



metaltest

Tu solución, nuestro
compromiso

A scientist in a white lab coat is working at a computer in a laboratory setting. The background shows various laboratory equipment and a clean, professional environment. The number '01' is overlaid on the left side of the image.

01

QUIÉNES SOMOS

METALTEST es un laboratorio independiente especializado en **ensayos de materiales y medición de piezas 3D**. Ofrecemos un servicio global a las industrias de fabricación de componentes en los sectores de la automoción, ferroviario, aeronáutico, maquinaria herramienta, material eléctrico y bienes de equipo, entre otros.

Con más de 40 años en el mercado, METALTEST se ha convertido en un laboratorio de referencia en el sector.

02

GRUPO METALTEST

Activo desde 1982, METALTEST es un laboratorio especializado en ensayos de materiales y medición de piezas 3D.

TRADELAB nace como laboratorio de calibración especializado en instrumentos de medida, en 2010 se une al Grupo METALTEST. En la actualidad son uno de los laboratorios independientes con la oferta de servicios más amplia del mercado.

Ambas compañías se basan en la innovación y la excelencia, además de ofrecer un trato cercano a sus clientes.

Su independencia y dedicación exclusiva a servicios de laboratorio permite al grupo actuar con agilidad y eficiencia en todos los trabajos realizados.

El Grupo METALTEST está compuesto por un equipo de personas especializadas en las diferentes áreas en las que actúa, satisfaciendo los más altos niveles de exigencia del mercado.

03

QUÉ OFRECEMOS

Servicios especializados en el análisis y ensayo de materiales metalúrgicos.



ANÁLISIS QUÍMICO

Espectrometría de emisión con fuente de plasma (ICP), espectrofotometría de infrarrojos y espectrometría de chispa-OES, entre otros métodos analíticos.



ENSAYOS MECÁNICOS

Tracción, dureza, microdureza, resiliencia, doblado, flexión, compresión y torsión, entre otros.



ENSAYOS METALGRÁFICOS

Macrográficos y micrográficos con el objetivo de caracterizar la estructura de los materiales metálicos, detectar defectos de elaboración, medir espesores de recubrimientos, etc.



ENSAYOS DE CORROSIÓN

Determinación de la resistencia de los materiales a diferentes condiciones climáticas (ensayos de niebla salina, ensayos de humedad, ensayos climáticos...) y detección de posibles contaminaciones férricas o defectos en la superficie.



ESTUDIOS DE FALLO

Obtención de un diagnóstico fiable del origen de una rotura, oxidación o fallo estudiado.



ENSAYOS DE LIMPIEZA

Determinación del nivel de limpieza en piezas y componentes que puedan utilizarse en circuitos de conducción de fluidos en diferentes sectores según ISO 16232 / VDA-19.





ENSAYOS ELÉCTRICOS

Conductividad, rigidez dieléctrica, aislamiento, resistividad, etc.



ENSAYOS DE SOLDADURA

Tanto destructivos (ensayos de tracción, doblado, Charpy, etc.) como no destructivos (RX, líquidos penetrantes, partículas magnéticas, ultrasonidos...).



MEDICIÓN 3D

Servicio de metrología dimensional, especializado en verificación de piezas. Escaneado láser, inspección 3D e ingeniería inversa.



SERVICIOS DE TOMOGRAFÍA

Metrología 3D, escaneado de superficies, análisis de porosidad y otros defectos internos, comparativa CAD, entre otras aplicaciones.

OTROS SERVICIOS

Realizamos ensayos funcionales adaptados según especificaciones de nuestros clientes, ensayos de fatiga, ensayos de recepción y emisión de certificados 3.2, homologación de procedimientos de soldadura (WPQR), cualificación de soldadores (WPQ) y especificaciones de Soldeo (WPS), entre otros servicios especiales.



04_I+D

Adaptación continua a los nuevos requisitos del mercado, especificaciones y normativas. Cada año incorporamos y mejoramos servicios, ampliando nuestro alcance técnico continuamente.



05_SERVICIO PERSONALIZADO

Ofrecemos la mejor solución a través de nuestros coordinadores de servicio, adaptándonos a sus necesidades y exigencias.

GARANTIA DE CALIDAD

Todos nuestros servicios se rigen por un sistema que garantiza el cumplimiento de unos estrictos controles de calidad, requisitos recogidos en las **normas UNE EN ISO 17025 y UNE 73405**.

Nuestra Acreditación **ENAC**, así como nuestra homologación **GES**, garantizan y aseguran la calidad de los ensayos realizados.





ALAVA – VITORIA

Avda. de los Olmos, 1
Parque Empresarial Inbisa, Edif. A, bajos, local 1-2
01013 - Vitoria – Gasteiz Álava
(+34) 945 205 646

BARCELONA

C/Mas Moreneta esq. C/ Can Cabanyes s/n.
Pol. Ind. del Circuit Montmeló
08160 - Montmeló
(+34) 935 689 265

LA RIOJA

C/Huesca, 71 bajos
26005 - Logroño
(+34) 941 289 563

LLEIDA

Pol. Ind. Torrefarrera
C/ Variant nº 18
25123 - Torrefarrera
(+34) 973 751 819

MADRID

Parque Tecnológico LEGATEC,
Edificio Ciset C/Margarita Salas, 16
Planta Baja, Local D
28919 - Leganés
(+34) 910 851 560

VALENCIA

Parque Tecnológico Centro Empresarial
Destro Ronda Narciso Monturiol, 6
Edif. A, Local 03 A
46980 - Paterna
(+34) 961 125 293

ZARAGOZA

Pol. Ind. Malpica II c/E,
Parcelas 32-39, nave 53
50057 - Zaragoza
(+34) 876 532 241



Para más información, consulta nuestra web www.metal-test.es
o escríbenos a ensayos@metal-test.es