

**apd**

TERTULIAS EXCLUSIVAS SOCIOS

**AFORO REDUCIDO**

# **La Realidad Aumentada y la Realidad Virtual en nuestras empresas**

**Aplicación en la Industria 4.0**

Bilbao, 27 de septiembre de 2022

**#TertuliasExclusivasAPD**

ORGANIZA

---

apd

COLABORA

---

AR  
SOFT

# La Realidad Aumentada y la Realidad Virtual en nuestras empresas

## Aplicación en la Industria 4.0

### PRESENTACIÓN

Las empresas del sector industrial necesitan contar con empleados capacitados para desarrollar sin ningún problema sus tareas y permitir así que la empresa alcance el éxito de su negocio.

En este contexto, lograr una correcta formación de todos los empleados puede ser un gran reto. Para hacer frente a esos desafíos, muchas empresas del sector industrial han empezado a invertir en tecnologías de Realidad Aumentada y Realidad Virtual (comúnmente llamadas tecnologías XR) para diseñar un plan de formación y perfeccionamiento que permita a todos los empleados formarse en los procesos de su empresa. Este tipo de tecnologías permiten que los usuarios experimenten e interactúen con elementos virtuales en cualquier momento, desde cualquier lugar, de forma autónoma y con seguridad, pudiendo repetir y practicar los procesos tantas veces como deseen.

En ARSOFT ayudamos a este tipo de empresas a digitalizar sus procesos formativos con una plataforma propia, EYEFLOW. Una solución “NoCode” diseñada para que cualquier persona, en pocas horas, pueda, a través de la digitalización de contenidos, crear su propio simulador inmersivo de Realidad Virtual y manuales de Realidad Aumentada. EYEFLOW permite además a cualquier empresa industrial mejorar sus procesos formativos, de mantenimiento, soporte, inversión en Gemelo Digital y, en definitiva, aprovechar todas las ventajas de las tecnologías de Realidad Virtual y Realidad Aumentada. Se trata de la plataforma que entidades como el Ejército, Renault o Navantia están utilizando para crear sus contenidos XR.

## OBJETIVOS

- Entender cuáles son las tecnologías XR y de qué manera se pueden aplicar a las empresas del sector industrial de forma eficiente.
- Conocer los beneficios que supone el empleo de tecnologías XR en las empresas.
- Saber qué necesita una empresa para empezar a utilizar las tecnologías XR en su actividad diaria.
- ¿Cómo invertir de forma sostenible en XR?
- Aplicación del Metaverso para las empresas: más allá de los videojuegos.
- Compartir casos de éxito en Industria.

## DIRIGIDO A

- Directores de RRHH
- Directores de Operaciones / Producción
- Responsables innovación
- Responsable compras
- CEO



## **SANTIAGO GONZÁLEZ IZARD**

CEO  
ARSOFT

---

Santiago González es doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Salamanca y uno de los mayores expertos en tecnologías de Realidad Aumentada, Virtual y Mixta. En 2013 fundó Arsoft y a día de hoy trabaja como CEO y CTO de la compañía, que en 2021 ha lanzado una solución al mercado orientada a la democratización de las tecnologías XR en la Industria, y que ha sido adoptada con gran éxito por el sector, llevando a la compañía a cerrar su primera ronda de financiación en 2022 y crecer más de un 300%.



## **ALBERTO MANZANO GUTIÉRREZ**

Responsable Técnico de Producto  
ARSOFT

---

Alberto Manzano es graduado en Administración y Dirección de Empresas y técnico superior en Animación 3D, entornos interactivos y desarrollo de videojuegos. Alberto es Key Account Executive en ARSOFT y gestiona grandes cuentas y diferentes proyectos XR llevando estas tecnologías a las grandes empresas industriales de España.

09.15 h. **RECEPCIÓN ASISTENTES**

09.30 h. **PRESENTACIÓN DE LA TERTULIA**

**Mikel Madariaga**  
 Director en Zona Norte  
 APD

09.35 h. **LAS TECNOLOGÍAS XR Y SU APLICACIÓN AL SECTOR DE LA INDUSTRIA (Sala 1)**

**Santiago González Izard**  
 CEO  
 ARSOFT

- Qué son las tecnologías XR.
- EyeFlow
- Realidad Virtual en la industria: adiestramiento, monitorización remota, trabajo colaborativo
- Realidad Aumentada en la industria: asistencia remota, documentación técnica.
- Realidad Mixta en la industria: guiado avanzado, procesos de inspección, diseño avanzado

10.10 h. **¿POR QUÉ LAS EMPRESAS INDUSTRIALES TIENEN QUE APOSTAR POR LAS TECNOLOGÍAS XR? (Sala 1)**

Ejemplos de casos prácticos de aplicación de tecnologías XR para la mejora de los procesos de fabricación industrial.

**Alberto Manzano Gutiérrez**  
 Key Account Manager  
 ARSOFT

10.40 h. **SESIÓN DE SHOWROOM (Sala 2)**

Los técnicos de ARSOFT presentarán contenidos reales con diferentes tecnologías y dispositivos, mostrando las ventajas del uso de estos dispositivos tanto de Realidad Aumentada, Realidad Virtual y Realidad Mixta.

Los asistentes interesados podrán experimentar directamente los contenidos o experiencias en RV /RA

(Se servirá un aperitivo durante la sesión de Showroom en la misma sala en la que se llevarán a cabo las demostraciones)

11.10 h. **PREGUNTAS**

11.30 h. **FIN DEL ENCUENTRO**

SAVE THE DATE

---



# apd Bilbao

Oficinas de APD Norte  
José M<sup>a</sup> Olabarri, 2 – 48001 Bilbao

---



**27 de septiembre de 2022**

# La Realidad Aumentada y la Realidad Virtual en nuestras empresas

Aplicación en la Industria 4.0

## Información práctica

- **Fecha:** 27 de septiembre de 2022
- **Lugar:** Oficinas de APD (José M<sup>a</sup> Olabarri, 1-48001-Bilbao)
- **Horario:** Recepción Asistentes: 09.15 h. Tertulia: De 09:30 h. a 11:30h. (seguido de café networking)
- **Información:** 94 423 22 50
- **Inscripciones:** [www.apd.es](http://www.apd.es)

## Cuota de inscripción

- **Asistencia exclusiva y gratuita para socios de APD.**
- **AFORO REDUCIDO. Imprescindible confirmar asistencia.**

## Cancelaciones

Dada la limitación de plazas, agradeceremos que, si desea cancelar la inscripción, lo notifique **48 horas** antes de la celebración de la actividad.

## Formación In Company

Esta formación se puede realizar en formato In Company, diseñando y adaptando el programa a las necesidades reales de la empresa que lo solicite.

## Servicio exclusivo para Socios de APD.

Contacta con Gaizka Azcuenaga para más información: [gazcuenaga@apd.es](mailto:gazcuenaga@apd.es)

La formación se realizará en las Salas 1 y 2 de las Oficinas de APD





APD Congresos

**“Estás en  
tu Elemento”**



1 y 2 de junio de 2022 | Bilbao

**2 Congreso Internacional de Innovación**



4 y 5 de octubre de 2022 | Valencia

**5 Congreso Internacional de Marketing y Ventas**



16 y 17 de noviembre de 2022 | Sevilla

**6 Congreso Internacional de Directivos**

# apd

LA COMUNIDAD GLOBAL DE DIRECTIVOS

**APD Zona Norte**

José M<sup>a</sup> Olabari, 2 – 48001 Bilbao

inscripcionesnorte@apd.es

94 423 22 50

Síguenos en



www.apd.es