



# Outsourcing de Ingeniería

# TÉCIMAN INTERNATIONAL

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

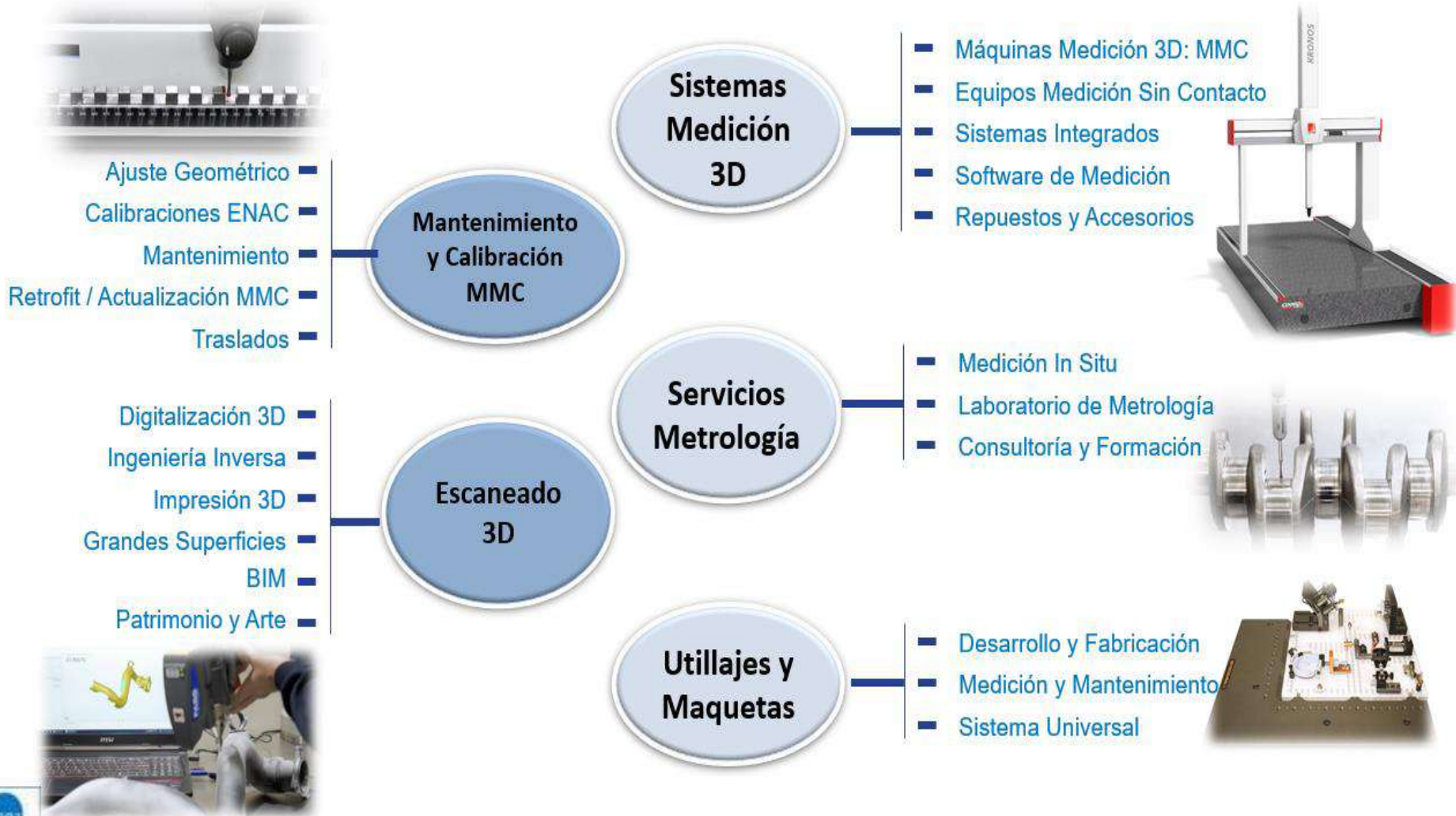
## OUTSOURCING DE INGENIERÍA y METROLOGÍA



**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

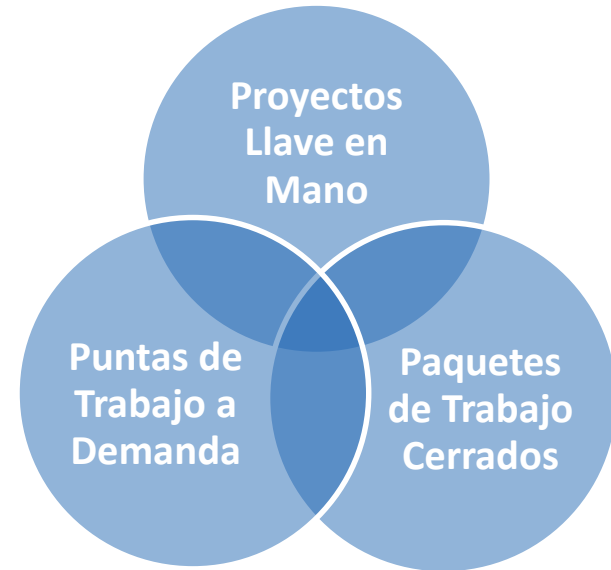
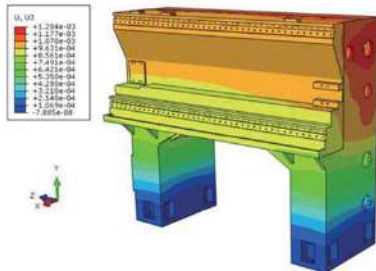
**Téciman** está especializada en la realización de **PROYECTOS DE INGENIERÍA** en formato **Outsourcing**:

- **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, Schneider, Allen Bradley...*
- ✓ Robóticos - *Abb, Fanuc, Kuka, Yaskawa, Omron...*

## INGENIERÍA DE PROCESO

# Outsourcing Ingeniería. Competencias

## INGENIERÍA DE CALIDAD

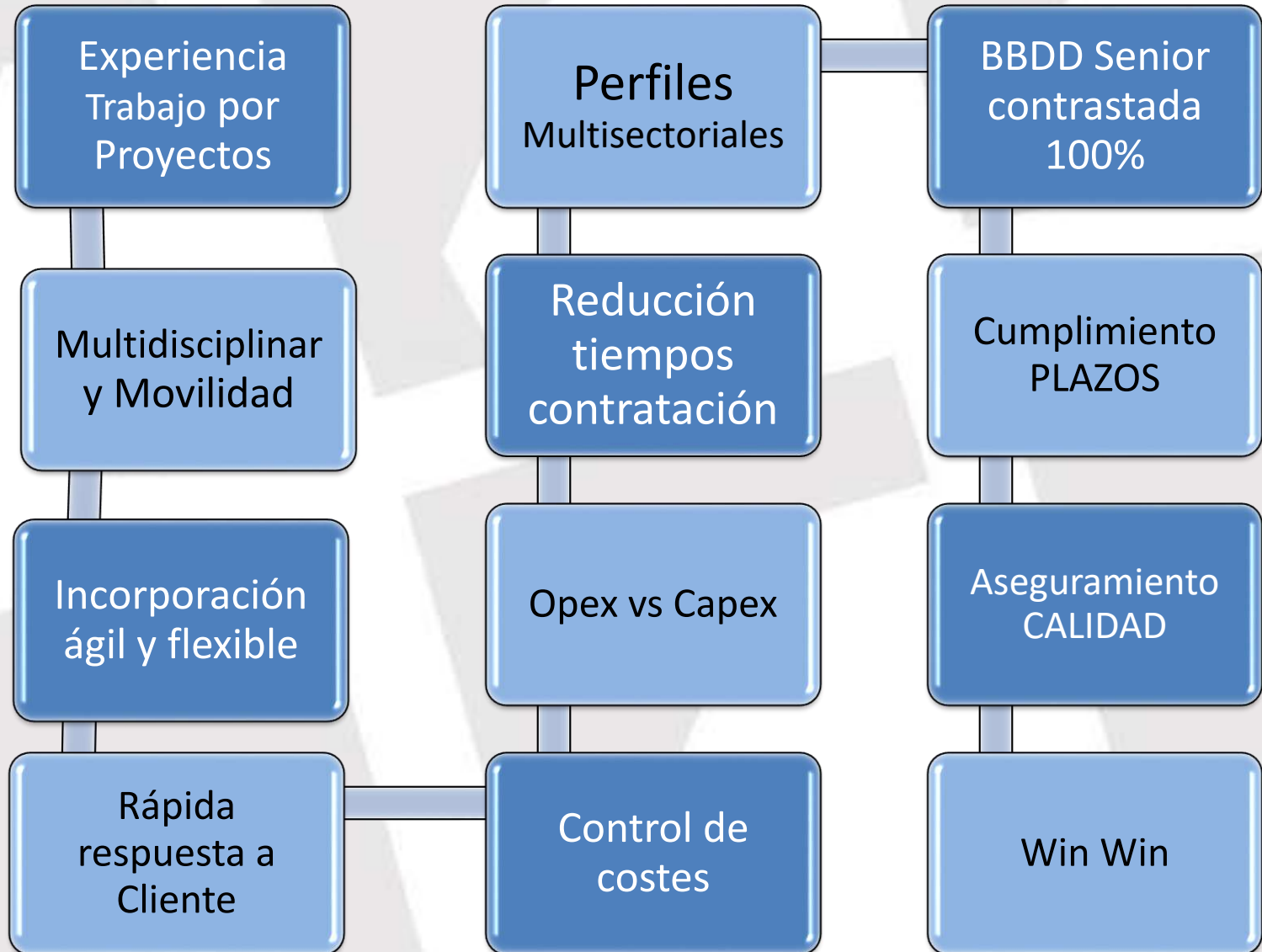
- ✓ Control de Calidad
- ✓ Aseguramiento de la Calidad
- ✓ Revisión de Poka - Yokes
- ✓ Muros de Calidad
- ✓ Gestión y realización de Ensayos - *internos /externos de geometría, destructivos, in situ, ...*
- ✓ Recuperación de producto con defectos
- ✓ Calidad, Prevención y Medio Ambiente (HSQE)



- ✓ 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](mailto:jmarron@teciman.com)

## Norte

C/ Errebirte, 5  
48930 – Getxo (Bizkaia)

**Unai Arana**

Tel. +34 618 595 996

[uarana@teciman.com](mailto:uarana@teciman.com)

## Centros Técnicos

Vitoria  
Valladolid

## Madrid

C/ Isla de Java, 64  
28034 – Madrid

**Íñigo Moreno**

Tel. +34 670 921 369

[imoreno@teciman.com](mailto:imoreno@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](mailto:groyo@teciman.com)

## República Checa

Antala Staška 2027/79  
14000 – Praha (Czech Republic)  
Tel. +420 257218478

[bmochnac@teciman.com](mailto:bmochnac@teciman.com)

## Polonia

UL. Wolbromska 18/1B  
53-148 – Wroclaw (Poland)  
Tel. +34 618595996

[tecimanpolska@teciman.com](mailto:tecimanpolska@teciman.com)