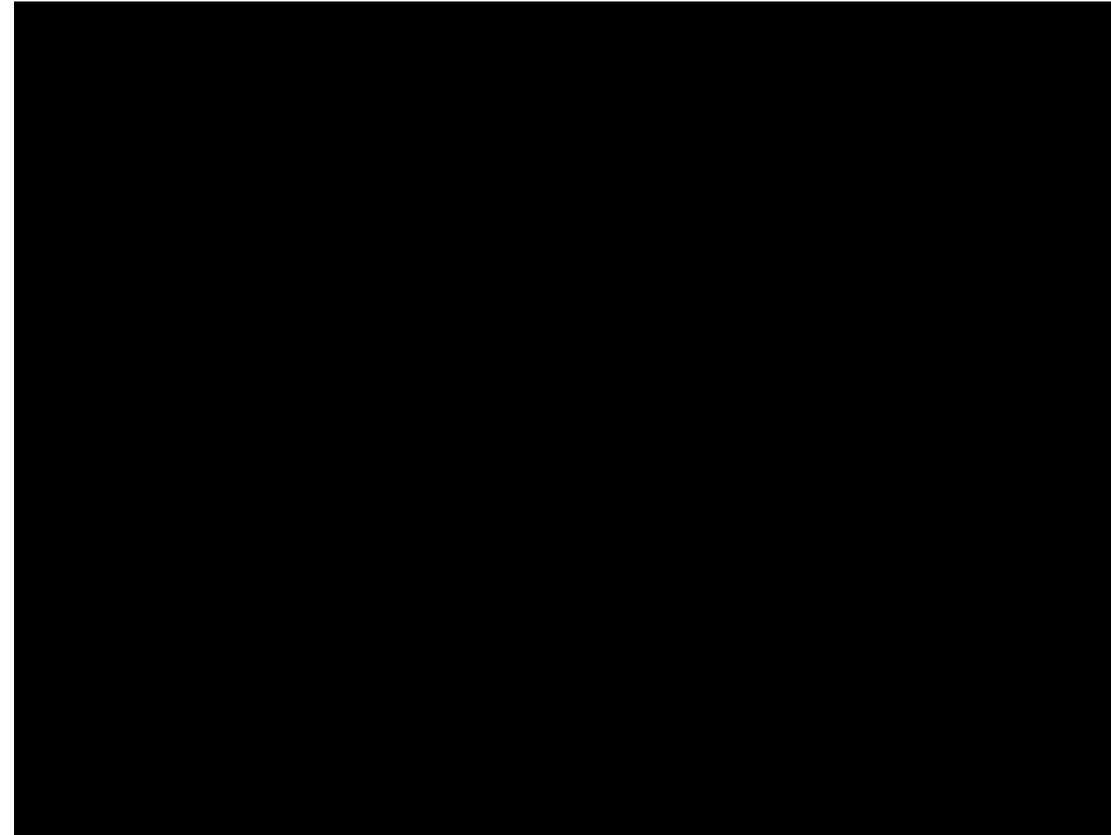


REFERENCIAS DE OFERTA TEIC BI 4.0



INTRODUCCION

- **2005: Modul Audit Produkt (MAP)**
- **2008: Global Produkt Audit System (GPAS)**
- **2013: ZALTZEN**
- **2015: Plataforma de Asistencia al mantenimiento (PAM 4.0)**
 - **Ventaja competitiva** tareas mantenimiento
 - **Servicio en la nube**
 - **Conexión remota** entre operario y experto.
 - **Uso Offline** con checklist instrucciones mantenimiento
 - **Distintos tipos de dispositivos**
 - Sistema de **acceso seguro**
 - **Entornos sucios y ruidosos**



CASOS DE REFERENCIA



Mercedes-Benz



AVANCES TECNOLOGICOS

- **Servitización** de la industria (Cloud)
- **Wearables** (Smartglasses)
- **Diferentes dispositivos** de interacción y visualización
- Integración **diferentes modelos de servicio**:
 - **Intercambio de información** (audio, video)
 - **Anotaciones sobre imagen** a partir de frames de video
 - Uso de **elementos 3D** mediante RA
 - Uso **offline de guía 3D** para labores de mantenimiento complejas mediante RA

