



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.

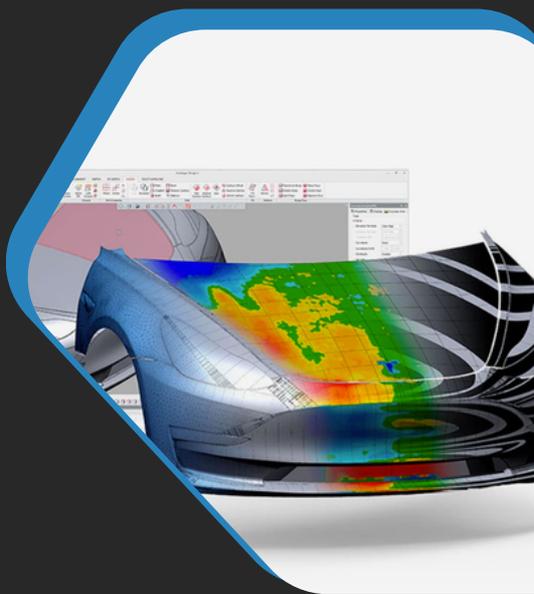


ATEGROUP
SERVICIOS 3D.CO



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

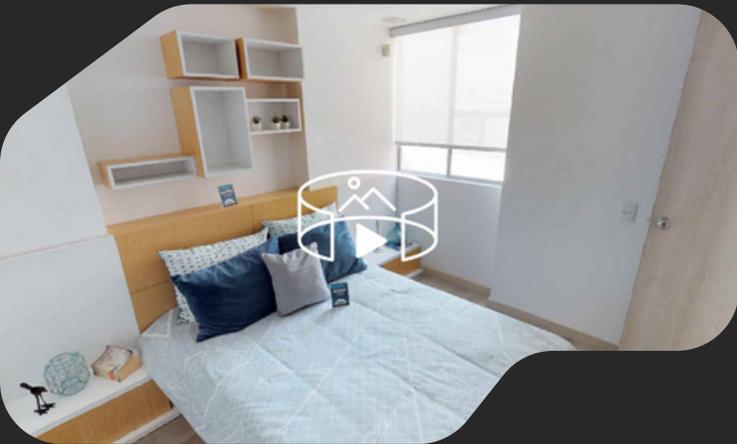
RECORRIDOS VIRTUALES

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

