

Aumentar brinda un portafolio de servicios de soluciones con base tecnológica de software innovadoras enfocadas en la realidad aumentada (AR). Nuestro portafolio está diseñado para transformar la manera en que las industrias interactúan con la tecnología, ofreciendo experiencias inmersivas y prácticas en sectores clave como marketing, ingeniería y educación. Desde la creación de contenidos educativos interactivos hasta el desarrollo de aplicaciones de mantenimiento asistido, nuestras soluciones tecnológicas no solo mejoran la eficiencia y precisión, sino que también elevan el nivel de compromiso y satisfacción del usuario final. A continuación, se describen las experiencias para cada uno de los sectores de los cuales somos expertos, con 5 años de experiencia en el mercado.

## 1. Soluciones para Marketing

### **a. Experiencias Interactivas de Producto:**

- **Descripción:** Desarrollar aplicaciones de AR que permitan a los consumidores interactuar con productos en un entorno virtual antes de realizar una compra. Esto incluye la visualización 3D de productos, pruebas virtuales y personalización.

### **b. Publicidad Inmersiva:**

- **Descripción:** Crear campañas publicitarias inmersivas utilizando AR. Esto puede incluir anuncios interactivos en redes sociales, escaparates virtuales y experiencias de marca en eventos.

### **c. Tour Virtuales y Demostraciones:**

- **Descripción:** Desarrollar tours virtuales de tiendas, propiedades inmobiliarias o cualquier espacio físico utilizando AR. Las demostraciones de productos en ferias comerciales también pueden beneficiarse de la AR.

## 2. Soluciones para Ingeniería

### **a. Modelado y Visualización 3D:**

- **Descripción:** Crear modelos 3D detallados de proyectos de ingeniería que pueden ser visualizados en entornos de AR. Esto incluye diseño de productos, prototipos, simulaciones, seguimiento de inspecciones, catálogos interactivos.

### **b. Mantenimiento y Reparación Asistidos:**

- **Descripción:** Desarrollar aplicaciones de AR que proporcionan instrucciones paso a paso para el mantenimiento y reparación de equipos. Los técnicos e ingenieros pueden ver superposiciones en tiempo real que guían el proceso.

## c. Capacitación y Simulación:

- **Descripción:** Crear entornos de capacitación simulados utilizando AR para formar a ingenieros y técnicos en procedimientos complejos sin riesgos.

## 3. Soluciones para Educación

### a. Contenidos Educativos Interactivos:

- **Descripción:** Desarrollar aplicaciones de AR que complementen los planes de estudio tradicionales con contenidos interactivos y visualizaciones en 3D.

### b. Laboratorios Virtuales:

- **Descripción:** Crear laboratorios virtuales donde los estudiantes pueden realizar experimentos y practicar habilidades en un entorno seguro y controlado.

### c. Realidad Aumentada en Museos y Exposiciones:

- **Descripción:** Implementar soluciones de AR en museos y exposiciones para enriquecer la experiencia del visitante con información adicional, visualizaciones históricas y contenido interactivo.

## 4. Soluciones para Otros Sectores

### a. Turismo y Hospitalidad:

- **Guías Turísticas Interactivas:**
  - **Descripción:** Crear aplicaciones de AR que proporcionen guías turísticas interactivas, permitiendo a los usuarios obtener información en tiempo real sobre lugares históricos y puntos de interés.

### c. Retail:

- **Probadores Virtuales:**
  - **Descripción:** Desarrollar probadores virtuales que permiten a los clientes probarse ropa y accesorios mediante AR antes de realizar una compra.

## c. Restaurantes:

### Menús Interactivos:

- **Descripción:** Crear menús interactivos en AR que permiten a los clientes ver visualizaciones en 3D de los platos, obtener información detallada sobre los ingredientes y recomendaciones de maridaje.

Implementar promociones y experiencias inmersivas en AR dentro del restaurante, como historias interactivas sobre la procedencia de los ingredientes o eventos especiales animados.

## 5. Servicios Complementarios

### a. Consultoría y Estrategia:

- **Descripción:** Ofrecer servicios de consultoría para ayudar a las empresas a identificar oportunidades de implementación de AR y desarrollo de software con estrategias efectivas.

### b. Desarrollo Personalizado:

- **Descripción:** Proporcionar servicios de desarrollo de software a medida para crear soluciones de AR específicas que se adapten a las necesidades únicas de cada cliente.

### c. Soporte y Mantenimiento:

- **Descripción:** Ofrecer soporte técnico y servicios de mantenimiento continuo para garantizar que las soluciones de AR funcionen sin problemas.

**Despliegue:** Se realiza despliegue en tiendas de aplicaciones móviles Android, iOS, Huawei e internet en dominios, dependiendo los requerimientos del cliente

**Tiempos de entrega:** Los tiempos de entrega dependen de los requerimientos y funcionalidades que se deseen desarrollar.

**Costo del servicio/proyecto:** El costo del servicio/proyecto depende de los requerimientos del cliente.

**Entregables de servicio/proyectos:** Se realiza la entrega de los siguientes elementos:

- **Mockups y Prototipos Interactivos:** Visualizaciones iniciales y prototipos funcionales para proporcionar una visión clara del producto final.



# AUMENTAR

- **Aplicaciones AR Completas:** Soluciones de software desarrolladas a medida, listas para su implementación y uso por parte del cliente.
- **Documentación Técnica:** Detallada documentación del proyecto, incluyendo especificaciones técnicas, diagramas y flujos de trabajo.
- **Manuales de Instrucciones y Guías de Usuario:** Manuales comprensibles y detallados para usuarios finales y administradores, asegurando una fácil adopción y uso del sistema.
- **Capacitación y Formación:** Sesiones de capacitación para el personal del cliente, garantizando una comprensión completa y efectiva del uso de las soluciones AR.
- **Soporte Post-Implementación:** Servicios de soporte técnico continuo para asegurar el correcto funcionamiento y actualización de las aplicaciones.
- **Informes de Progreso y Evaluación:** Reportes periódicos sobre el estado del proyecto, incluyendo evaluaciones de desempeño y cumplimiento de objetivos.

## Datos de contacto:

Correo electrónico: [gerencia@umentar.com.co](mailto:gerencia@umentar.com.co)

Cel: 3229413977 – 3133888774 – 3204013610

Página web: [www.umentar.com.co](http://www.umentar.com.co)

## Redes sociales:

- <https://www.instagram.com/umentaroficial/>
- <https://www.facebook.com/profile.php?id=100075768613851>
- <https://www.linkedin.com/company/71098793/admin/dashboard/>