



Outsourcing de Ingeniería

Febrero 2022

TÉCIMAN INTERNATIONAL



Téciman International nace en 1991 con el objetivo de dar respuesta a las exigentes necesidades del sector industrial. Centramos nuestros esfuerzos en:

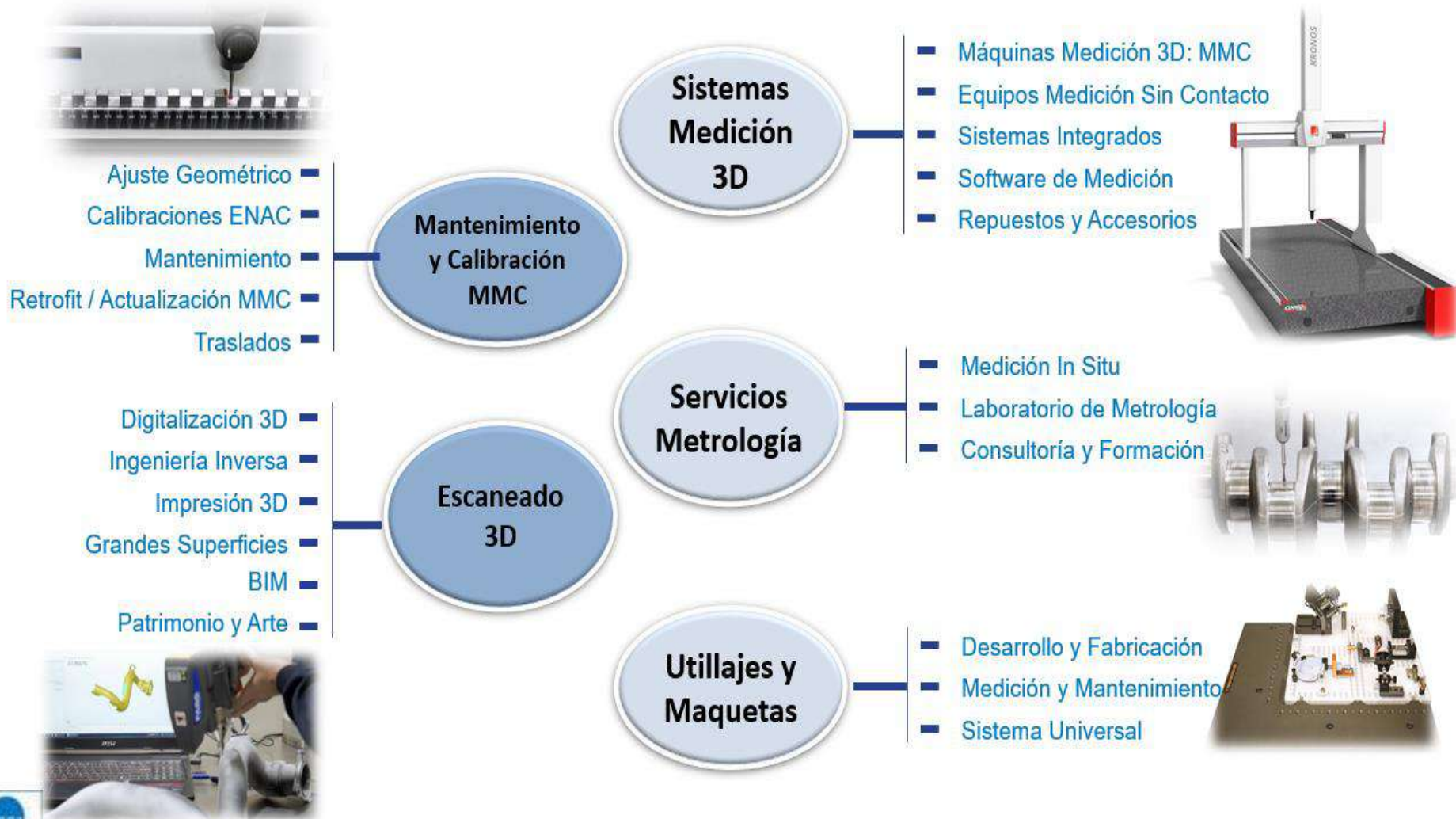
OUTSOURCING DE INGENIERÍA y METROLOGÍA



30 años de experiencias de la mano de nuestros clientes han permitido convertirnos en una compañía **multidisciplinar, innovadora, ágil y flexible** con **alcance internacional**

Más de 1000 proyectos, para más de 500 empresas en más de 15 países, avalan nuestros resultados

Metrología 3D. Soluciones



Servicios de Ingeniería. Outsourcing

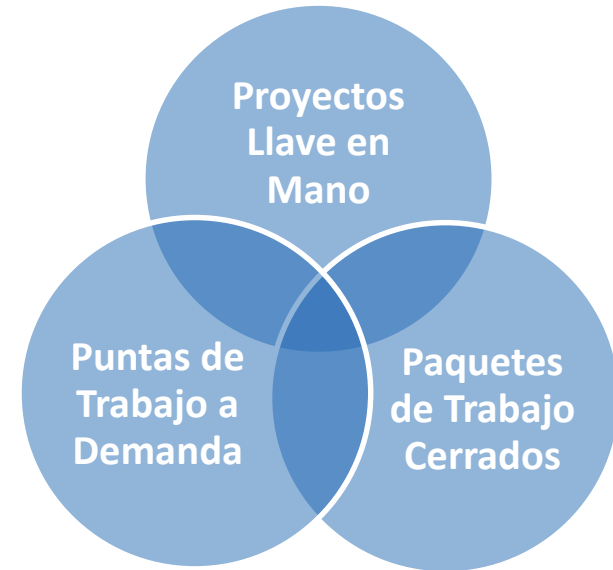
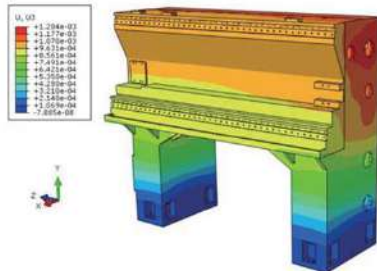
Téciman está especializada en la realización de **PROYECTOS DE INGENIERÍA** en formato **Outsourcing**:

- **In situ** (Instalaciones de clientes)
- **Nuestras Instalaciones**

Capacidad de desplazamiento a **cualquier lugar del mundo.**

Contamos con dos Unidades de Negocio Propias:

- **Diseño y Simulación**
- **Automatización y Robótica**



SOMOS PARTNERS

Nuestros equipos de **ingenieros especializados**, aportan knowhow y gran experiencia en función de las necesidades de cada proyecto y en los distintos **formatos de colaboración** establecidos con nuestros clientes

Outsourcing Ingeniería. Competencias

INGENIERÍA DE PRODUCTO

- ✓ Dirección de Proyecto-Producto
- ✓ Diseño de Producto
- ✓ Ingeniería Inversa - *Geomagic*
- ✓ Diseño Mecánico - *Catia, NX, Solidworks, Inventor, Solid Edge, ProE CREO*
- ✓ Delineación - *Autocad Electrical, AutoCAD, Eplan*
- ✓ Calculo Estructural por Elementos Finitos - *Ansys, Abaqus*
- ✓ Simulación - *Moldflow, Flow 3D Cast, Pam-Stamp, Autoform, Simcenter 3D*



- ✓ Dirección de Proyectos de Industrialización
- ✓ Ingeniería de Procesos
- ✓ Ingeniería de Calidad Proyecto.
- ✓ Ingeniería de Calidad SQA.
- ✓ Seguimiento de Moldes y Troqueles.
- ✓ Ingeniería de Mejora Continua.
- ✓ Programadores PLC - *Omron, Siemens, Rockwell, Scheneider, Allen Bradley...*
- ✓ Robóticos - *Abb, Fanuc, Kuka, Yaskawa, Omron...*

INGENIERÍA DE PROCESO

Outsourcing Ingeniería. Competencias

INGENIERÍA DE CALIDAD

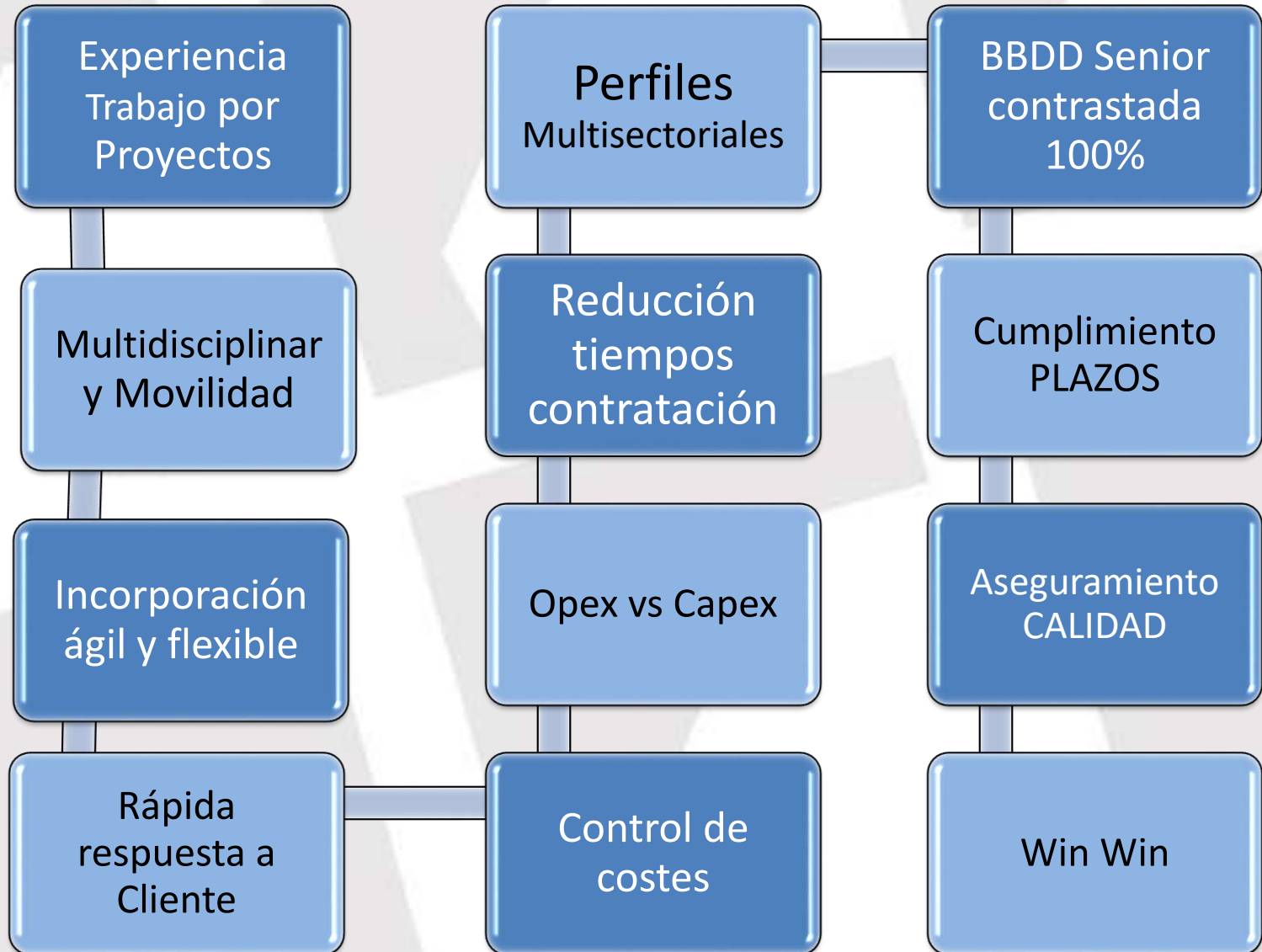
- ✓ Control de Calidad
- ✓ Aseguramiento de la Calidad
- ✓ Revisión de Poka - Yokes
- ✓ Muros de Calidad
- ✓ Gestión y realización de Ensayos - *internos /externos de geometría, destructivos, in situ,...*
- ✓ Recuperación de producto con defectos
- ✓ Calidad, Prevención y Medio Ambiente (HSQE)



- ✓ Dimensionamiento y Diseño de Instalaciones
- ✓ Cálculo Estructural - *CYPECAD, ANSYS..*
- ✓ Gestión, Seguimiento y Dirección de Obra
- ✓ Puesta en Marcha de Proyectos - *Primavera, MS Project..*
- ✓ Mantenimiento de Instalaciones
- ✓ Certificación de Obra
- ✓ Diseño y redacción de proyectos - *AutoCAD*

INGENIERÍA CIVIL

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