



Desde un anillo...

hasta un castillo.



Compartimos...

**innovación,
experiencia,
tecnología,
versatilidad**

Digitalizado 3D e Ingeniería Inversa

Diseño 3D CAD-CAM. Producto, moldes y Utillajes.

Industrialización, Impresión 3D, Prototipos, CNC...

Distribuidores Oficiales: Escáneres 3D y Soft. Ingeniería Inversa.



Soluciones AsorCAD, S.L // Avda. Caldes de Monbui, 19, L3 // 08100 Mollet del Valles // Barcelona
www.asorcad.es // +34 935 707 782 // +34 935 707 778 // info@asorcad.es

Digitalizado 3D

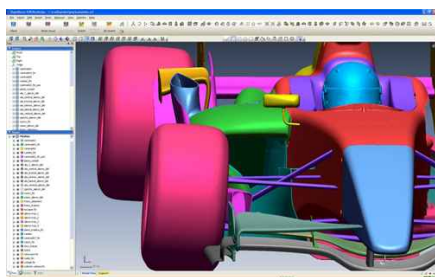
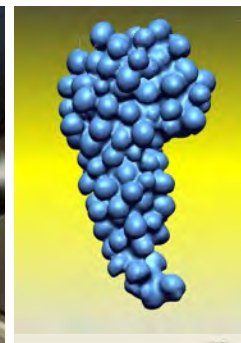
En **AsorCAD Engineering** tenemos una amplia experiencia en, digitalizado 3D. Desde 1992 hemos incorporado siempre la última tecnología a nuestros procesos de trabajo.

Somos la única empresa en el mercado nacional con el escáner adecuado para cada una de las necesidades en digitalizado 3D, sin limitaciones de tamaño, y con equipo adicional de fotogrametría para mejorar la precisión.

Nuestros equipos actuales:



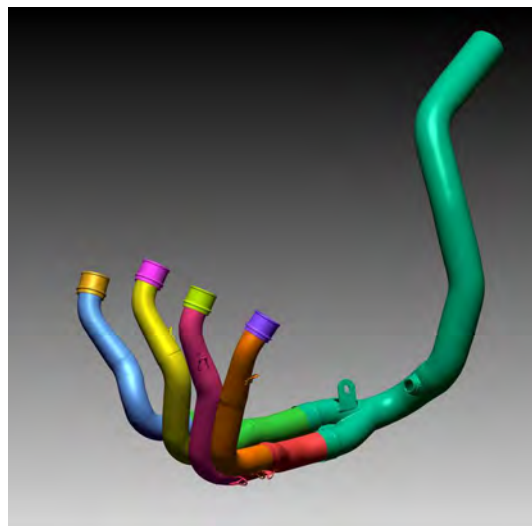
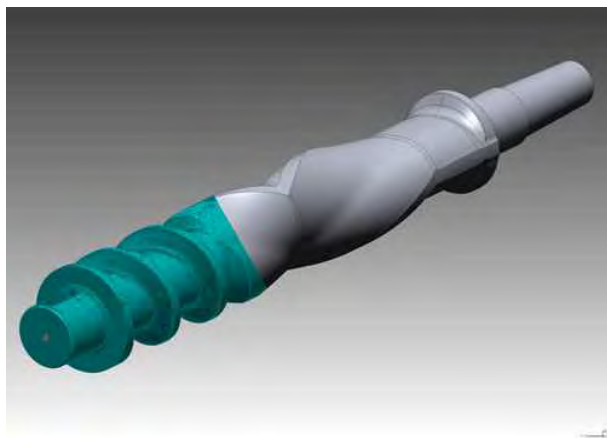
Estamos presentes en todos los sectores:
Aeronáutico, automoción, arte y patrimonio, educación,
multimedia, médico e industrial.



Ingeniería inversa

El digitalizado 3D y **Rapidform XOR**, nos permiten convertir en superficies CAD, la nube de puntos que obtenemos desde un escáner.

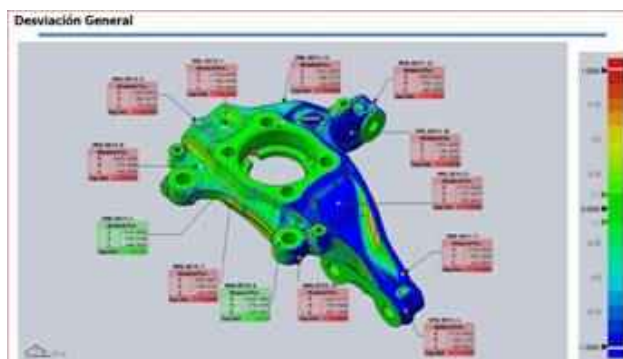
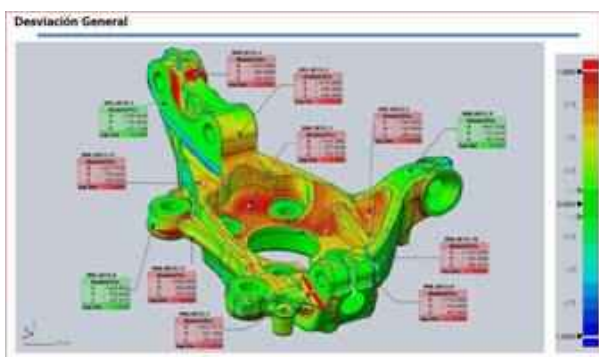
Somos distribuidores y *Service Partner* de Rapidform, gracias a nuestra experiencia.



Metrología 3D y verificación

Con el digitalizado 3D y Rapidform XOV los informes dimensionales son más completos, ya que añade una visión global de las desviaciones de la pieza.

- Podemos comparar CAD contra digitalizado, CAD contra CAD o dos digitalizados para analizar diferencias.



Ingeniería Inversa

Tipos

En AsorCAD podemos ofrecerle 3 tipos de ingeniería inversa:

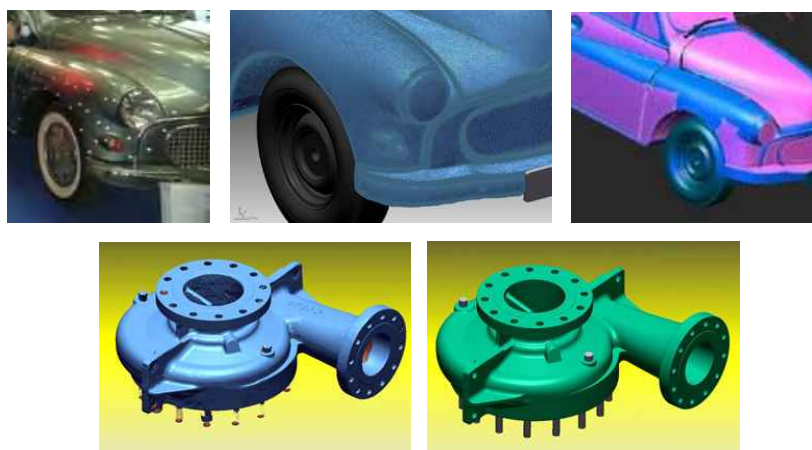
- **Modelo de Superficies o Auto-surfacing**
(IGS, STEP, Parasolid, etc)

Se generan una serie de superficies suaves apoyadas sobre la malla digitalizada a modo de sábana, creando modelos de superficies o cuerpos sólidos no paramétricos. Este tipo de ingeniería inversa es muy útil para geometrías complejas, como en arquitectura, escultura o piezas de fundición.



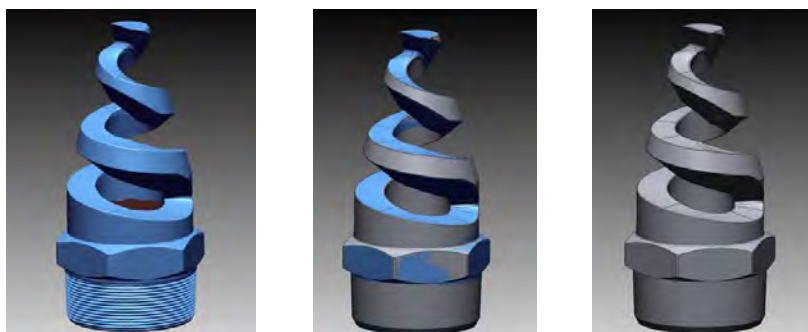
- **Modelo de superficies geométricas**
(IGS, STEP, Parasolid, CatPart)

Se realizan extrusiones, revoluciones, superficies loft, swep, superficies trimadas, desmoldeos y radios, del mismo modo que cuando la pieza fue diseñada por ordenador. Exportamos un modelo de superficies o sólidos no paramétrico que podrá importar en su software CAD y listo para trabajar con él.



- **Modelo Paramétrico (Consultar)**

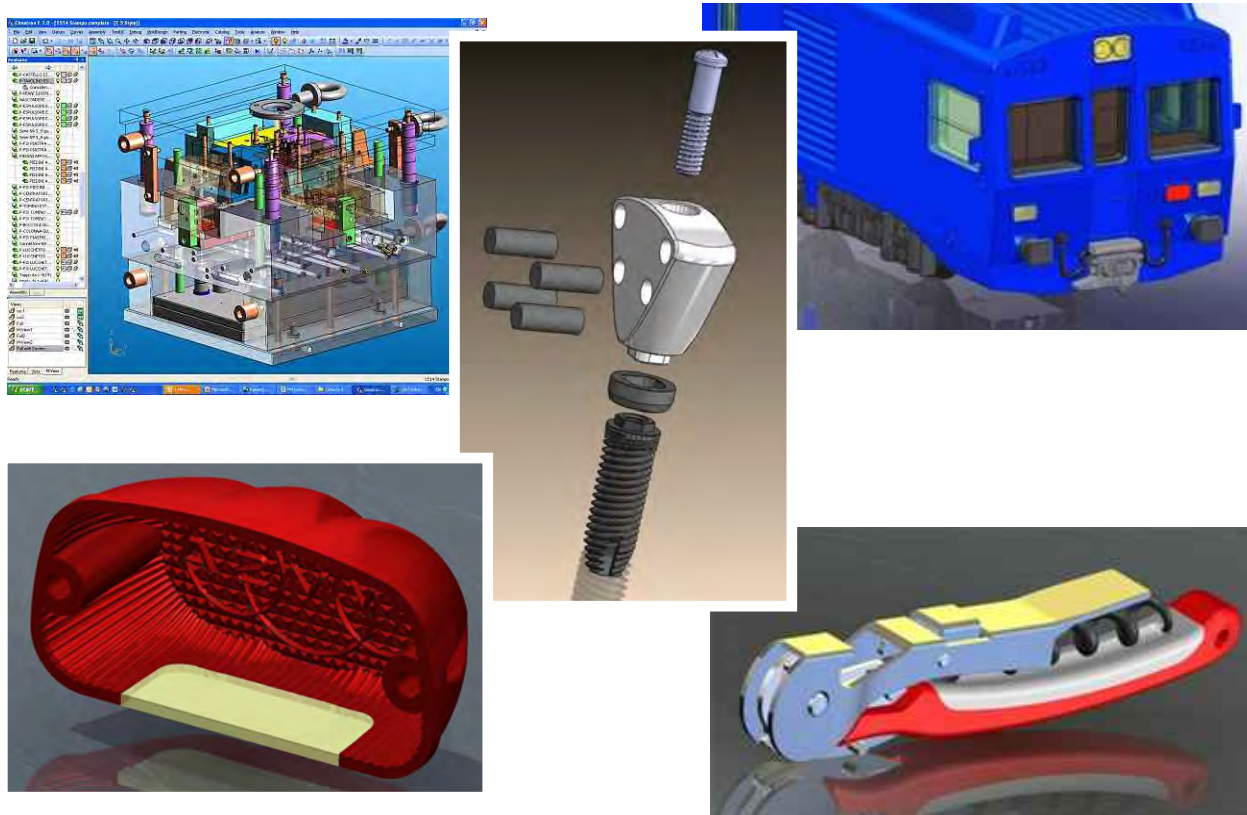
Del mismo modo que el modelo de superficies geométricas podemos exportar a su software CAD todas las operaciones y bocetos empleados para generar la pieza, de tal modo que usted pueda hacer cambios directamente desde la operación en el árbol paramétrico del fichero.



Diseño 3D CAD/CAM

Más de 30 años de experiencia en oficina técnica y producción, con sistemas CAD/CAM 3D desde 1990, nos permiten realizar cualquier diseño que necesite, optimizándolo para una producción eficaz y acorde con sus necesidades.

Nuestra capacidad de diseño abarca a producto, moldes y utillajes, así como los prototipos necesarios.



Industrialización, Impresión 3D, Prototipos...

COOPETIR = COOperar para comPETIR

Gracias a nuestra política de cooperación mutua con nuestros partners podemos ofrecer a nuestros clientes un servicio integral, responsabilizándonos de todo en proceso de prototipos, industrialización e impresión 3D de cualquier tecnología del mercado.





CREAFORM
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

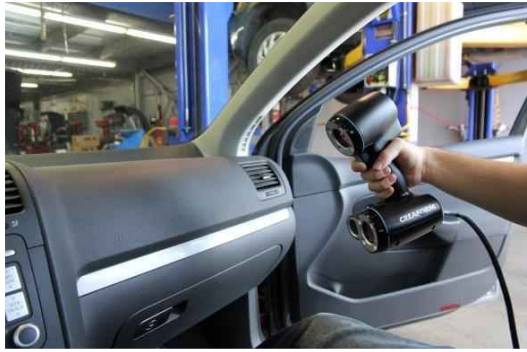
Distribuidores Oficiales

Hardware

Gama Go! SCAN 3D

El escáner de luz blanca más rápido del mercado

GO!D
SCAN 3



Gama HANDYscan 3D

Escáner láser 3D, 4D color, 100%portátil

HANDY
SCAN 3D



Todos los equipos utilizan VXelements



Solicite más información sobre el resto de la gama:

- * Handy PROBE
- * MaxSHOT 3D

CREAFORM

Partners de HP



Distribuidores Oficiales

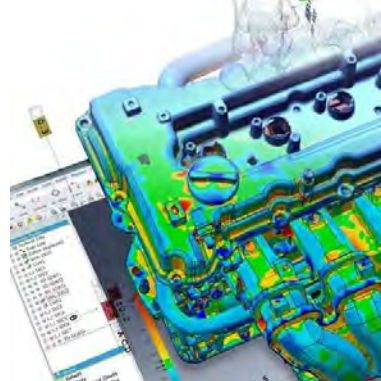
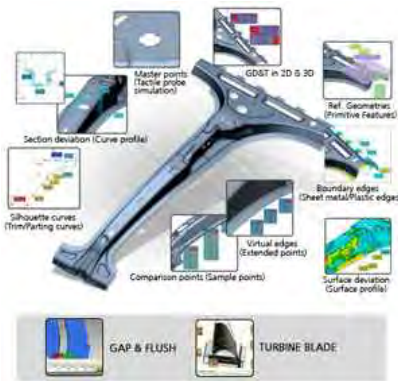
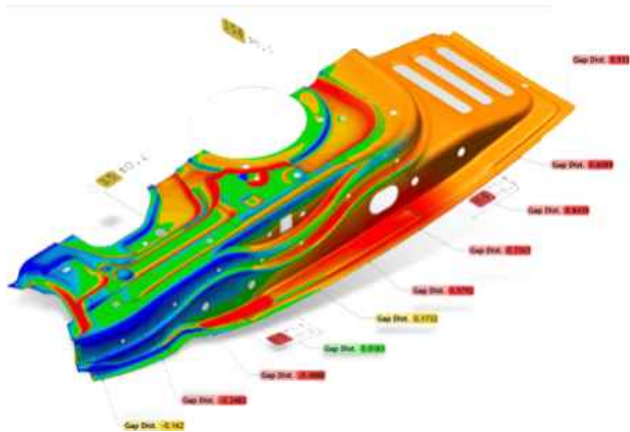
Software



Rapidform®

Distribuidores oficiales y Service Partner de RAPIDFORM®.

- Radipform® 3D Scanning



- La productividad en tratamiento de puntos digitalizados, ingeniería inversa y metrología 3D.



Rápido y fácil para el procesamiento de datos de escaneo. (con función de superficies automáticas).



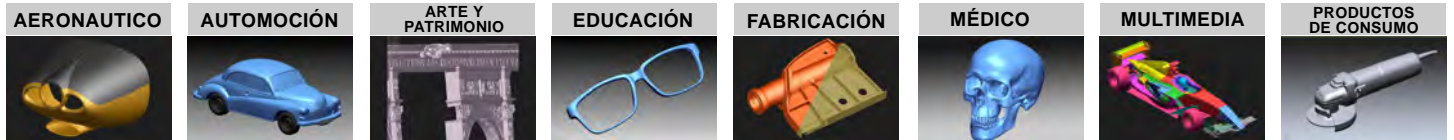
La forma más rápida y paramétrica de pasar una nube de puntos a CAD con geometría reglada. Exporta árbol de operaciones. Consúltenos.



Software de inspección y verificación. Scan contra Scan, contra CAD ó contra 2D.



Sectores con los que colaboramos



Coordenadas GPS: N +41.545334 E +2.205747



[http:// blog.asorcad.es](http://blog.asorcad.es)



@AsorCAD



www.youtube.com/asorcad



Soluciones AsorCAD, S.L // Avda. Caldes de Monbui, 19, L3 // 08100 Mollet del Valles // Barcelona

 www.asorcad.es //  +34 935 707 782 //  +34 935 707 778 //  info@asorcad.es