

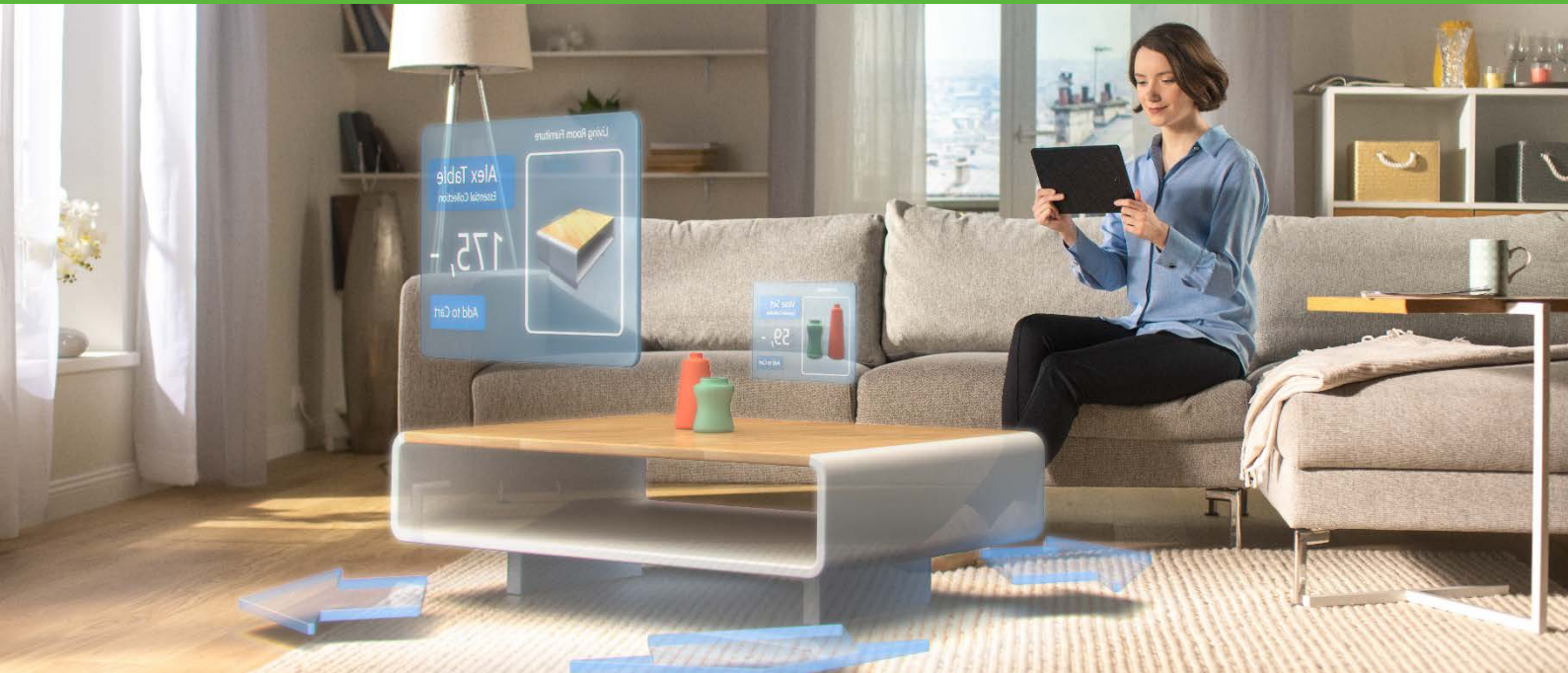


**TECHBRAND**

**CREEMOS  
EN LO QUE  
CREAMOS**

Innovación en Tecnología Industrial





# vuforia® engine™

EXPERIENCIAS DE RA POTENTES, FLEXIBLES Y SUPERIORES.

Vuforia Engine es un potente software ampliamente utilizado para crear aplicaciones de realidad aumentada que pueden implementarse en un amplio rango de teléfonos, tabletas y auriculares de RA, así como en gafas inteligentes. A los desarrolladores, empresas y fabricantes de dispositivos se les ofrece la mejor tecnología de visión artificial de su clase, que revoluciona la forma en que aprendemos, nos comunicamos y trabajamos en colaboración, de manera que expanden la especialización y la eficiencia humana con el poder de la RA.

## La principal plataforma de RA del mundo

Vuforia Engine es la primera elección de un ecosistema global de más de medio millón de desarrolladores registrados que ha impulsado más de 60 000 aplicaciones con más de 625 millones de instalaciones en todo el mundo. Tanto si su equipo construye una aplicación para ayudar a los clientes a visualizar los productos o una para guiar a los técnicos de servicio industrial, Vuforia Engine se encarga de impulsarlas todas.

Este liderazgo se ha logrado a través de casi una década de desarrollo de tecnología innovadora. Al reunir un software potente, funciones dinámicas y herramientas de software fáciles de usar, permitimos a los desarrolladores crear experiencias de RA sofisticadas y asociadas a una marca. Nuestra tecnología agnóstica, así como la compatibilidad con las principales plataformas de desarrollo, permite a los usuarios una completa libertad creativa a la hora de diseñar una aplicación de RA.



“

«Vuforia [Engine] ha convertido la RA en algo más que un nuevo invento y permite crear soluciones atractivas para el mundo empresarial».

— Frantz Lasorne, cofundador de Visionaries 777

## ¿POR QUÉ ELEGIR VUFORIA ENGINE?

### Empoderamiento creativo

La robusta tecnología de RA que ofrece Vuforia Engine permite a los desarrolladores generar experiencias de RA únicas para aplicaciones nuevas o existentes. Estas aplicaciones pueden estar disponibles en las principales tiendas de aplicaciones y ayudan a las empresas a diferenciar su marca e impulsar el negocio.

### La mejor visión artificial de su clase

La visión artificial permite a las aplicaciones ver como nosotros para que logren entender cómo deben interactuar los objetos digitales con el entorno. Nuestra tecnología ha sido diseñada por expertos industriales y lleva una década en periodo de innovación e implementación.

### Máxima flexibilidad

La manera en que una aplicación de RA interactúa con el mundo físico varía en función de los casos de uso, mientras que Vuforia Engine ofrece la flexibilidad necesaria. Con un amplio rango de tipos de objetivos y capacidades de detección, los desarrolladores pueden crear experiencias adaptadas a multitud de casos de uso.

### Máximo alcance

Vuforia Engine es una plataforma agnóstica y está optimizada para la mayoría de los dispositivos iOS, Android y UWP del mercado. Esto ayuda a garantizar que su contenido llegue a la mayor audiencia posible.

Más información en [www.vuforia.com/engine](http://www.vuforia.com/engine)

## Conecte contenido digital al mundo físico

<p><b>VuMark</b> Identificar millones de objetos con un ID personalizado</p>	<p><b>Objetivo tipo imagen</b> Catálogos, revistas, carteles de películas, folletos</p>	<p><b>Multiobjetivo</b> Objetos con superficies planas y múltiples lados</p>	<p><b>Objetivo de cilindro</b> Empaquetado cilíndrico de un producto</p>	<p><b>Objetivo tipo objeto</b> Objetos rígidos de mano como juguetes</p>	<p><b>Objetivo tipo área</b> Grandes espacios interiores como fábricas o centros comerciales</p>
<p><b>Estándar</b> Utilizar vistas de guía para el reconocimiento de modelos</p> <p>Alinear la vista de la guía personalizada</p>		<p><b>Objetivo tipo modelo</b> Cualquier objeto que tenga un modelo CAD</p>	<p><b>Avanzado</b> Aprovechar la IA para el reconocimiento de modelos</p> <p>Aproximación desde múltiples ángulos o 360 completos</p>		

### Colocar el contenido digital en el entorno



#### Ground Plane

Ground Plane permite conectar el contenido a superficies horizontales como suelos y mesas.

### Cambie su perspectiva sobre la RA



#### Cámara externa

La cámara externa le permite acceder a los videos desde fuera de teléfonos y tabletas para disfrutar de una experiencia de RA.

## El mayor rendimiento con el máximo alcance:

Vuforia Engine es la tecnología de elección para crear atractivas experiencias de RA y permite tanto a las empresas como a los desarrolladores dar rienda suelta a soluciones creativas y de valor añadido. La industria de la RA crece en respuesta a este valor. Las decisiones sobre qué tecnología utilizar pueden resultar difíciles, pero lo hacemos fácil con Vuforia Fusion. PTC ayuda a resolver el problema de la fragmentación en las tecnologías de RA mediante la integración del motor Vuforia con las capacidades de RA subyacentes de un dispositivo. Esto permite a los desarrolladores confiar en una única API de Vuforia para producir una experiencia de RA óptima y agnóstica optimizada para cada dispositivo. Esto, junto con el hecho de tener la mayor amplitud de soporte de dispositivos, significa que su aplicación de alto rendimiento llegará al mayor público posible.



### ¿Necesita un desarrollador o una agencia?

Nos complace recomendarle a uno de nuestros desarrolladores de confianza y preferidos de Vuforia. Empezaremos poniéndole en contacto con un desarrollador con capacidad para actuar en su localidad y según sus necesidades de desarrollo y, posteriormente, trabajarán con usted para garantizar que sus conceptos cobren vida cuando los necesite.

Póngase en contacto con nosotros

### ¿Es usted desarrollador?

Únase a nuestra Comunidad de desarrolladores y comience a crear gratis en Vuforia Engine hoy mismo Trabaje en colaboración con otros desarrolladores en nuestros foros, inspeccione la biblioteca para obtener guías prácticas exhaustivas y manténgase al día con todos los lanzamientos y anuncios de nuestros productos.

¡Regístrese ya!