



Outsourcing de Ingeniería Diseño Mecánico y Simulación

Marzo 2022

¿Qué ofrecemos? Competencias

Téciman ofrece Soluciones de Ingeniería en Outsourcing (in situ y en nuestras instalaciones) con capacidad de desplazamiento a cualquier lugar del mundo

- **UNIDAD DE NEGOCIO PROPIA -> Ingeniería en Diseño CAD y Simulación CAE**
Software CAD y CAE profesional
Equipo de Ingenieros **expertos** y altamente cualificados

Distintos formatos de colaboración según las necesidades del cliente:

- Puntas de carga de trabajo
- Proyectos llave en mano
- Paquetización del trabajo

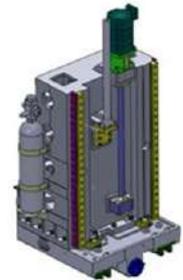
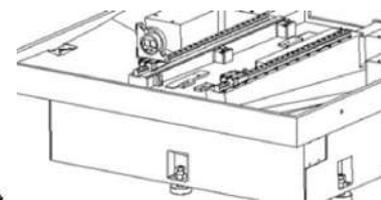
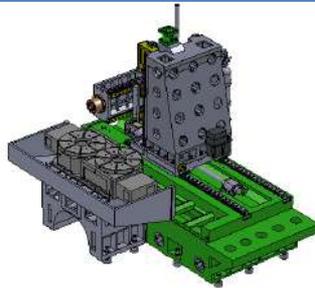
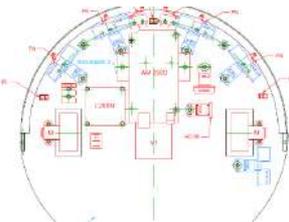
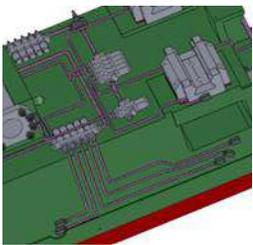


Diseño Mecánico - CAD

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.

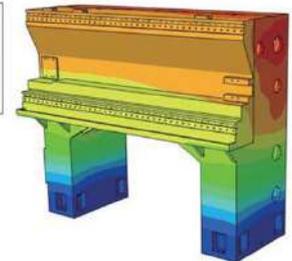
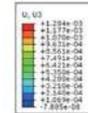
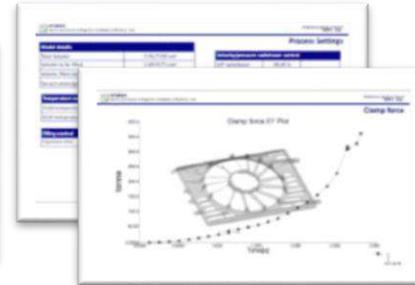
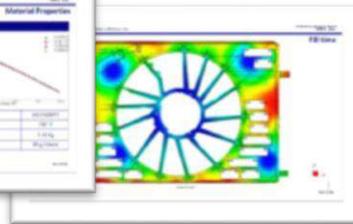
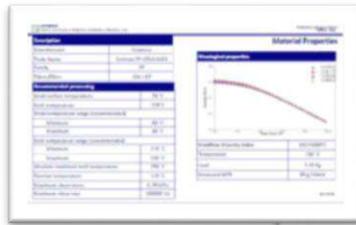
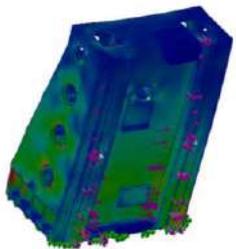


Simulación CAE

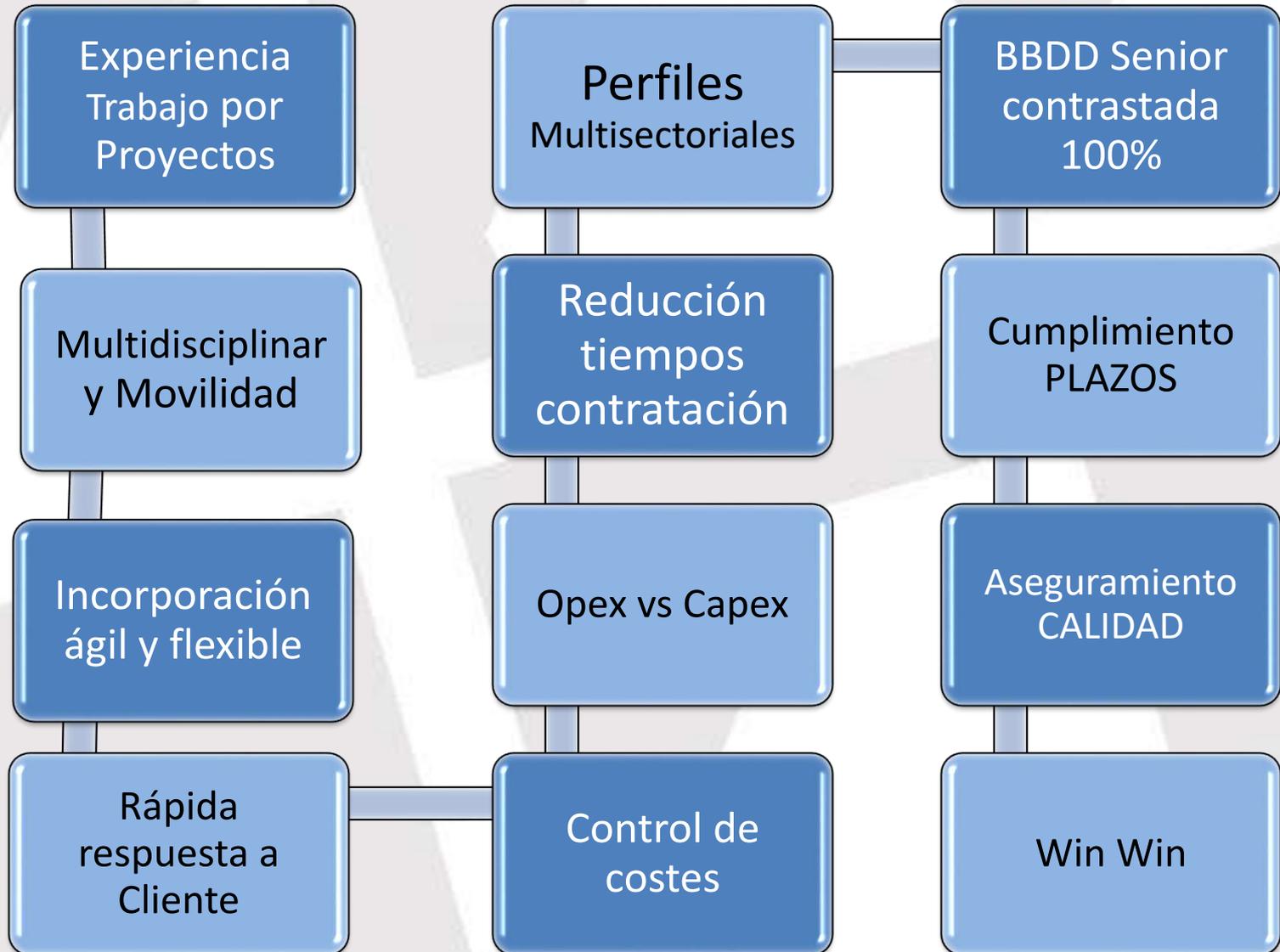
Ingeniería de SIMULACIÓN

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.



Outsourcing Ingeniería. Ventajas



Sectores y Áreas de actuación

SERVICIOS / INDUSTRIA	Automoción	Ferroviario	Aeroespacial	Defensa	Energía	Digitalización Industrial / IT	Industrial					
							Alimentación	Bienes de Equipo	Packaging	Química	Otros	
Dirección de Proyectos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ingeniería de Producto	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
Ingeniería de Proceso	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ingeniería de Calidad	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ingeniería Mecánica	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Ingeniería Eléctrica	•	•		•	•	•	•		•	•		
Automatización PLC/Robótica	•			•		•	•	•	•	•	•	•
Industrialización y Puesta en Marcha	•			•	•	•	•	•	•			
Aseguramiento de la Calidad	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Metrología 3D	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
Gestión de Cadena de Suministro	•		•		•	•	•				•	
Gestión Documental	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gestión de Mantenimiento	•		•			•	•	•			•	•
Gestión de Seguridad y Prevención	•	•	•		•	•	•	•	•			
Ingeniería Civil	•	•		•	•	•	•				•	
Industria 4.0	•		•			•	•		•			
Big Data y Digitalización	•					•	•		•			
Task Force	•					•	•					

Nuestros CLIENTES. El mejor AVAL



Dónde estamos

Burgos (SEDE CENTRAL)

Av. Castilla y León 14 com.
09006 – Burgos

Javier G-Marrón

Tel. +34 658 832 847
jmarron@teciman.com

Madrid

C/ Isla de Java, 64
28034 – Madrid

Íñigo Moreno

Tel. +34 670 921 369
imoreno@teciman.com

Norte

Pº Txingurriaenea nº 16A,
20017, Donostia – San Sebastián

Iñaki Gil

Tel. +34 618 595 996
igilpa@teciman.com

Barcelona

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

Guillermo Royo

Tel. +34 606 394 129
groyo@teciman.com

Delegaciones Comerciales Internacionales

República checa

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

Marruecos

70, Rue N°7, Lot Tazi & Miloud,
20150 Californie
Casablanca

Centros Técnicos

Vitoria
Valladolid