

## Idea Ingeniería



Africa Cano  
AV. LUXEMBURGO S/N, ED. CARTAGENA PLAZA, OF. 4.6.  
968346617  
[www.ideaingenieria.es](http://www.ideaingenieria.es)

## REALIDAD AUMENTADA PARA EL SECTOR INDUSTRIAL

### App Móvil Visuartech

Realidad Aumentada: IDEA desarrolla la tecnología de la realidad aumentada aplicada al sector industrial en aras de visualizar a priori los proyectos en 3D con la pertinente reducción de errores y la reducción de etapas de construcción.

El gran éxito de la investigación de estas tecnologías ha dado lugar a una Start-up en formato App Móvil/Tablet llamado "Visuartech". Nuestro público objetivo aprovecha cada una de las nuevas funcionalidades y características únicas del software líder en el campo industrial, siendo el único capaz de compaginar realidad aumentada y virtual en un solo clic así como asociar listados de materiales, interactuar con objetos, extraer información, entrar y pasear por los modelos, etc. El objetivo de esta aplicación es el uso de la Tecnología RA/RV para la optimización y mejora de los procesos de ingeniería.

## SIMULACIÓN VIRTUAL

### Realidad virtual en proyectos industriales

El mundo de la realidad virtual ha dado el gran salto de los videojuegos al sector profesional. Nuestra investigación se sitúa a pie de obra en proyectos industriales que requieren una mejora logística y un ahorro de costes en sus diferentes etapas

## VISUARTECH

### App de Realidad Aumentada Visuartech

El gran éxito de la investigación de estas tecnologías ha dado lugar a una Start-up en formato App Móvil/Tablet llamado "Visuartech". Nuestro público objetivo aprovecha cada una de las nuevas funcionalidades y características únicas del software líder en el campo industrial, siendo el único capaz de compaginar realidad aumentada y virtual en un solo clic así como asociar listados de materiales, interactuar con objetos, extraer información, entrar y pasear por los modelos, etc. El objetivo de esta aplicación es el uso de la Tecnología RA/RV para la optimización y mejora de los procesos de ingeniería

## WEARABLES

Estudio y análisis de wearables de aplicación industrial

Wearables: La implementación de un software genérico de RA/RV da lugar al estudio y análisis de los diferentes wearables que ofrece el mercado (gafas, ropa, relojes, cascos, etc) ayuda enormemente en las tareas de montaje, formación, simulación, reparación y mantenimiento industrial. IDEA prueba diferentes tipos de carcasas y aparatos implementando nuestro software con fines industriales según las necesidades de nuestros clientes.

## SMART CITIES/BIM

Inteligencia artificial y Big Data a través de IoT

El BIM (Building Information Modeling), es una tecnología que posee otra dimensión aún más importante, y sin embargo más desconocida. Se trata, concretamente, de las posibilidades de aplicación de ese equivalente virtual a la concepción de ciudades inteligentes. De esta forma, si todos y cada uno de ellos son hiperconectados, sirviéndose de las oportunidades que ofrece el Internet de las Cosas (IoT), se va conseguir dotar a la ciudad de una inteligencia artificial nunca antes imaginada y que deriva precisamente de ese Big Data asociado al modelo BIM.