



Outsourcing de Ingeniería

TÉCIMAN INTERNATIONAL

Diseño Mecánico y Simulación

Abril 2020

TÉCIMAN INTERNATIONAL

Diseño y Simulación. ¿Qué ofrecemos?

Soluciones de Ingeniería mediante Outsourcing para nuestros clientes

Realización de trabajos de ingeniería en Diseño CAD y Simulación CAE

- Software CAD y CAE profesional
- Ingenieros **expertos** y altamente preparados
- **Rápida** respuesta
- **Flexibilidad** según las necesidades del cliente:
 - ☐ Puntas de carga de trabajo
 - ☐ Proyectos llave en mano
 - ☐ Paquetización del trabajo



DISEÑO MECÁNICO

Diseño 3D de componentes y piezas

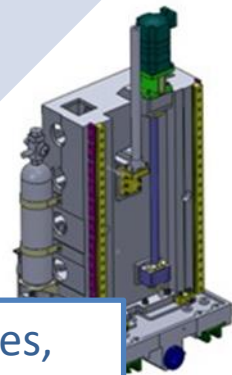
Ensamblajes 3D simples y complejos

Piping

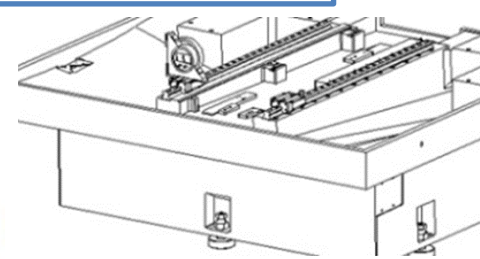
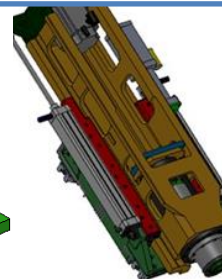
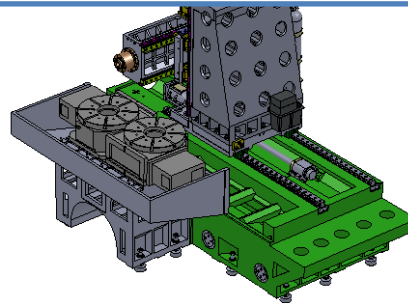
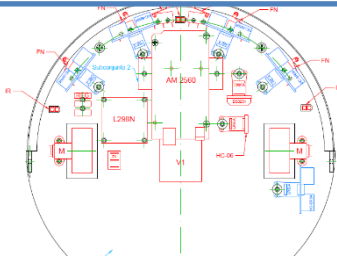
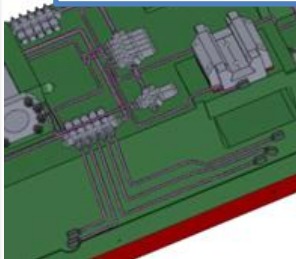
Delineación – planos de fabricación 2D

CAD (3D o 2D) de componentes y
sistemas actuales – Ingeniería Inversa

Gestión de Datos CAD



- Piezas plásticas o metálicas, chapas, piezas soldadas, superficies especiales, moldes y troqueles, sistemas de manutención, maquinaria, etc.



Ingeniería de SIMULACIÓN

Cálculo Estructural por Elementos Finitos
Modelado de inyección de plástico
Simulación de fundición
Simulación de estampación
Análisis del conformado de chapa
...

- Análisis del proceso de fabricación y sus etapas, informes de cálculo, deformaciones, evaluación de costes, apoyo a la toma de decisiones, etc.



AUTOFORM
Forming Reality

M MOLDFLOW

SIEMENS
Simcenter 3D

Ansys

SIMULIA

esi

PAM-STAMP

FLOW-3D CAST

DÓNDE ESTAMOS y DÓNDE ACTUAMOS



Burgos (Central)

Av. Castilla y León 14 com.
09006 – Burgos

Juan Carlos Fuente

Tel. +34 947209141

jcfuente@teciman.com

Norte

C/ Errebirte, 5
48930 – Getxo (Bizkaia)

Unai Arana

Tel. +34 618595996

uarana@teciman.com

Centros Técnicos

Vitoria

Valladolid

Madrid

C/ Isla de Java, 64
28034 – Madrid

Íñigo Moreno

Tel. +34 670921369

imoreno@teciman.com

Polonia

UL. Wolbromska 18/1B
53-148 – Wroclaw (Poland)

Tel. +34 618595996

tecimanpolska@teciman.com

Barcelona

P.I. Sant Pere Molanta
Av. Mare Déu Montserrat 108
08799 – Barcelona

Guillermo Royo

Tel. +34 606394129

groyo@teciman.com

República Checa

Antala Staška 2027/79
14000 – Praha (Czech Republic)

Tel. +420 257218478

bmochnac@teciman.com