



XRMS

eXtended Reality Monitoring System

# LOS OBJETIVOS

Mejorar  
la eficiencia operativa

# EL DESAFIO

Proponer una solució para:

**FACILITAR**

la colaboración  
entre equipos  
y operaciones  
remotas

**REDUCIR**

las actividades  
en persona, las  
supervisiones  
en terreno y  
las visitas  
offshore

**MEJORAR**

la planificación  
de  
mantenimiento  
y la  
optimización  
de la  
producción

**DISMINUIR**

los errores y  
malentendidos  
en el  
intercambio de  
información  
clave sobre los  
activos



# LA SOLUCION



# LA SOLUCION



# XRMS EXTENDED REALITY MONITORING SYSTEM

# LA SOLUCION



**METAVERSO  
INDUSTRIAL  
TEMPORAL  
INTELIGENTE**

# XRMS es el **Gemelo Digital** de todo el mundo industrial

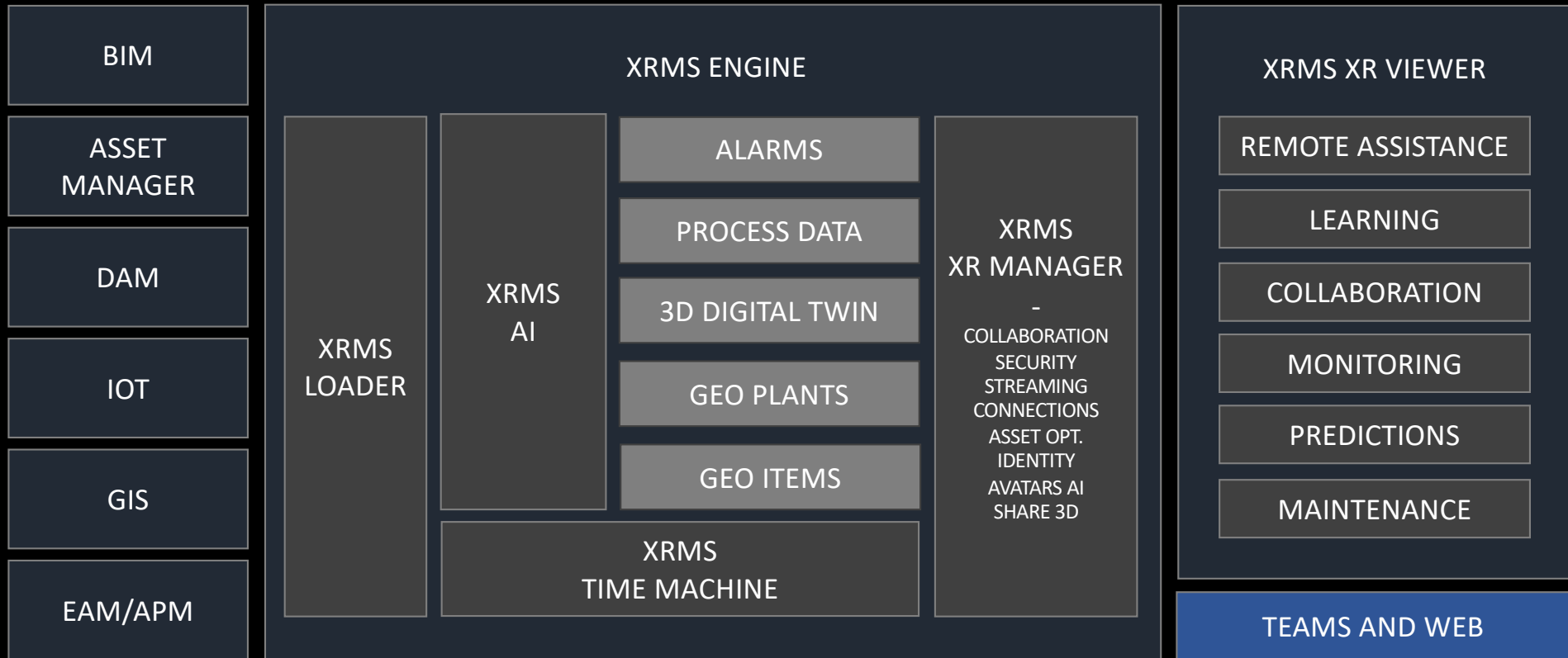
Con las siguientes características:

**Conexión en tiempo real a los datos de proceso** provenientes de diversas fuentes

**Registro histórico** de la información interpretada por la **IA**

**Visualización XR de los gemelos digitales** de manera intuitiva, actualizable de vez en cuando

# XRMS en resumen





# FUNZIONALITA' PRINCIPALI

Visualización de los **modelos digitales** de las instalaciones

**Datos de proceso** en tiempo real

**Historial** de datos de proceso

**Máquina del tiempo** para la predicción de eventos

**Avatar 3D** de los operadores **geolocalizados**

**Hologramas** inteligentes en XR para monitorear datos y **alarmas**

Datos de **plataformas externas**

**Asistente de IA** para soporte XR



XRMS

Grazie