



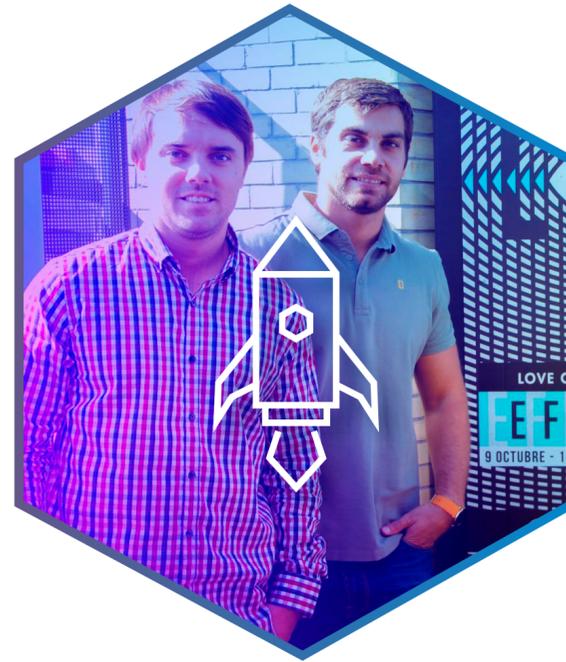
VR

*A new way of thinking*

# ¿Quiénes somos?

VRE es una empresa especializada en la consultoría digital y en la realización de proyectos relacionados con nuevas tecnologías.

Además de generar contenido para múltiples plataformas y tecnologías, VRE está especializada en el desarrollo de experiencias y aplicaciones para Realidad Virtual y Realidad Aumentada. Realizamos proyectos llave en mano proporcionando los mejores medios técnicos y el mejor Know how tecnológico posible



## Misión

Ofrecer a nuestros clientes la posibilidad de digitalizar cualquier idea o proceso que se propongan. Ofrecemos un servicio 360 cuidado al detalle para que los clientes nos acompañen en cada fase de la producción y se mantengan las calidades ofertadas.



## Visión

Ser la empresa de confianza de nuestros clientes, en el ámbito de la tecnología y las nuevas experiencias de realidad virtual. Así como, seguir mejorando día tras día para ofrecer nuevas y sorprendentes soluciones a futuros problemas.



## Valores

Nos preocupamos por ofrecer un servicio muy personalizado a cada cliente ofreciendo un compromiso y una calidad humana siempre acorde a las altas expectativas y cariño que los clientes ponen en sus proyectos.



# Servicios



## Contenido Digital

En VRE nos apasiona contar historias y aportar valor a través de cualquier medio digital. Trabajamos todo tipos de formatos para llegar a toda tu audiencia. Contamos un medio técnico de última generación para producir en tierra, mar y aire.

## XR Content

En VRE llevamos más de 10 años trabajando con nuevas tecnologías y nos hemos especializado en la realidad virtual, aumentada y mixta. Creamos cualquier espacio a partir de diseño 3D y fotogrametría y renderizamos en tiempo real con softwares como Unreal Engine 5 o Unity 3D.

## Desarrollo de Software

VRE se ha especializado en la creación de herramientas digitales para la promoción turística destacando el desarrollo web, desarrollo de aplicaciones móviles y gestores de contenidos que permiten mantener actualizados todas nuestras herramientas.

## Metaverso

Diseñamos y construimos mundos virtuales a medida. Gracias al desarrollo 3D podemos recrear cualquier espacio real o imaginario e introducirte en el mediante la elección de tu avatar.

## 360 Content

En VRE utilizamos el formato 360 para comunicar de forma diferente. Convertimos al usuario en el protagonista de cualquier historia y experiencia gracias a los dispositivos de realidad virtual más novedosos del mercado.

## Live Content

A partir de tecnología 5G, VRE se ha posicionado como un proveedor de servicios en streaming en realidad virtual. Espectáculos, conciertos, teatros o eventos deportivos. Contamos con el hardware necesario y el know how de grandes casos de éxito.

## Escaneo 3D

VRE ha incorporado recientemente el escaneo 3D a sus servicios para la conservación, rehabilitación y promoción del patrimonio cultural. Gracias a el tratamiento de las nubes de puntos, somos capaces de generar replicas 3D exactas.

## Narrativa Inmersiva

En VRE destacamos por contar historias de forma diferente. Por convertir a los usuarios en protagonistas activos de cada historia. Gracias al desarrollo 3D, la integración con croma, la animación 3D y muchas otras herramientas, creamos experiencias únicas para el turista con un alto valor añadido.



# Sectores

Desarrollamos proyectos para todo tipo de sectores diferentes, siempre buscando una mejor calidad y una experiencia mucho más completa



Arquitectura



Turismo



Marketing



Salud



Industria 4.0



Cultura



# Lo que nos diferencia

VRE trabaja con la última tecnología tanto en hardware como software. Todo a la disposición de nuestros clientes.

Contamos con cámaras de realidad virtual de ultimísima generación, capaces de grabar en 12K y retransmitir eventos a través de conexión 5G multiplataforma. Disponemos de 3 tipos de drones, DJI Mavic Air 2S, DJI Inspire, DJI Matrice 600 Pro con pilotos certificados que nos permiten realizar todo tipo de producciones.



# Metaverso

Diseñamos y construimos mundos virtuales a medida. Gracias al desarrollo 3D podemos recrear cualquier espacio real o imaginario e introducirte en el mediante la elección de tu avatar.

Un entorno web 360 con la posibilidad de disfrutarse en dispositivos de realidad virtual.

Usamos la tecnología Web XR para programar una experiencia inmersiva y completamente interactiva que no te dejará decepcionado.

Navega, viaja y disfruta de más contenido inmersivo dentro del METAVERSO. **El futuro ya ha llegado.**



# Live streaming

## VR 5G

Gracias a las tecnologías 5G, la transmisión de vídeo en directo, desde cualquier punto del mundo, se está convirtiendo en una realidad.

VRE proporciona directos en realidad virtual con la tecnología 5G, para que tu proyecto cuente con la mayor calidad y velocidad



# Desarrollo de Software

La herramienta perfecta para disfrutar de la Semana Santa.

- Interfaz moderna.
- Interactiva.
- Digital 100%.
- Realidad aumentada.
- Multimedia centralizado.
- Información en tiempo real.

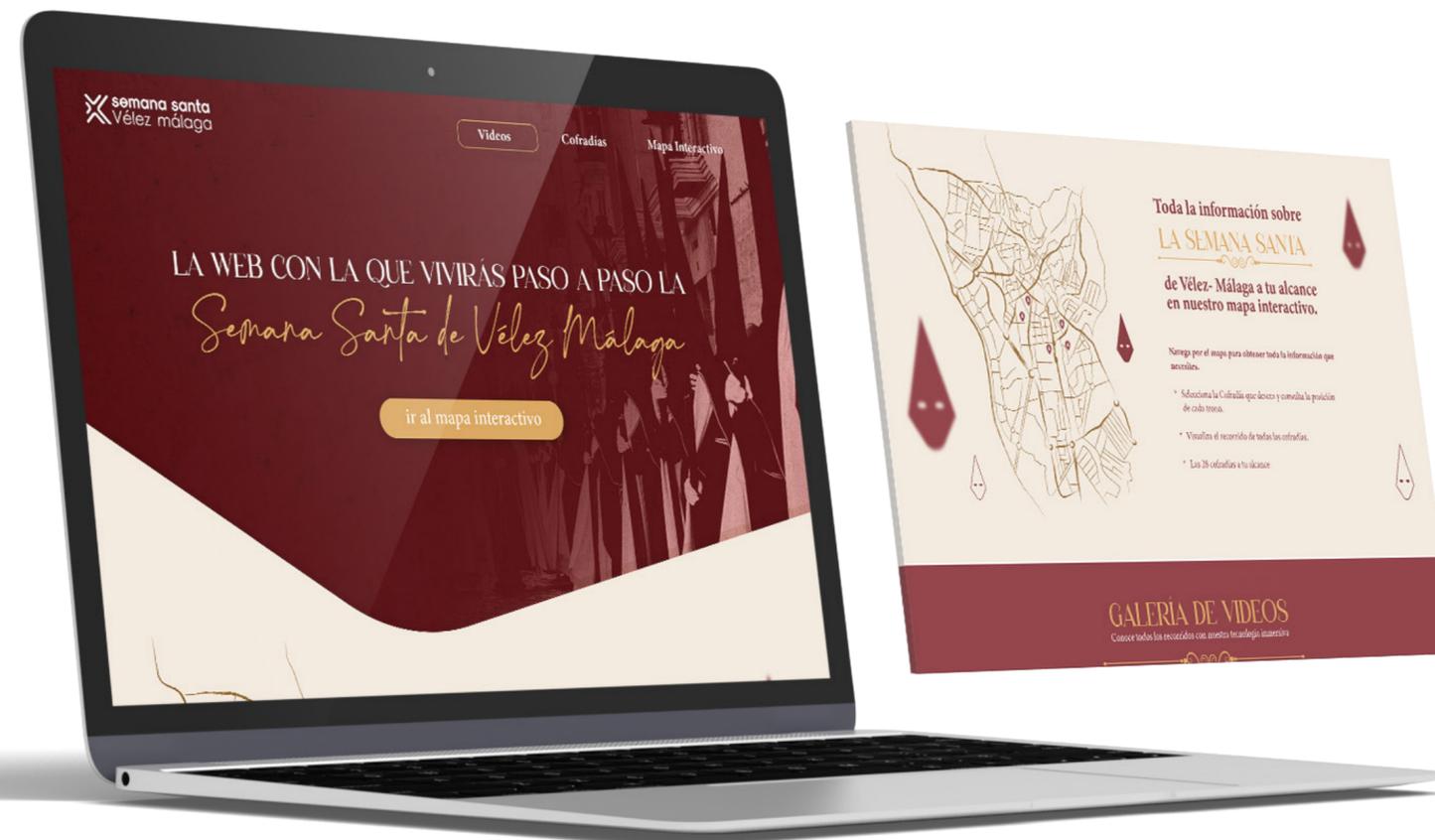
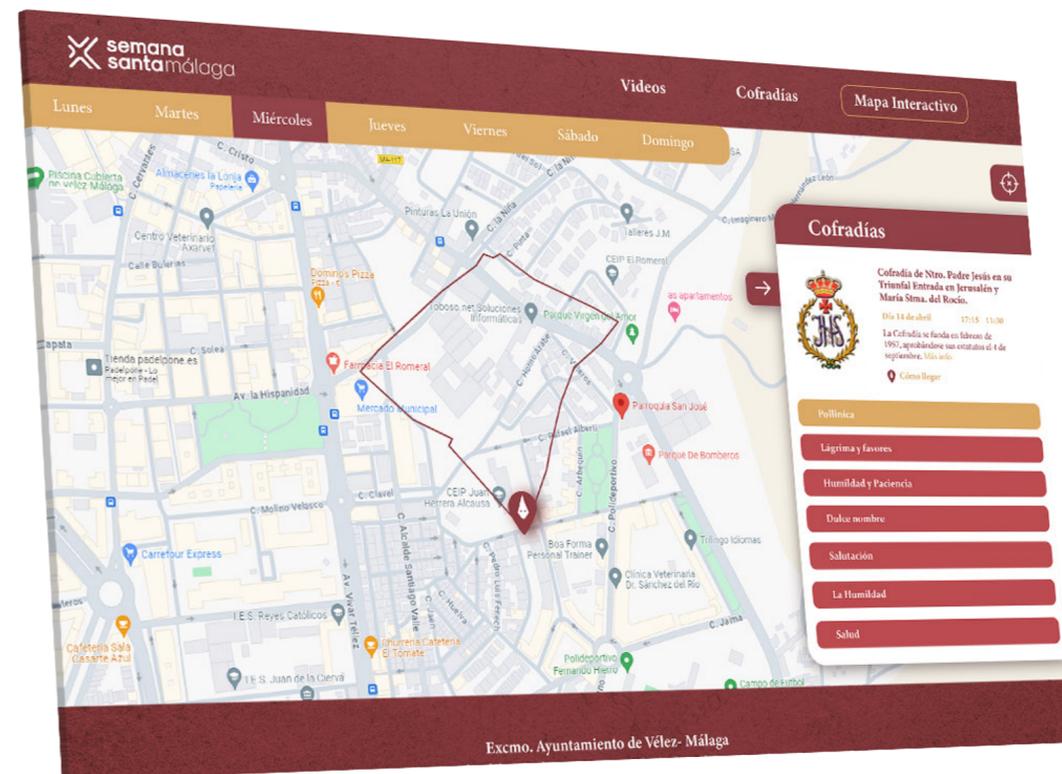
# App Semana Santa

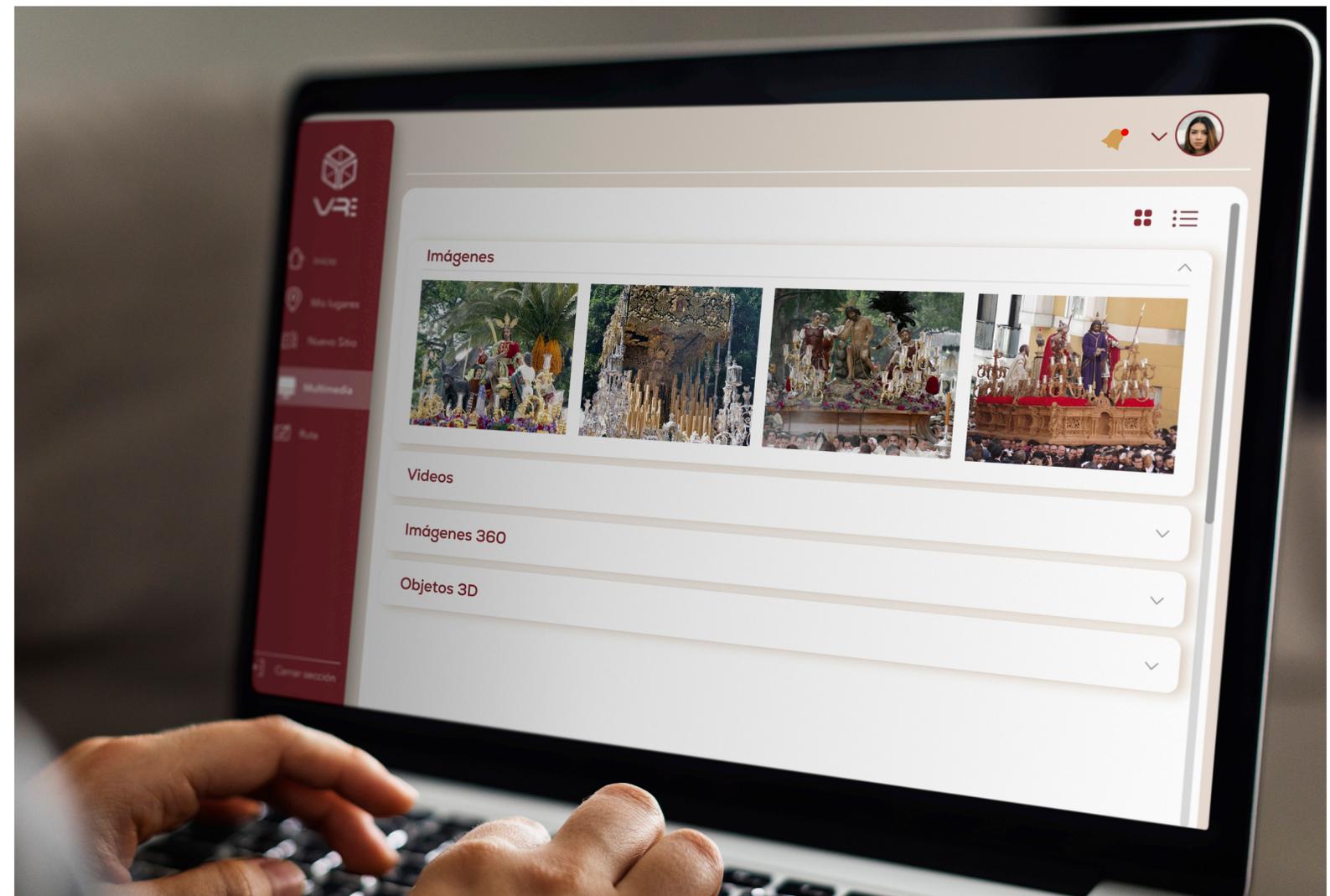
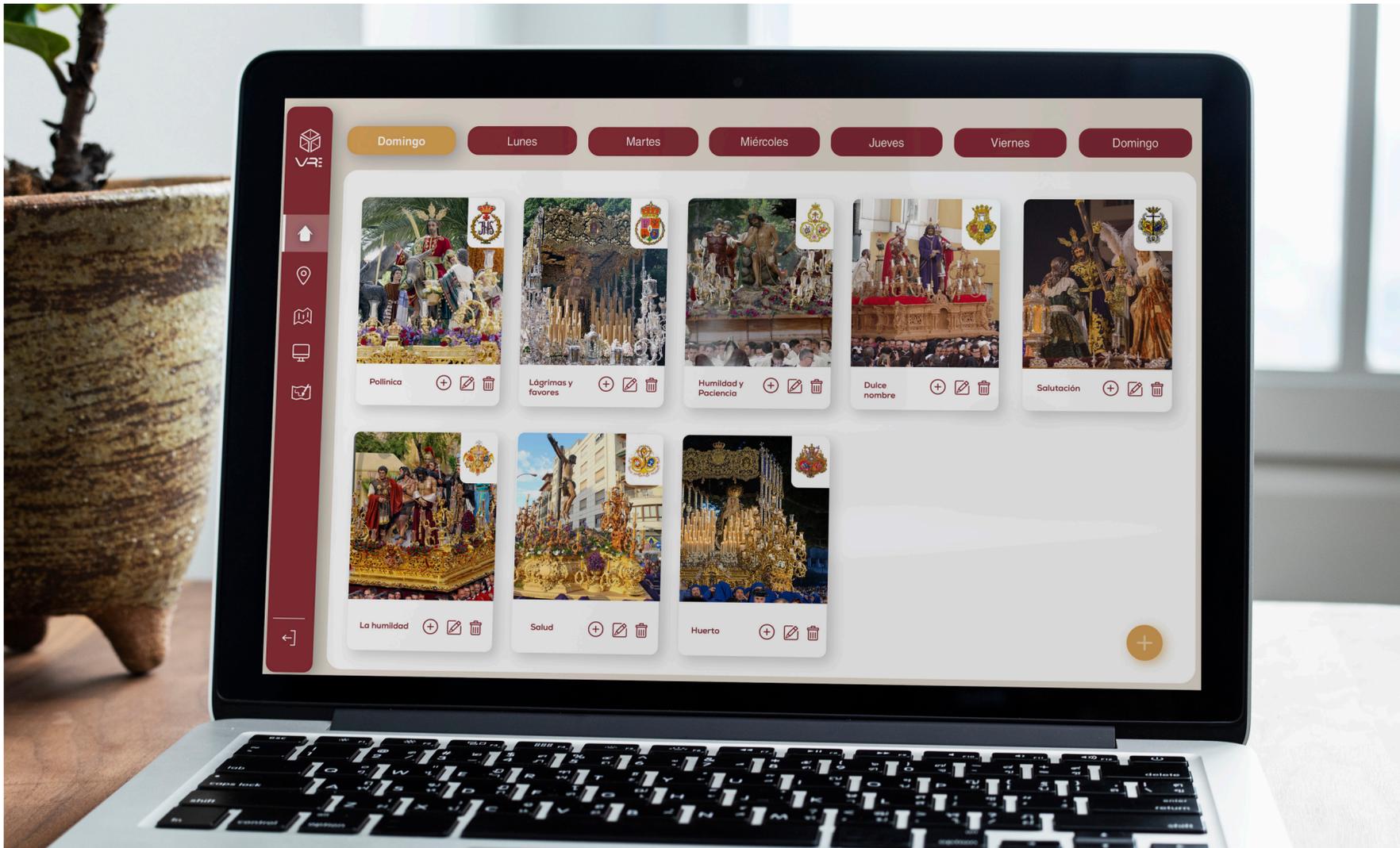


# Desarrollo de Software

## Web Semana Santa

Para aquellos municipios que no necesiten un desarrollo en formato aplicación, VRE propone una solución en formato web app que ofrece casi las mismas prestaciones a un precio mucho menor.





## UN GESTOR DE CONTENIDOS PARA MANTENER VIVA CUALQUIER PLATAFORMA.



El CMS permite la ingesta de todo el contenido multimedia tanto en cascada como de forma individual. Permitiendo reducir tiempos y mejorar la eficiencia de los técnicos encargados de su gestión.

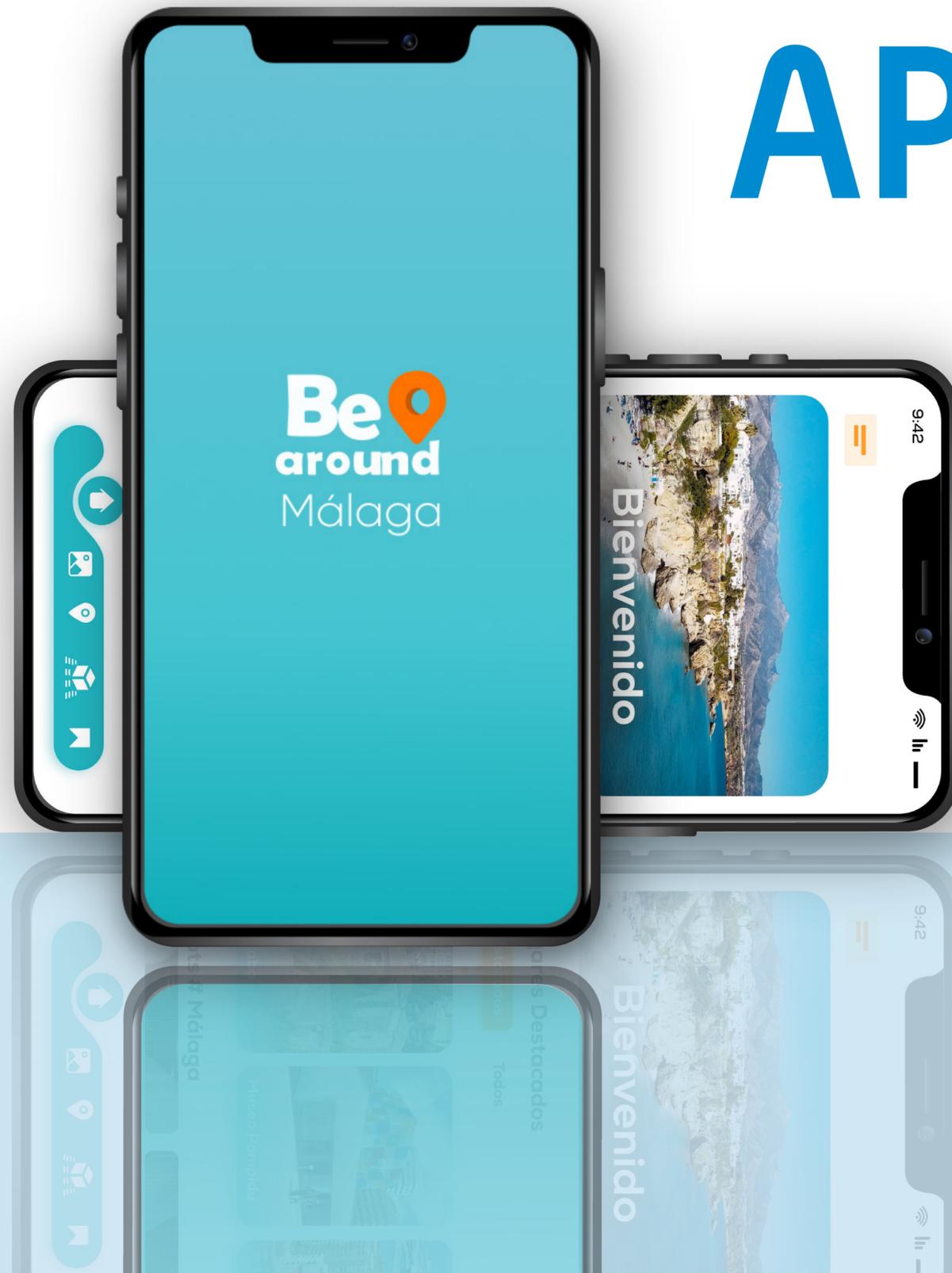


El CMS permite la edición de todo tipo de contenido, añadir palabras clave para su categorización y programar calendario de publicaciones.



El CMS se ha desarrollado desde cero, evitando el uso de plataformas intermediarias como Wordpress que cuentan con limitaciones. Sin restricciones en cuanto a funcionalidades.

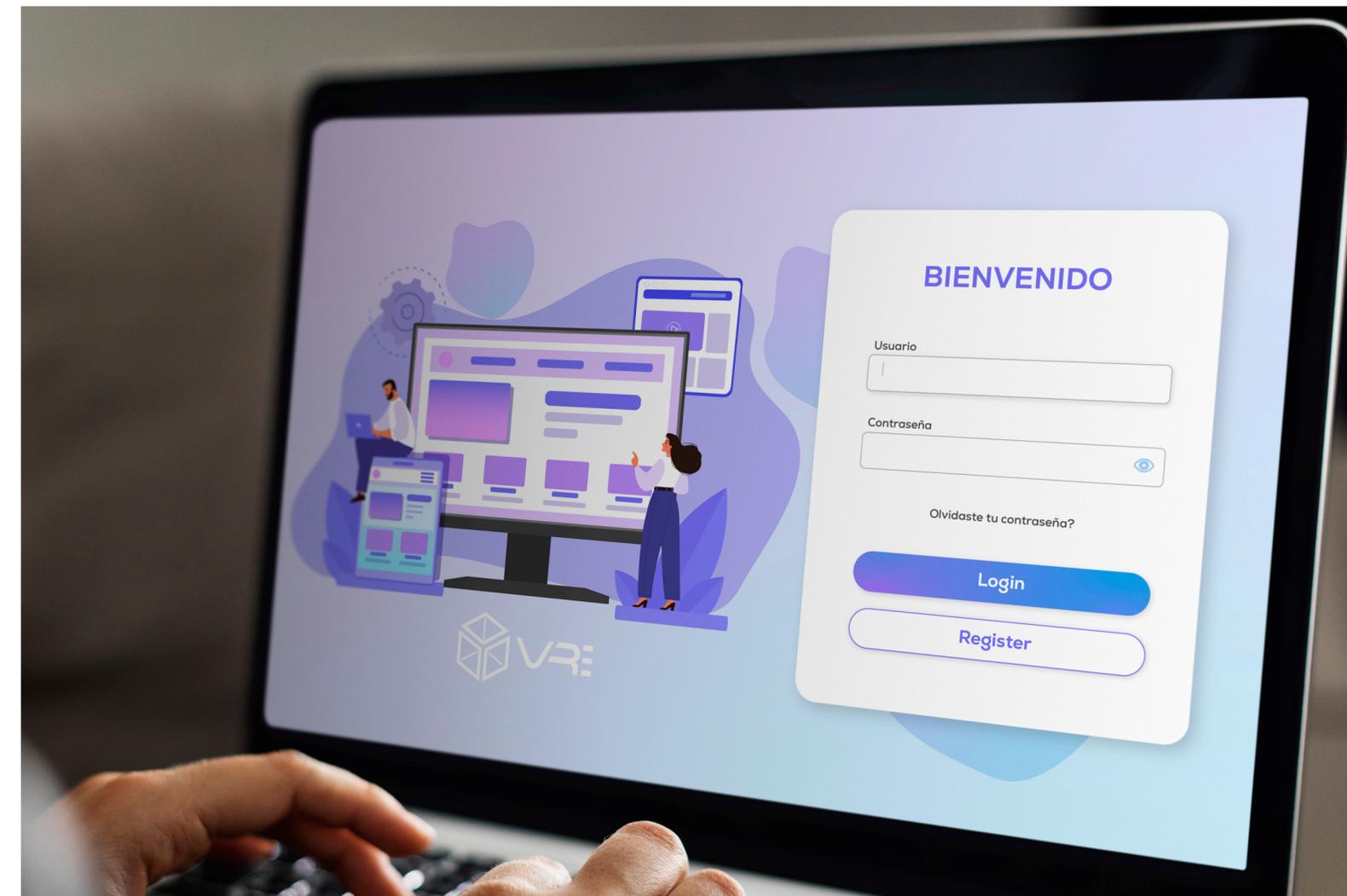
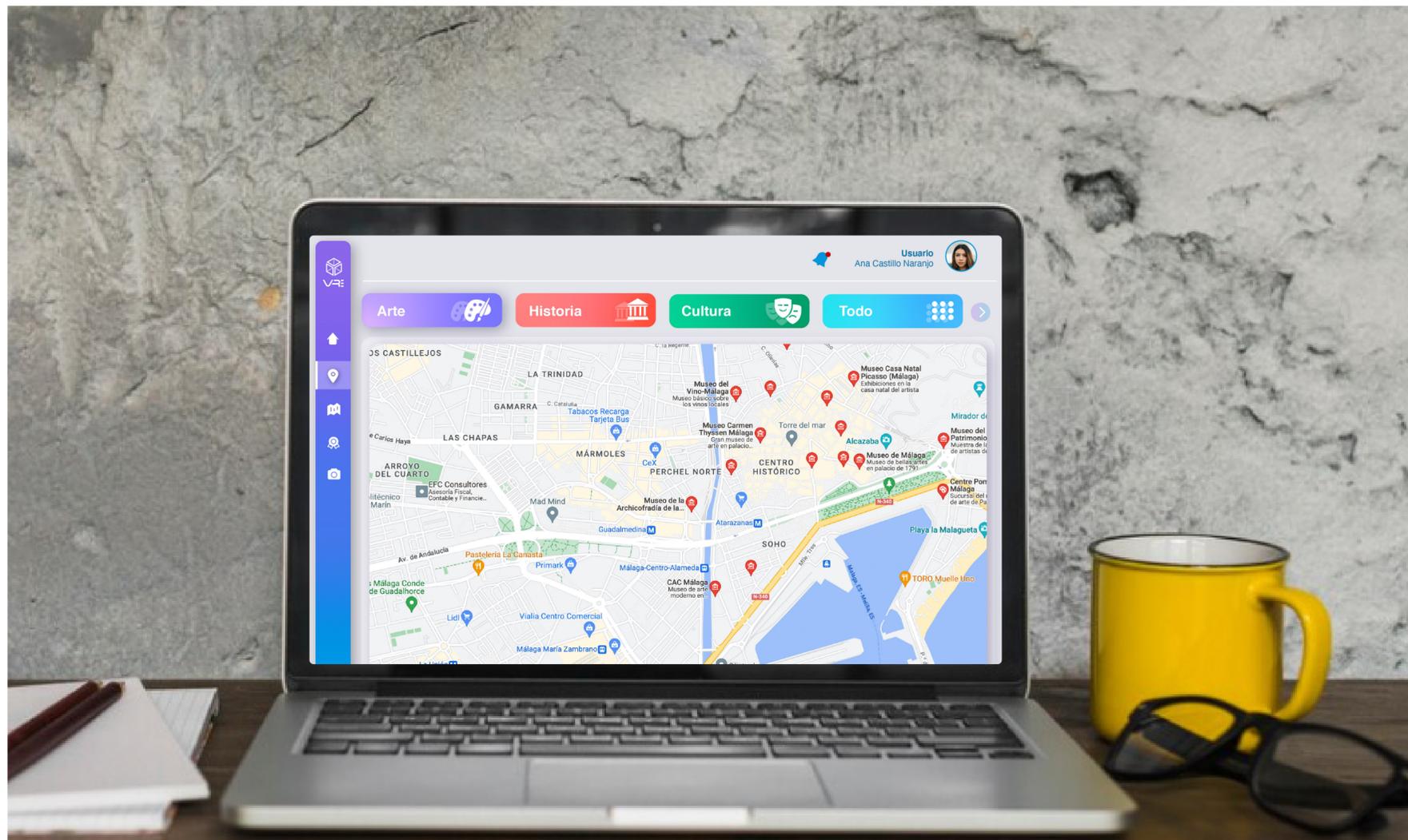
# APP PARA DTI



**Be around** propone una solución única, inteligente, moderna e interactiva de conocer los recursos turísticos de cualquier ciudad gracias a la inteligencia artificial, mapas interactivos y diversas funcionalidades como:

- Realidad aumentada.
- Realidad virtual.
- Vídeo streaming.
- Visualización 3D.
- Visualización 360.
- Experiencias interactivas.





## UN GESTOR DE CONTENIDOS PARA MANTENER VIVA CUALQUIER PLATAFORMA.



El CMS permite la ingesta de todo el contenido multimedia tanto en cascada como de forma individual. Permitiendo reducir tiempos y mejorar la eficiencia de los técnicos encargados de su gestión.



El CMS permite la edición de todo tipo de contenido, añadir palabras clave para su categorización y programar calendario de publicaciones.



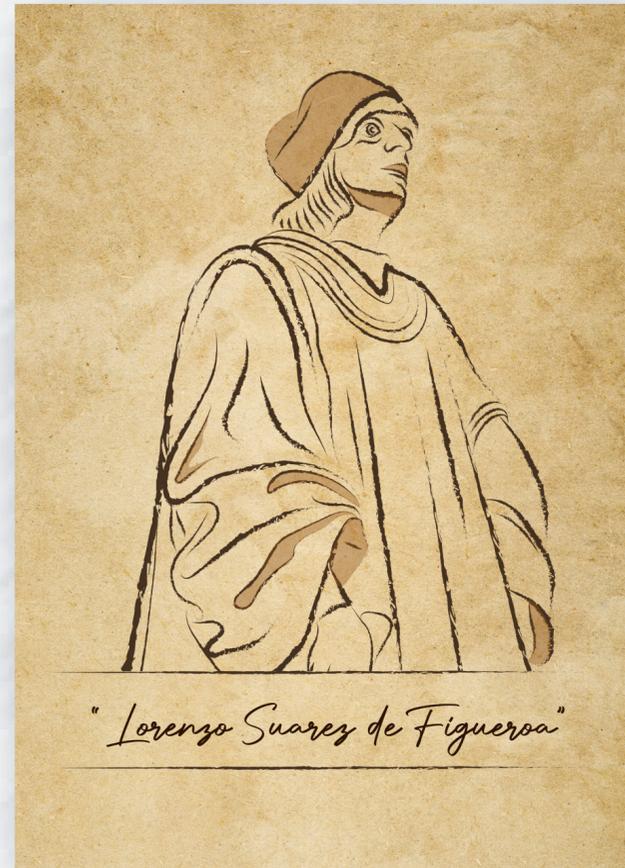
El CMS se ha desarrollado desde cero, evitando el uso de plataformas intermediarias como Wordpress que cuentan con limitaciones. Sin restricciones en cuanto a funcionalidades.

# Escaneo 3D

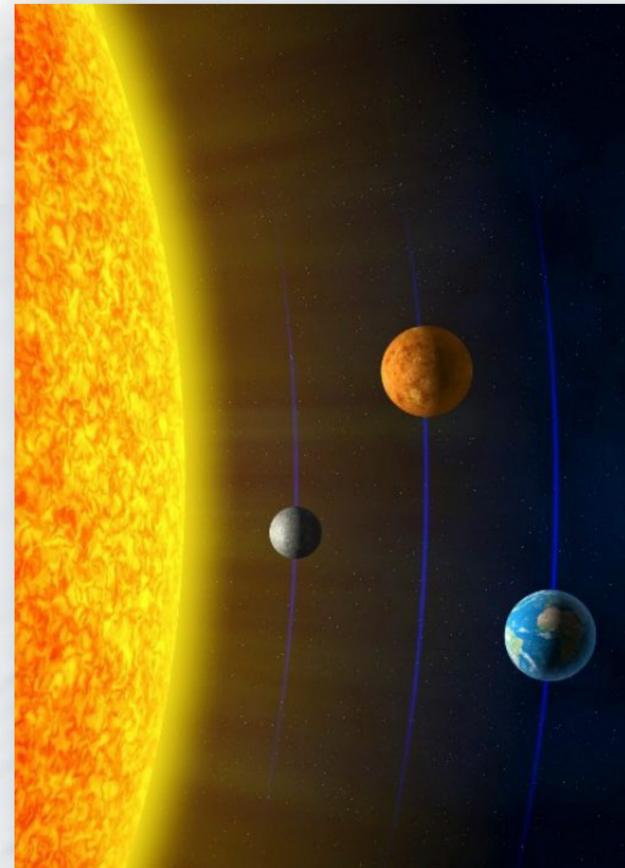
- Documentación precisa y completa.
- Facilitación en proyectos de restauración.
- Gestión eficiente del patrimonio.
- Seguridad y prevención de pérdida.
- Promoción del turismo cultural.
- Compromiso con la sostenibilidad.



**La**



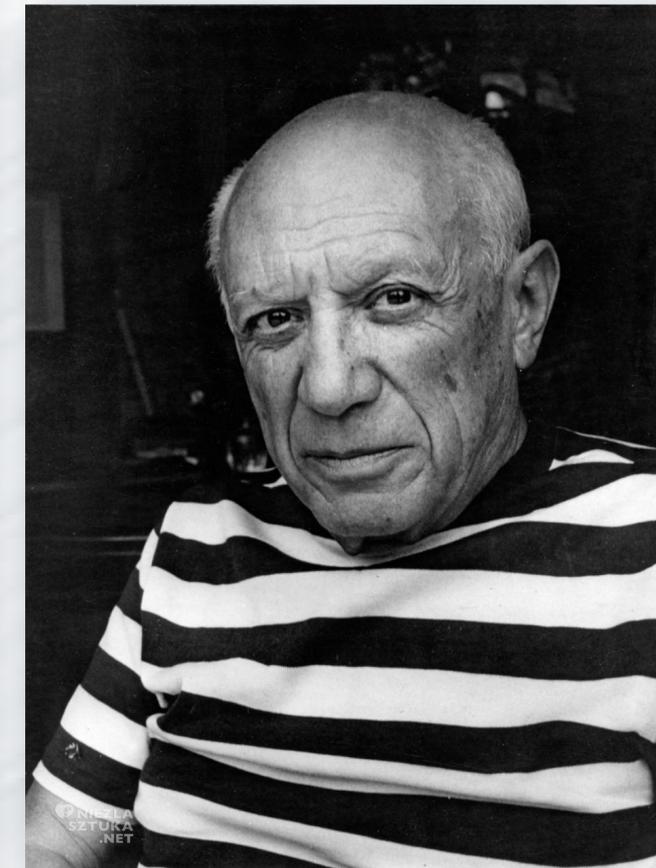
**Sistema**



**Cristobal Colón**



**Meeting Pi-**



## **Narrativa Inmersiva**

En VRE destacamos por contar historias de forma diferente. Por convertir a los usuarios en protagonistas activos de cada historia. Gracias al desarrollo 3D, la integración con croma, la animación 3D y muchas otras herramientas, creamos experiencias únicas para el turista con un alto valor añadido.

# 360 content

VRE cuenta con más de 10 años de experiencia generando contenido inmersivo para turismo y cultura.

Dentro de los principales formatos a destacar se encuentran:

- Vídeos 360.
- Vídeos 3D.
- Fotografía 360.
- Fotografía 3D.
- Motion Graphics para 360.
- Visitas interactivas.

VRE es capaz de generar todo este contenido en:

- Tierra.
- Aire.
- Mar.



# XR content

En VRE usamos la realidad virtual para contar historias en las que el usuario sea protagonista.

Una nueva forma de viajar, conocer un lugar y sobre todo, de promocionar muchos recursos turísticos.

La Realidad Aumentada nos permite mejorar la experiencia turística de las personas ofreciéndole contenido digital de alto valor.

La Realidad Aumentada se puede aplicar de muchas formas y en VRE las usamos todas.



# Contenido

## digital

Gracias a la participación en numerosos proyectos de “Destino Turístico Inteligente”, la empresa VRE se ha especializado en la generación de contenido digital de alta calidad.

Contamos con un equipo técnico y humano capaz de afrontar cualquier desafío, ya sea en tierra, mar o aire.

Trabajamos con la más alta tecnología del mercado y nuestra formación continúa forma parte de nuestro día a día.



# Casos de éxito

En todos estos años, han sido muchísimos los proyectos que hemos desarrollado y los clientes que han confiado en nosotros.



## EFÍMERA | Love of lesbian



Primera experiencia musical en realidad virtual producida en España de la mano de Redbull y Love of Lesbian. Toda una experiencia sensorial que revolucionará tus sentidos.



## FUNATICS | Oscar Mayer



Primer corto de ciencia ficción y viajes en el tiempo en 360° y realidad virtual. La sinergia entre nuestra empresa, una productora de cine, una agencia de publicidad y Oscar Mayer hicieron posible un proyecto como este.





## COPA DEL REY 2020 | Movistar



Plataforma de streaming VR desarrollada con Telefónica para la emisión de contenido VR bajo demanda y en tiempo real. Retransmisión de la Copa del Rey de Baloncesto con 3 cámaras VR.



## F.C. BARCELONA | MOBILE WORLD CONGRESS 2020



Proyecto desarrollado junto al FC Barcelona usando tecnología 5G para la retransmisión de partidos de futbol en realidad virtual. Presentado junto a Telefónica en la Mobile World Congress.



## TELEPRESENCIA | HOSPITAL QUIRON



Proyecto que busca mejorar las intervenciones quirúrgicas dentro del campo de la endoscopia permitiendo la tele asistencia en remoto y mediante dispositivos de realidad virtual.





## Villa Romana de la Cocosa | Diputación Badajoz



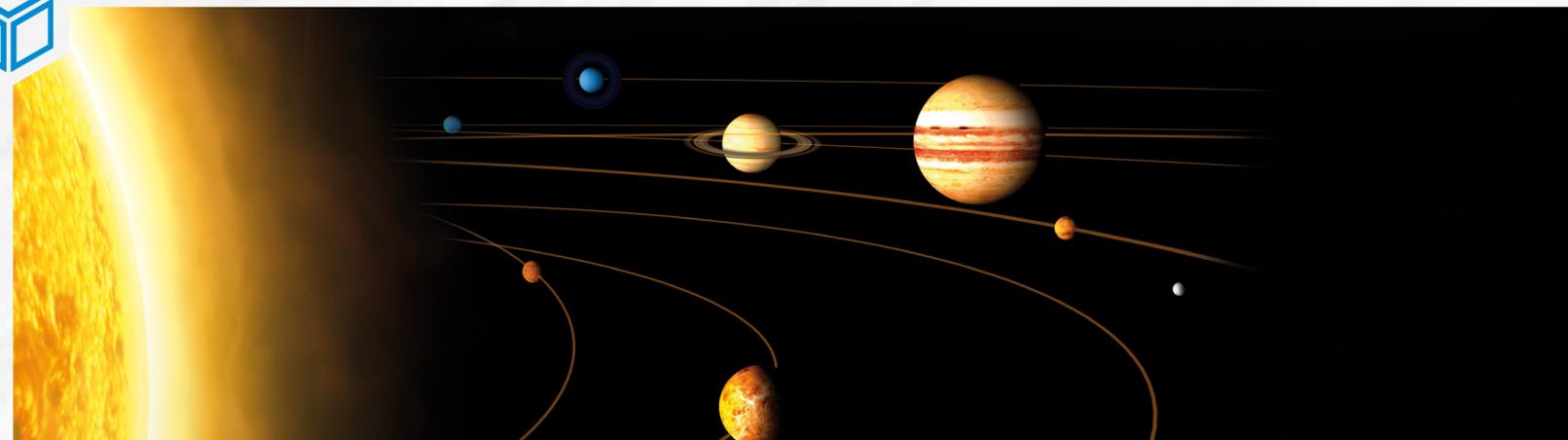
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation



## Cielos de Badajoz | Diputación Badajoz



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat voluth euismod tincidpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation



## El Sistema Solar



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerh euismod tincidci tation





## PICOS DE EUROPA VR | TRAGSA



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation



## Estrellas Michelin | Bilbao



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat voluth euismod tincidpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation



## Semana Santa Málaga AR | Telefónica



Aplicación móvil en realidad aumentada que permitirá a cualquier visitante de la ciudad de Málaga revivir la Semana Santa tal y como ocurre desde varios lugares del centro histórico.





## Federico García Lorca | Diputación de Granada



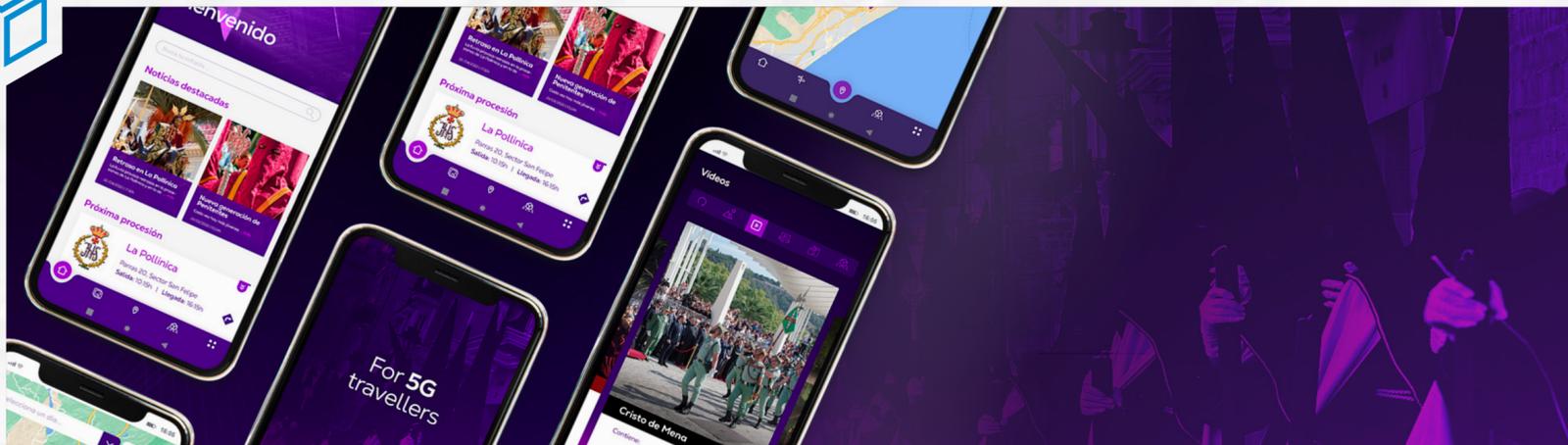
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerh euismod tincidci tation



## App turismo



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation



## Semana Santa Málaga AR | Telefónica



Aplicación móvil en realidad aumentada que permitirá a cualquier visitante de la ciudad de Málaga revivir la Semana Santa tal y como ocurre desde varios lugares del centro histórico.



# Nuestros partners y proveedores

En VRE trabajamos con la última tecnología y somos partners y en algunas ocasiones incluso resellers, de empresas tecnológicas multinacionales como Kandao, Insta, HTC, Oculus, etc.

Si queremos dar un producto de calidad, tenemos que usar material técnico de calidad.

## Partners



## Proveedores



# ¿Quiénes somos?

VRE es una empresa especializada en la consultoría digital y en la realización de proyectos relacionados con nuevas tecnologías.

Además de generar contenido para múltiples plataformas y tecnologías, VRE está especializada en el desarrollo de experiencias y aplicaciones para Realidad Virtual y Realidad Aumentada. Realizamos proyectos llave en mano proporcionando los mejores medios técnicos y el mejor Know how tecnológico posible