



## Tecnologías Dim

Ana Maria Bernardeau Navarro

Avda. Juan Carlos I, Edif. Tomás Guillén, nº43, 9ºB

+34 968 934854

[www.tecnologiasdim.es](http://www.tecnologiasdim.es)

## DESARROLLO DE MUNDOS VIRTUALES

Simulación de entornos reales y SW de modelado y animación, visitas virtuales

Desarrollo de mundos virtuales mediante el uso de simulación de entornos reales y software de modelado y animación permitiéndonos crear herramientas de promoción y difusión atractiva para cualquier ámbito dentro de las ciudades inteligentes con necesidades de tecnología al servicio de la sociedad.

Las visitas virtuales representan una categoría específica de simulación para crear espacios que permitan a los usuarios interactuar con un mundo virtual. De esta manera, el sistema puede aceptar la entrada del usuario (por ejemplo, el seguimiento de un hospital, un museo, una reconstrucción) y producir una salida para el usuario (por ejemplo, representación visual, auditiva, pantalla táctil) que dé información sobre la escena virtual.

Algunos ejemplos son la recreación virtual de los hospitales Santa Lucia de Cartagena y Mar Menor de San Javier, aplicación desarrollada con programación de videojuegos, permitiendo estar siempre orientados dentro y fuera de los hospitales.

## APLICACIONES DE REALIDAD AUMENTADA Y REALIDAD VIRTUAL

Contenidos vinculados a imágenes tridimensionales con Realidad Virtual y Aumentada

Estamos en continua evolución, adaptándonos a los cambios y las innovaciones técnicas que van apareciendo en el mercado, proporcionamos soluciones de alto valor añadido basadas en tecnologías de Realidad Virtual y Realidad Aumentada, para contribuir a la mejora de servicios, productos e imagen de nuestros clientes. Ayudamos a vender tu producto de una manera más ilustrativa y eficaz a mejorar las presentaciones comerciales y aumentar ventas.

Contenidos vinculados a imágenes tridimensionales para una interacción única y sorprendente para los usuarios en eventos corporativos, congresos, lanzamientos de producto y presentaciones: Tecnologías Dim le ofrece la oportunidad de enriquecer su comunicación aplicando la realidad virtual y realidad aumentada.

Otros de los canales de divulgación que queremos implantar es una experiencia multicanal que une el momento de estar en conexión con el Smart TV de nuestro televisor, poder realizar las visitas virtuales.

## DIM3D TEAM: SOFTWARE DE DISEÑO PARA INDUSTRIA TEXTIL MODA

Facilita la colaboración de su equipo y acelere el proceso de producción: crear imágenes 3D, fichas de producto, vídeos y enlaces para publicar en cualquier lugar con un solo click

La innovadora tecnología de visualización que aporta DIM 3D Team, es el cálculo computacional en tiempo real de una prenda o producto de 2D a 3D, este software permite una total sincronización bidireccional inmediata con Adobe Illustrator, Photoshop, Corel Draw entre otros. Es la solución 3D desarrollada específicamente para acelerar el proceso de creación de un producto o de una colección completa. Es posible acceder a una extensa librería de modelos base, modificables, añadiendo tejidos, cortes y detalles. Tiene funcionalidades simplificadas para crear, guardar, compartir, agregar, revisar interacciones de diseño al mismo tiempo, crear vídeos, publicar enlaces 3D para enviar a clientes o para el ecommerce permitiendo ahorro de costes en prototipos, fotografía y postproducción.

Los materiales, los estampados y los patrones se integran con precisión milimétrica y escala precisas en los procesos de fabricación, con una visualización foto-realista del diseño de la prenda en 3D.

## DIM3D CUSTOMIZER: SOFTWARE PARA PERSONALIZAR PRODUCTOS EN ECOMMERCE Y CATALOGO DE VENTAS

Permite la personalización y visualización en 3D de cualquier producto en tiempo real, cambiando colores, materiales, accesorios, textos, logotipos, etc, Aumenta ventas y evita devoluciones

Es la solución integral de la industria de la customización de productos que permite personalizar y automatizar cualquier producto y es compatible con todos los sistemas operativos, pc, tablets y smartphones. DIM 3D Customizer con tecnología de IA, aplica algoritmos matemáticos combinatorios y geométricos permitiendo optimizar un extenso uso de objetos combinables adaptados a cualquier producto, y su visor 3D (el más avanzado motor gráfico en navegadores web) juega un papel fundamental en este proceso, gracias a su innovación, (hoy ver un modelo realista en 3D, se necesitan HORAS DE PROCESADO, DIM 3D Custom contiene algoritmos que permiten VISUALIZAR en TIEMPO REAL), los consumidores son capaces de ver en su diseño un producto foto realista casi idéntico al resultado final, lo cual produce seguridad en los clientes a la hora de elegir dicho servicio, permitirá una experiencia relevante y, sobre todo, ÚNICA y PERSONAL.