



Aplicaciones AR/VR para la Industria 4.0

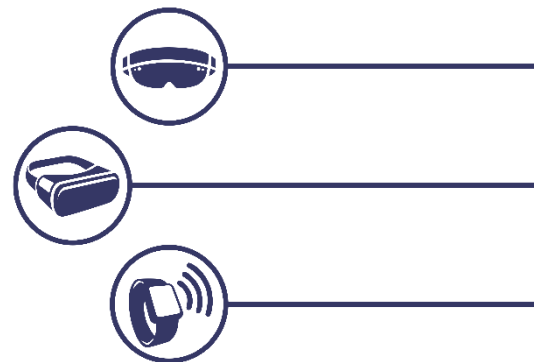


Quiénes somos





Una empresa tecnológica que desarrolla productos y soluciones basados en **realidad aumentada y realidad virtual.**



Nuestros **principales valores** son la innovación tecnológica, la creatividad, la excelencia y el trabajo en equipo.



Equipo

Un equipo joven y dinámico con más de 30 profesionales de **alta cualificación**.



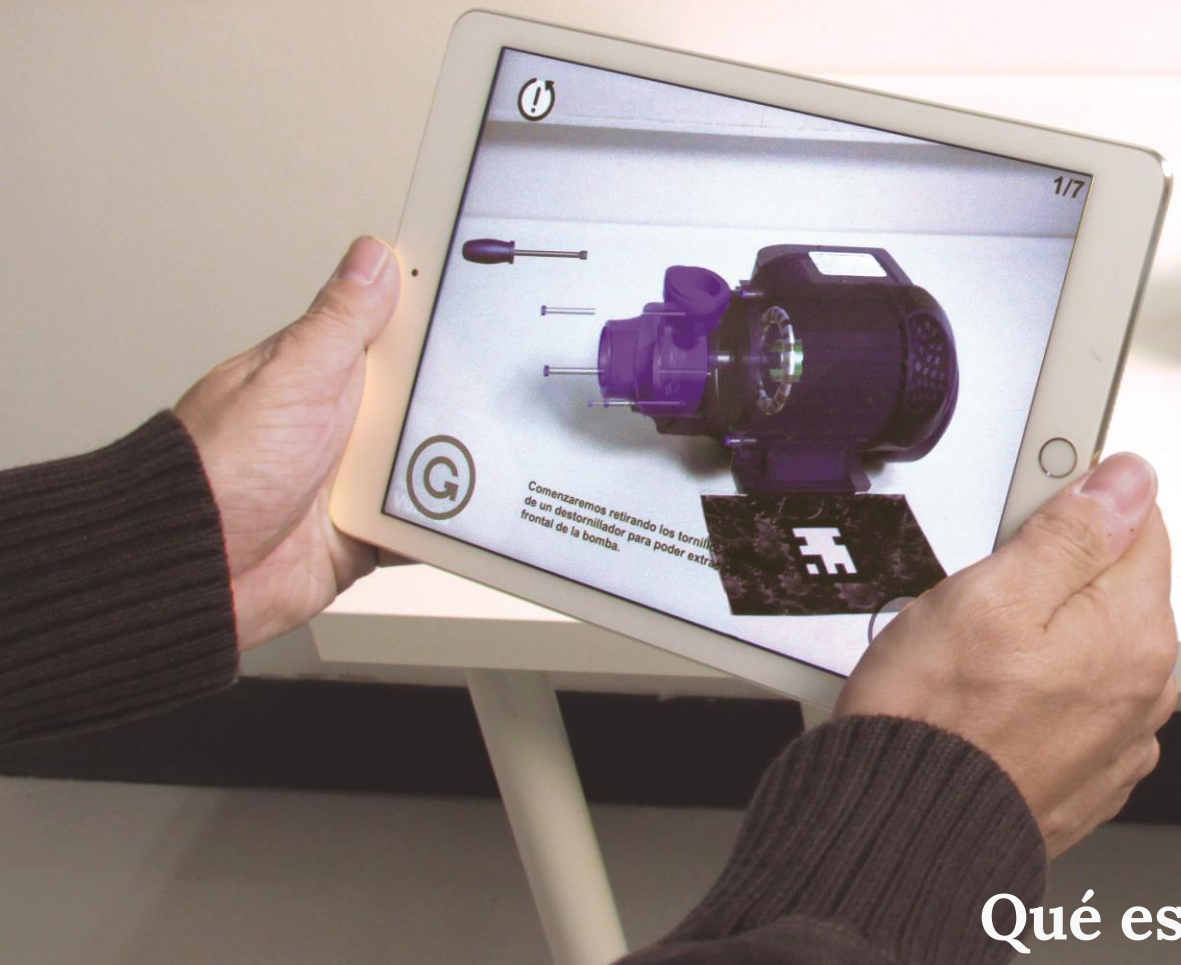
Know-how

15 años de experiencia con tecnologías de Realidad Aumentada y Realidad Virtual.
+ de 300 proyectos realizados

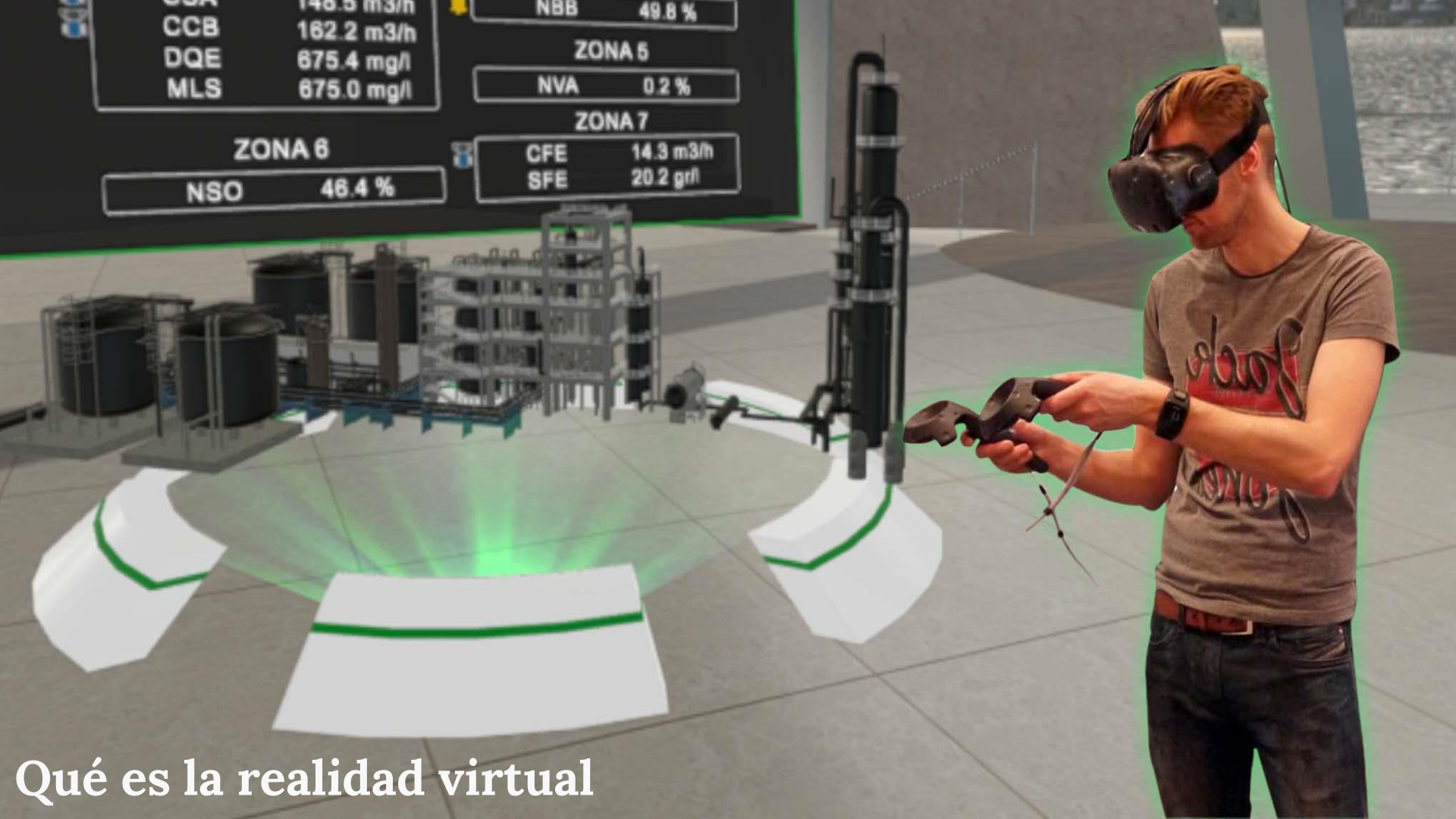


Innovación

Apuesta clara por el desarrollo de tecnología y productos propios para aportar **valor diferencial** a nuestros clientes.



Qué es la realidad aumentada



CCA	148.5 m ³ /h
CCB	162.2 m ³ /h
DQE	675.4 mg/l
MLS	675.0 mg/l

NBB	49.8 %
-----	--------

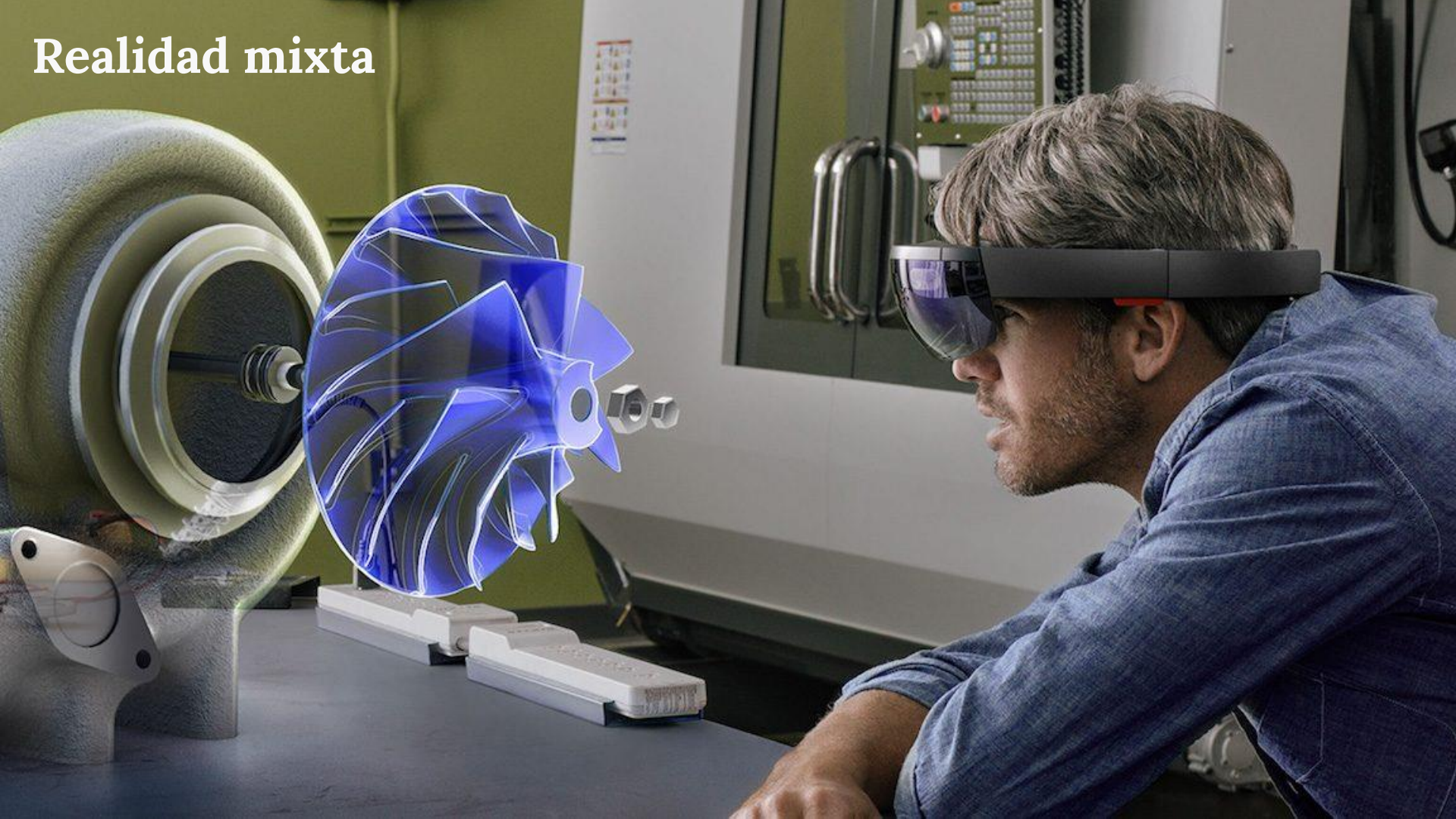
ZONA 5	
NVA	0.2 %

ZONA 7	
CFE	14.3 m ³ /h
SFE	20.2 gr/l

ZONA 6	
NSO	46.4 %

Qué es la realidad virtual

Realidad mixta





Sales empowerment



Marketing y comunicación



Industria 4.0

Realidad aumentada funciona superponiendo información digital en el entorno de trabajo real, y supone una gran mejora en la eficacia de la interfaz visual para las necesidades de **formación, montaje, mantenimiento y servicio post venta** del sector industrial.



Realidad virtual permite la recreación de entornos sintéticos que se utilizan para el **entrenamiento en actividades complejas o peligrosas, y para la supervisión de procesos y operación de centros de control.**



Innovae está presente en procesos críticos industriales, donde nuestras soluciones aportan eficiencia, seguridad y ahorro de costes.

Aplicamos las últimas tecnologías de realidad aumentada y virtual de forma sencilla y efectiva en el contexto de la Industria 4.0.



Fabricación y Montaje



Control de procesos



Logística



Mantenimiento



Formación



Seguridad de personas

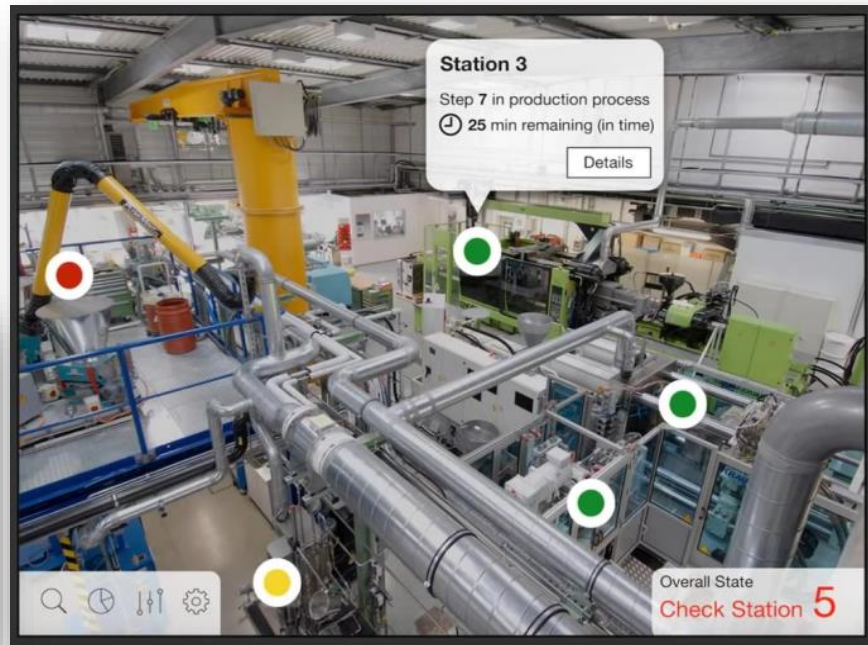


Control de procesos

Visualización de datos en tiempo real

Avisos y alarmas

Acceso a datos históricos





Smart glasses and wearables





Virtualización de plantas y procesos



- Acceso a los datos de manera deslocalizada
- Interpretación y visualización de sistemas Scada/MES...





Acceso ágil a información crítica. Guías interactivas en 3D/AR

- Soporte a protocolos de intervención (preventivos y/o correctivos)
- Digitalización de procesos para mejorar el seguimiento de incidencias





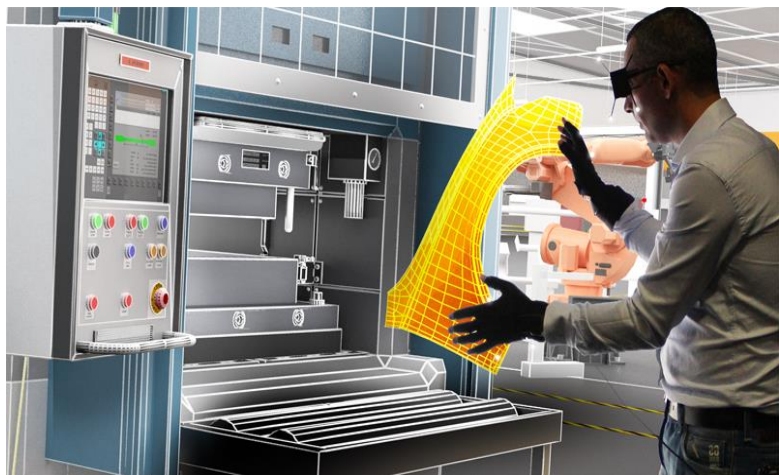
ATR: Video streaming con operador remoto



- Ahorro en desplazamientos
- Rápida intervención = mejora de la economización de los paros



Formación con herramientas AR/VR



Entornos de simulación para apoyar el aprendizaje



Herramientas con instrucciones paso a paso para la formación

Algunos de nuestros clientes



xavier.riba@innovae.eu

www.innovae.eu · info@innovae.eu · www.realidadaumentada.info

SAN SEBASTIÁN · MADRID · BARCELONA

