

Éstas son nuestras **estrategias** básicas:

Crear, impulsar y llevar a término con éxito las estrategias de desarrollo de nuestros clientes, basadas en el liderazgo tecnológico, la especialización y la excelencia tecnológica en el sector Fundición.

Vinculación estratégica con nuestros clientes, especialización tecnológica en fundición, alianzas con entidades científicas y tecnológicas, reconocimiento sectorial.

Nuestras **metas**:

Satisfacer las necesidades actuales y futuras del sector de Fundición desde una visión integral del mismo, a través de la innovación y el desarrollo tecnológico.

Conseguir ser el Centro Europeo de Excelencia para las Tecnologías de Fundición, en colaboración con nuestros aliados estratégicos.

En **TECNALIA-Fundición** trabajamos en el presente con una visión clara y consensuada de futuro, integrados en la estrategia del Sector.



TECNALIA-Fundición
Mikeletegi Pasealekua, 2
Parque Tecnológico - Teknologi Parkea
E-20009 Donostia - San Sebastián
Tel.: +34 943 00 37 00
Fax: +34 943 00 38 00
www.tecnalia.info

Soluciones integrales e implicación conjunta con el sector

Más de 40 años de experiencia y especialización nos avalan. Desde 2001, nos integramos en TECNALIA Corporación Tecnológica, lo que nos permite multiplicar la capacidad de respuesta a las necesidades actuales y futuras de la Fundición. Nuestro profundo conocimiento de los sectores cliente de las piezas fundidas nos permite posicionarnos estratégicamente como el Socio Tecnológico de las empresas suministradoras, fundidoras y usuarias.

Operamos como una cadena de valor multiplicada: generación, captación y transferencia de conocimientos y aplicaciones, que culminan en el desarrollo de un nuevo producto, proceso y servicios tecnológicos.

Apostamos por la innovación para fabricar piezas de mayor valor añadido. Frente a la estrategia de reducción de precios ofrecida por los competidores de los países emergentes, gestionar la innovación es un referente clave de competitividad.



Nuestra aportación de valor se centra en las siguientes actividades:

■ **Proyectos de I+D+i**, para el desarrollo de nuevas aleaciones, implantación de sistemas inteligentes de gestión y control del proceso productivo, fabricación de prototipos, Ingeniería inversa, etc.

■ **Asesoramiento Tecnológico**, innovación tecnológica en proceso / materiales, calidad medioambiental, servicios de simulación avanzada, asistencia en planta (HOBECAST).

■ **Ingeniería de instalaciones**, planes de inversiones, estudios de factibilidad, elaboración de anteproyectos, ejecución de proyectos de inversión, selección de proveedores y subcontratistas, recepción de equipos, seguimiento de obra civil, dirección montaje, etc.

■ **Aligeramiento, ahorro energético y seguridad**, mediante técnicas de diseño, simulaciones estáticas y dinámicas, optimización de estructuras, etc.

■ **Servicios tecnológicos**, evaluación de la conformidad. Ensayos, análisis, control de calidad, certificaciones y homologaciones. END, soldadura, cajas fuertes, cerradura, Servicios Tecnológicos avanzados. Análisis de fallos, comportamiento en servicio, etc.

■ **Difusión y Transferencia de Tecnología.**

Conocimiento integral del Sector:

- TECNALIA-Fundición está fundamentada en el ciclo continuo conformado por Suministrador- Fundidor-Usuario. El objetivo es realizar una Gestión de la Innovación que incorpore también las estrategias de los sectores usuarios (automoción, eólico, aeronáutica, máquina-herramienta, etc.).
- Esto supone una implicación conjunta del Sector, tener una visión completa, global y bien referenciada del presente, así como una perspectiva clara y consensuada del futuro.

Alianzas estratégicas, unión de medios:

- Desarrollamos el programa tecnológico de la FEAF (Federación Española de Asociaciones de Fundidores), así como en la representatividad internacional (grupo de trabajo de la CAEF y comisiones del WFO).
- Gestionamos tecnológicamente las Comisiones Técnicas de FEAF - I+D+i:
 - Fundición de hierro para automoción.
 - Fundición de hierro para eólico.
 - Fundición de acero.
 - Fundición de aluminio.
- Mantenemos alianzas de cooperación exclusiva con centros de liderazgo mundial en sus especialidades como son CTIF (Francia) y CORDA (Canadá).

