



**ATEGROUP**  
SERVICIOS 3D.CO

**SOLUCIONES TECNOLOGICAS DE  
INGENIERIA 3D Y REALIDAD VIRTUAL**

- Escaneo con laser y luz estructurada
- Escaneo de Corto y Largo Alcance
- Ingeniería Inversa
- Autosuperficie
- Diseño y Digitalización 3D
- Visualización interativa de proyectos
- Modelos 3D de equipos y piezas industriales
- Modelos 3D de edificios comerciales y viviendas
- Modelos 3D de terrenos e instalaciones industriales



**ESCANEAO Y DESARROLLO DE  
MODELOS 3D**

## INSPECCION METROLOGICA Y CONTROL DIMENSIONAL

- Prestación del servicio y la consultoría en la generación de análisis de desviación y metrología 3D
- Control dimensional / GD&T
- Auditorías y Control de Calidad.

## MODELADO BIM PARA GESTION Y MANTENIMIENTO DE ACTIVOS

- Levantamiento 3D de condiciones existentes
- Gemelos Digitales
- Modelos As Built y de Información del Activo
- Gestión de Infraestructura y Activos físicos

- Realización de maquetas a escala del modelo original
  - ABS - PLA - PET G
  - Resina Flexible - Modeable - Blanca - Azul
  - PEEK - PEKK
  - Resina Tough

## IMPRESION 3D

- Consultoría y Asesoría en el diseño y ejecución de proyectos con ingeniería 3D
- Soluciones a la Medida.
- Asistencia Técnica y Entrenamiento.

## SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA APLICANDO TECNOLOGIAS 3D

# ESCANEEO 3D DE PERSONAS



## Del escaneo 3D a La virtualidad



### Industria Médica y de la Salud

Los escaneos 3D se aplican en la creación de prótesis y ortesis personalizadas. Por ejemplo, un paciente que necesita una prótesis de extremidad podría obtener una diseñada específicamente para adaptarse a su anatomía gracias a un escaneo 3D detallado de la parte del cuerpo afectada.



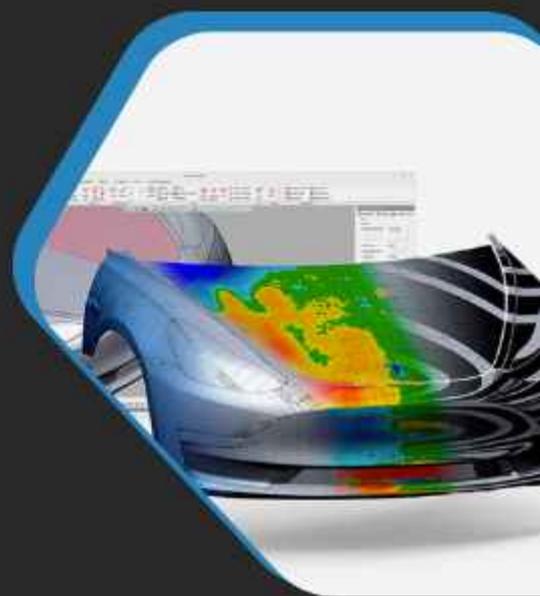
### Escanea con gran detalle

Captura datos corporales en 3D de forma rápida y fluida, con compensación automática de pequeños movimientos para eliminar los riesgos de desalineación.



# 3D SCANNER 3D SOFTWARE

Vendemos una amplia gama de equipos y software de digitalización con tecnologías de escaneo 3D a gran y pequeña escala, que permiten un modelado 3D eficiente y de alta calidad



SHINING 3D®

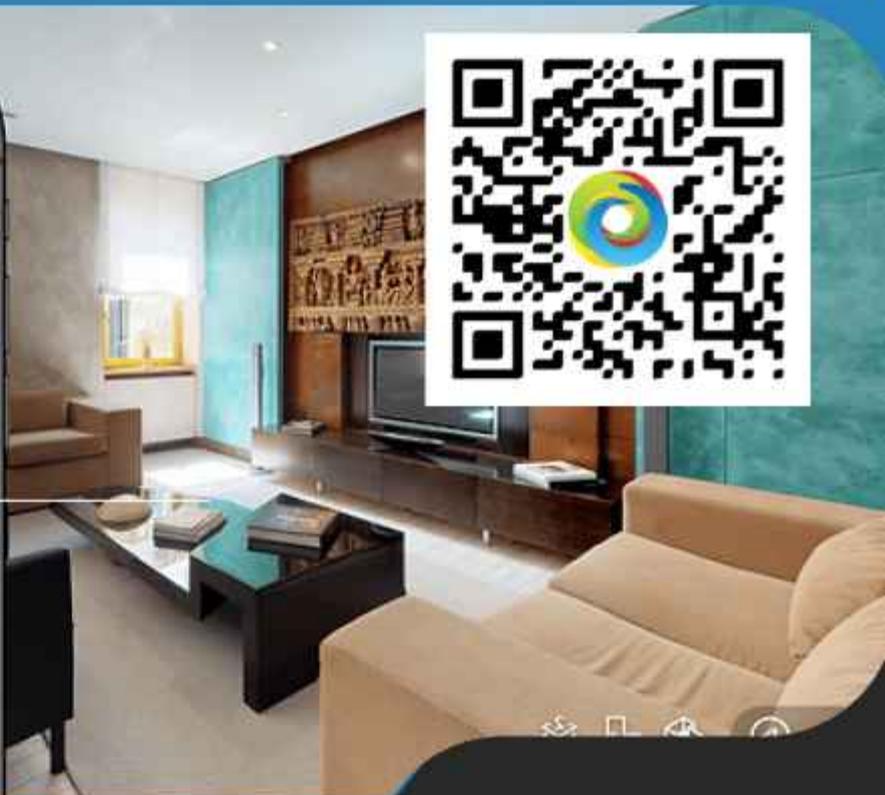


Geomagic®

Leica  
Geosystems



# REALIDAD VIRTUAL METAVERSO



**ATEGROUP**  
SERVICIOS 3D.CO



Lo acompañamos en el desarrollo e implementación de herramientas virtuales, utilizando realidad virtual y realidad aumentada



Experiencias Inmersivas 360, contenidos interactivos y aplicaciones para todas las industrias

# RECORRIDOS VIRTUALES

## RECORRIDOS VIRTUALES A PARTIR DE RENDER 3D

Recorridos 360° de lugares creados en software de diseño 3D, logran una transición fluida y dando la sensación de interacción con el espacios virtual.



## RECORRIDOS VIRTUALES A PARTIR DE FOTOS 360°



Recorridos 360° con transiciones, incluyendo tags, imágenes e información del lugar. Ideal para espacios abiertos

## RECORRIDOS VIRTUALES A PARTIR DE ESCANEEO 3D

Recorridos 360° que permiten tener información 3D de lugares reales. Incluye tags, imágenes, información y opcionales como nubes de puntos y/o planos



# ATEGROUP

## SERVICIOS 3D.CO



**Envigado, Ant, Col.**  
Calle 49 Sur #45A-300,  
Centro Empresarial S48 Oficina 1308,

[www.ategroup.biz](http://www.ategroup.biz)

[www.servicios3d.co](http://www.servicios3d.co)