

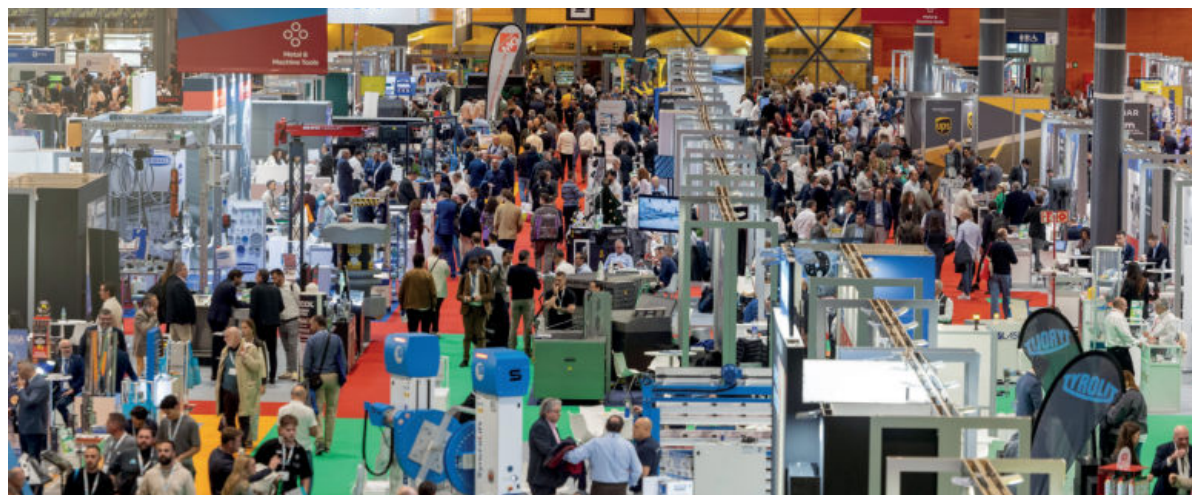
EDICIÓN ESPECIAL

Empresa

15 Octubre 2026

INGENIERÍA MECÁNICA





La feria reúne a más de 650 expositores y congregará a más de 14.000 profesionales.

LA FERIA | ESCAPARATE INDUSTRIAL

LA INDUSTRIA FUTURA

ADVANCED MANUFACTURING MADRID REÚNE EL 4 Y 5 DE NOVIEMBRE LA INNOVACIÓN EN TORNO AL SECTOR DEL METAL, LA AUTOMATIZACIÓN Y LA FABRICACIÓN ADITIVA

La industria manufacturera del futuro volverá a tomar forma en Advanced Manufacturing Madrid 2026, que celebrará una nueva edición los próximos 4 y 5 de noviembre en IFEMA Madrid. El encuentro pondrá el foco en las tecnologías y soluciones que están transformando los procesos pro-

ductivos y marcando la evolución de la fabricación.

Tras haber sido reconocida este año como feria internacional comercial por la Secretaría de Estado de Comercio, la cita alcanza su 18ª edición con seis áreas expositivas, más de 650 empresas expositoras y la previsión de reunir a más

de 14.000 profesionales.

Orquestada en torno a la transformación industrial, volverá a tener su centro de gravedad en el sector del metal, que se agrupará en el área 'Metal & Machine Tools'. Concentrará a las compañías líderes de M-H y a los principales fabricantes de herramientas y uti-

lajes del mercado, que presentarán las últimas novedades en mecanizado, estampación o soldadura, dotadas con automatizaciones y soluciones avanzadas como visión artificial, gemelo digital o IA de cara a aumentar la productividad.

El área del metal se divide, a su vez, en los espacios específicos Metal Working, 'Machine Tools' y 'Welding', a los que se suma una zona de 'Subcontratación Industrial' para conectar fabricantes y proveedores.

El espacio 'Metal Working', especializado en materiales, transformación metálica y soluciones para fabricación industrial, contará con la participación de empresas como Alu-Stock, Teknikalde o Böllhoff. Por su parte, 'Machine Tools' agrupará a compañías referentes en mecanizado, corte y maquinaria industrial como Trumpf, Amada, Mahenor Delcomaq o Ferrotall.

Avances en soldadura

La oferta se completa con el espacio 'Welding', donde

CIGUEÑALES MARÍTIMO

EJES EÓLICA

BRIDAS Y RODAMIENTOS EÓLICO

110 YEARS 1916-2016
TDG Clamping Solutions
 A LEGACY OF EXCELLENCE

RODILLOS LAMINACIÓN

MOTORES ENERGÍA

RUEDAS FERROCARRIL

TDG Clamping Solutions
 Gerencia Sólida 1916
 T. + 34 946 250 500
www.tdgcompany.com

empresas como ESAB, Fronius y Messer presentarán tecnologías avanzadas de soldadura y unión.

En su recorrido por el futuro de las plantas industriales, la feria acoge también las áreas principales de 'Automation y Digitalisation', en torno a la automatización y las tecnologías inteligentes aplicadas a la industria, y 'Composites Engineering', especializada en materiales compuestos y avanzados.

A ellas se suman 'Surface Treatment', para el tratamiento de superficies; 'Additive Manufacturing', que muestra el potencial industrial de la fabricación aditiva y la impresión 3D; y 'Test & Quality Control'.

La feria ofrecerá una amplia programación de contenidos y experiencias, con más de 100 ponentes, *tours* guiados, maquinaria en movimiento y la 5ª edición de los Advanced Manufacturing Awards.

La feria ofrece recorridos guiados y exhibiciones de maquinaria en movimiento.



EMPRESA XXI VOLVERÁ A ESTAR PRESENTE EN EL CERTAMEN

Un año más Empresa XXI acudirá a Advanced Manufacturing Madrid acompañando a las empresas vascas que mostrarán sus innovaciones. Asimismo, la publicación llevará a la feria la octava edición del suplemento 'Ingeniería Mecánica', que incluye un ranking con las 688 mayores empresas relacionadas con el sector, así como su desglose por autonomías.

El especial recoge la actividad en torno a la ingeniería mecánica que se desarrolla tanto en España como en el País Vasco. Para ello analiza la situación del sector del metal, a través de la evolución de la cifra de negocios, el número de empresas, las inversiones, etcétera.

Asimismo, se refleja con detalle la progresión de los diversos subsectores como la ingeniería mecánica para terceros, la forja y estam-

pación o el tratamiento y revestimiento de metales. Se analiza también el comportamiento de los principales sectores demandantes como la metalurgia, la maquinaria, los vehículos de motor o la cons-

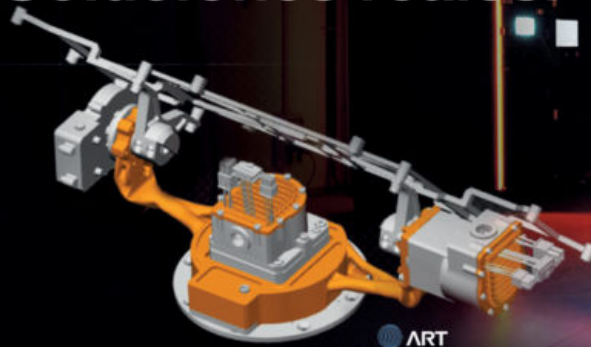


Expositores comentan una publicación de Empresa XXI.

trucción naval, el ferrocarril o la construcción aeronáutica.

La publicación incluye los avances en ingeniería mecánica de los principales centros tecnológicos del País Vasco, como Tekniker, Azterlan, Cidetec, Ideko y Tecnalia.

Tus ideas.
Fabricación avanzada.
Soluciones reales.



www.renishaw.com/es

Renishaw Ibérica, S.A.U, Carrer de la Recerca 7, 08850, Barcelona, España +34 936 633 420
© 2026 Renishaw plc. All rights reserved.



spain@renishaw.com

METAL | DESAJUSTE

FACTURA PERO NO INVIERTE

EL SECTOR DEL METAL EN ESPAÑA REDUJO LA INVERSIÓN, MIENTRAS EUSKADI MANTIENE LOS FACTORES DE PREOCUPACIÓN SIN GRANDES EXPECTATIVAS PARA EL AÑO

La industria del metal en España recuperó en 2024 los ratios perdidos durante el año anterior, que cerró corrigiendo las cifras de 2022. Una recuperación que, sin embargo, no ha tenido su reflejo en el sector del País Vasco.

Según la estadística del INE, el sector del Metal, que incluye la fabricación de todos los productos metálicos menos la maquinaria, mejoró la cifra de negocio un 3% hasta los 49.537 millones de euros. Y en sintonía, aumentó también el valor de la producción, un 3%; y el VAB, que lo hizo en un 7%. El mal dato lo protagonizó el registro de empresas, que descendió un 1% hasta computar 30.704 organizaciones, y la inversión en activos materiales, cuya caída (-8%) hasta los 1.768 millones de euros representa un mal augurio para años posteriores.

En esta línea se enfila el resultado de

Afmec para el sector del mecanizado y la transformación metalmecánica, que arrojó una ligera variación negativa de la facturación en 2025 (-1,7%) y una evolución contenida de la actividad, consecuencia de la incertidumbre internacional y la desaceleración de algunos sectores industriales. Aún así, el sector mantiene cotas razonables de carga de trabajo, con mejor comportamiento del mercado nacional frente a los exteriores.

Esta contención también se detecta en la evolución del IPI del sector del Metal que, si bien, cerró 2024 en negativo, cambió de signo en 2025, con un repunte del 2,4%, y mantiene la tendencia ascendente en 2026 con un avance del 0,7% entre enero y julio. Una tónica que no se observa en la evolución de la cifra de negocio del sector al reiterar continuas correcciones en el transcurso del año, algo más leves en

EL IPI DEL METAL EN ESPAÑA ACUMULA UN ALZA DEL 0,7% HASTA JULIO

EL METAL DESMONTA POSICIONES EN EUSKADI

La industria vasca del Metal redujo las ventas, el beneficio y la inversión en 2024 aunque mantuvo estable el VAB.

	2024	%24/23	2023	2022	2021
Personal ocupado	57.860	-1%	58.177	57.417	57.312
Horas trabajadas	95.530	-1%	96.248	94.708	93.799
VAB a coste de factores	4.023	+0%	4.004	3.657	3.306
Excedente Bruto de Explotación	1.127	-5%	1.188	1.054	840
Excedente Neto de Explotación	671	-9%	741	626	416
Inversión realizada	403	-9%	443	508	352
Importe neto de la cifra de negocios	10.921	-2%	11.141	10.955	9.144
Aprovisionamientos	5.480	-4%	5.738	5.990	4.765
Otros ingresos de explotación	147	-9%	162	156	146
Gastos de personal	2.896	+3%	2.816	2.603	2.466
Otros gastos de explotación	1.648	+1%	1.636	1.721	1.399
Amortización	455	+2%	446	427	424
Resultado de explotación	667	-8%	725	567	399
Ingresos financieros	104	+8%	96	54	50
Gastos financieros	156	+0%	156	116	95
Resultado financiero	-52	-13%	-60	-62	-45
Resultado antes de impuestos	615	-8%	665	505	354
Impuesto sobre beneficios	91	+0%	91	65	59
Resultado del ejercicio	524	-9%	573	440	294

Incluye los datos de Eustat para los epígrafes 27, 28, 29, 30 y 31: Fundición de metales, Construcción metálica, Forja y estampación, Ingeniería mecánica y Artículos metálicos. Datos económicos en millones de euros. Fuente: Eustat. Elaboración: Empresa XXI.

meses recientes (-0,2% hasta julio).

Bajas expectativas en el metal vasco

Menos favorable resultó 2024 para la evolución del sector del Metal en Euskadi, cuyos indicadores de cierre arrojaron resultados negativos en casi todos los epígrafes desmontando los avances registrados en 2023.



CREANDO OPORTUNIDADES DESDE 1.994



Más que componentes. Ingeniería aplicada a cada unión.

Detrás de cada montaje hay una decisión de ingeniería que define el rendimiento, la seguridad y la fiabilidad.

En STF unimos experiencia técnica y tecnología avanzada para ofrecer a la industria la solución de fijación perfecta en cada aplicación.

Hablemos

✉ stf@sistemastecnicosdefijacion.com

🌐 stfjaciones.com

southco®
AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Afortunadamente, los datos recogidos por la Federación Vizcaína de Empresas del Metal (FVEM) durante el primer semestre del año son mejores que los de 2024 y 2025, ejercicio este último que recuerdan como el más débil de los últimos cuatro años. Aún así asistimos a una corrección de mínimos, “en ningún caso a una recuperación sólida”, advierte su presidenta, Begoña San Miguel, que apunta a unas previsiones positivas para el segundo semestre, sin grandes expectativas.

Si bien dos de cada tres empresas esperan trabajar por encima del 75% de su nivel de actividad, esto no supondrá un mayor uso de la capacidad de producción ni una mejora de los márgenes de las empresas vascas que siguen perdiendo rentabilidad.

El empleo del Metal aumenta en el total nacional, pero se reduce en el País Vasco.

LA INDUSTRIA DEL METAL EN ESPAÑA REPUNTA LA ACTIVIDAD

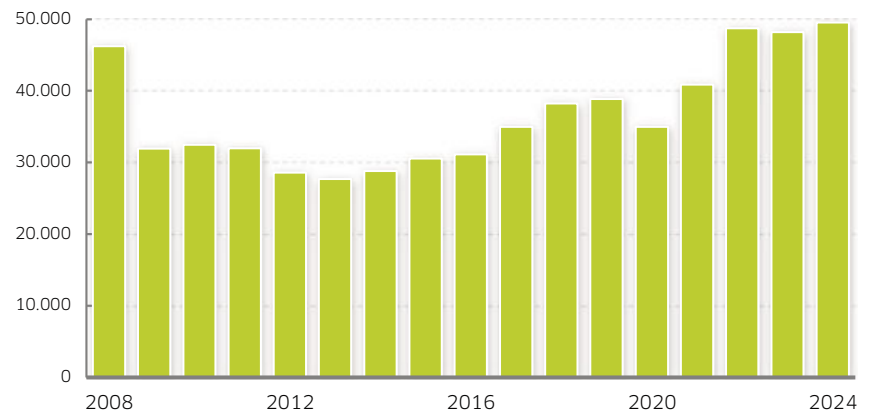
El sector mejoró la cifra negocio en 2024, el valor de la producción y el empleo, aunque redujo un 1% el número de empresas y un 8% la inversión en activos materiales.

	2024	%24/23	2023	2022	2021
Número de empresas	30.704	-1%	31.153	31.771	32.276
Cifra de negocios	49.537	+3%	48.162	48.712	40.863
Valor de la producción	49.562	+3%	47.981	49.115	41.382
Valor añadido a coste de los factores	16.370	+7%	15.303	14.133	12.829
Excedente bruto de explotación	5.405	+6%	5.079	4.588	3.821
Total de compras de bienes y servicios	33.816	+2%	33.116	36.237	29.582
Inversión en activos materiales	1.768	-8%	1.923	1.807	1.570
Personal ocupado	268.803	+4%	259.025	259.638	259.004
Personal remunerado	251.659	+3%	243.558	240.172	238.463

Fuente: INE. Datos económicos en millones de euros. CNAE 25. Fabricación de productos metálicos excepto maquinaria

LAS VENTAS DEL SECTOR DEL METAL REMONTAN

La cifra de negocio de la industria del metal en España recupera la tendencia de crecimiento en 2024 y alcanza la cota más alta desde 2008.



Datos en millones de euros. Cifra de negocios del CNAE 25: Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo. Fuente: INE.

PASIVADOS · DECAPADOS · ELECTROPULIDOS
NER-INOX · PRODUCTOS Y PROCESOS · TRABAJOS IN SITU
DEROUGING · SUBLIMATION PROCESS®

www.aujor.com

info@aujor.com | +34 93 876 01 15

INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS | APUESTA MANUFACTURERA

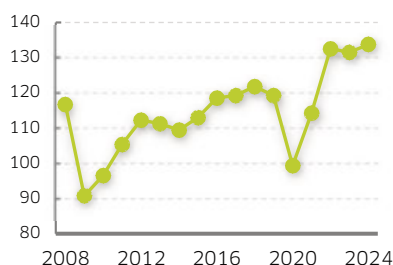
CONFIANZA SECTORIAL

MEJORA LA CIFRA DE NEGOCIO E INCREMENTA LA INVERSIÓN EN ACTIVOS CON UN ALZA DE CERCA DE UN 30%

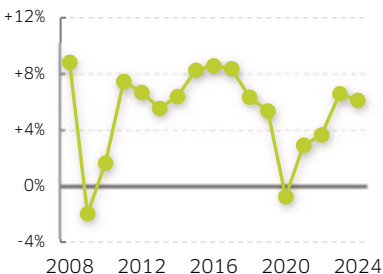
LAS EMPRESAS VASCAS SOSTIENEN LA RENTABILIDAD

El margen de ventas por empleado mejoró en 2024 mientras el beneficio sobre ventas registró una leve corrección.

VENTAS / EMPLEO



BENEFICIO SOBRE VENTAS



Datos en miles de euros y en porcentaje. Fuente: Eustat.

La ingeniería mecánica por cuenta de terceros (bajo el código CNAE 2562) o la subcontratación de servicios de ingeniería industrial, representa una de las actividades con mayor peso económico y arraigo en el tejido empresarial del País Vasco. Esta actividad engloba a empresas que diseñan, desarrollan, mecanizan o industrializan productos y maquinaria para otras corporaciones.

El sector, que incluye trabajos de mecanizado, conformado y tratamiento de piezas metálicas para otras empresas mejoró en 2024 prácticamente todos los indicadores con respecto al año anterior, tanto en el País Vasco como en el total del territorio nacional.

En el País Vasco, el sector constituye una de las actividades manufactureras que mayor VAB aportó a la industria. En concreto, el Valor Añadido a coste de los factores que representa el 6,6% del total de la in-

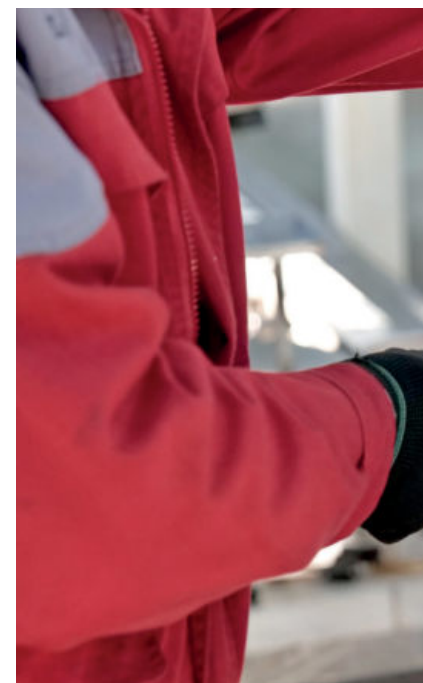
dustria manufacturera vasca se incrementó un 3% en 2024 continuando con la tendencia iniciada en 2020. Similar comportamiento registró la evolución del empleo que con el 8,1% del total de la manufactura vasca, mejoró un 1% hasta sumar 16.167 personas ocupadas. Todo lo cual tuvo su reflejo en la cifra de negocio del sector que se incrementó un 3% hasta los 2.162 millones de euros mejorando el avance alcanzado el año anterior.

El alza continuada del volumen de negocio durante los últimos años contrasta con el descenso ininterrumpido del número de establecimientos sufrido que, de nuevo, en 2025 padeció otra merma de hasta 24 empresas, reduciendo el cómputo global a 892, un 3% menos que en 2024 y 700 establecimientos menos que en 2008. Por territorios, cabe destacar que con un 2% menos, Gipuzkoa se mantiene a la ca-

beza del ranking con 422 establecimientos, Bizkaia despunta por ser la provincia que más empresas perdió en 2025 (-5%) y Álava, por ser la única que ha su-

3%

AVANZÓ EL VAB
Y LA CIFRA DE
NEGOCIO EN
EUSKADI



Carros autónomos direccionales autopropulsados

En JASO Industrial Cranes ofrecemos una amplia gama de carros autónomos direccionales a batería, carros sobre raíles y carros a medida para el sector industrial.



JASO Industrial Cranes

Ctra. Madrid-Irún, Km 426 • 20249 Itsasondo, (Gipuzkoa) Spain

T. (+34) 943 805 200 • info@jasoindustrial.com

www.jasoindustrial.com

JASO GROUP

mado enclaves (+1%). Una tónica que se repite en el ámbito nacional, donde el sector perdió en 2024 un total de 122 empresas (-3%) con respecto a 2023.

La inversión da la vuelta

En contraposición con lo sucedido en 2023, es importante destacar el cambio de signo detectado en la cifra de inversión registrada por el sector tanto en el País Vasco como en el ámbito nacional. Si bien, 2023 des-

El sector registra la mayor tasa de empleo dentro de la industria manufacturera vasca.

tacó por la debilidad de la inversión, 2024 ha supuesto un punto de inflexión para las empresas que han redoblado el esfuerzo inversor impulsadas por la necesaria transformación digital y la sostenibilidad.

Con todo, el contexto de incertidumbre internacional actual marca la pauta, donde la diversificación sectorial y la capacidad de adaptación serán factores clave para responder a los cambios del mercado.

EL SECTOR DE MECANIZADO MEJORA LOS RATIOS

La ingeniería mecánica por cuenta de terceros mejora la cifra de negocio y la inversión en 2024, con un alza del 83% de los ingresos financieros del sector en Euskadi.

PAÍS VASCO

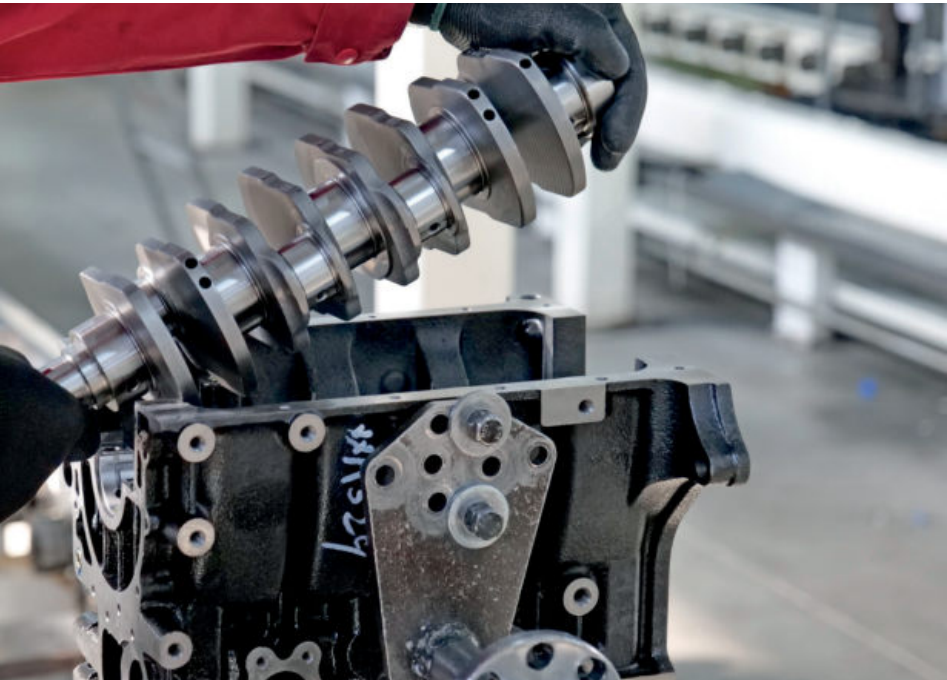
	2024	%24/23	2023	2022	2021
Personal ocupado	16.167	+1%	16.036	15.860	15.824
Horas trabajadas (miles)	26.836	0%	26.735	26.522	26.024
VAB a coste de factores	1.049	+3%	1.022	933	842
Inversión realizada	118	+28%	92	120	74
Importe neto de la cifra de negocios	2.162	+3%	2.108	2.102	1.808
Gastos de personal	768	+4%	741	688	645
Otros gastos de explotación	304	+5%	290	296	257
Amortización	119	+4%	114	113	111
Resultado de explotación	169	-8%	183	100	77
Ingresos financieros	11	+83%	6	9	5
Gastos financieros	29	-3%	30	30	20
Resultado antes de impuestos	151	-5%	159	79	62
Resultado operaciones continuadas	132	-5%	139	77	53

Datos económicos en miles de euros. Exclusivamente el grupo de Ingeniería mecánica para terceros -sin tratamiento y recubrimiento de metales-. Fuente: Eustat.

ESPAÑA

	2024	%24/23	2023	2022	2021
Número de empresas	4.629	-3%	4.751	4.862	4.963
Personal ocupado	36.832	+2%	36.039	37.125	36.925
Horas trabajadas (miles)	56.426	-1%	56.733	56.877	56.507
Cifra de negocios	4.845	+1%	4.803	4.545	4.042
Valor de la producción	4.865	+1%	4.818	4.585	4.102
Valor añadido a coste de los factores	2.122	+1%	2.106	1.964	1.788
Excedente bruto de explotación	531	-9%	584	492	398
Total de compras de bienes y servicios	2.774	0%	2.762	2.697	2.381
Inversión en activos materiales	252	+31%	192	235	191
Gastos de personal	1.591	+5%	1.522	1.472	1.390

En millones de euros. CNAE 2562. Ingeniería mecánica por cuenta de terceros. Fuente: INE.



40 años de excelencia

Todo comenzó en 1986. Hoy, más de 40.000 fabricantes operan con la plataforma Smart Factory de Lantek, conectando máquinas, procesos y gestión de la producción. 40 años de tecnología para la transformación digital de la industria de la chapa y el metal.

Los números no te lo cuentan todo, pero importan



CAD/CAM | MES | QUOTING & ERP | ANALYTICS | INTEGRATIONS

Hall 11
Stand C08



TRATAMIENTO Y REVESTIMIENTO DE METALES | NUEVAS SOLUCIONES

INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD EN EL FOCO

LA TRANSVERSALIDAD DEL SECTOR REQUIERE QUE LAS EMPRESAS SEAN CAPACES DE OFRECER SOLUCIONES A LAS NUEVAS DEMANDAS DE LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

Automóvil, construcción e infraestructuras, electrónica y semiconductores, aeroespacial, naval, defensa, maquinaria industrial... el sector de tratamiento y revestimiento es un proveedor de múltiples industrias y es esa transversalidad, precisamente, la que le conecta con las tendencias que están marcando la manufactura actualmente, como la aplicación de la Inteligencia Artificial o la sostenibilidad, por citar solamente algunas de las más destacadas.

En este contexto, el desarrollo y la innovación, con mayúsculas, se han asentado como aspectos

PROCESOS ADAPTADOS A LAS NUEVAS NECESIDADES

clave en el día a día del sector, que incluye desde los tratamientos superficiales hasta a los revestimientos, pasando por los tratamientos térmicos. Para continuar avanzando en cuestiones como la protección contra la corrosión, el aumento de la resistencia al desgaste, la reducción de las fricciones o las mejoras estéticas de los metales, las compañías tienen cada vez más claro que la I+D+i no es simplemente una apuesta, sino una condición sin la cual su competitividad y, por ende, su supervivencia no están garantizadas.

La actividad del sector experimentaba en España

MENOS JUGADORES EN EL PAÍS VASCO

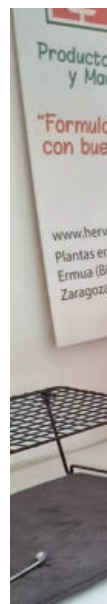
El número de establecimientos dedicados al tratamiento y revestimiento de metales en la CAPV se redujo un 1% en 2025. Solo aumentó en Gipuzkoa.

	2025	%25/24	%25/19	2024	2023
PAÍS VASCO	253	-1%	-12%	256	261
Gipuzkoa	105	+4%	-19%	101	105
Bizkaia	90	-6%	-9%	96	101
Álava	58	-2%	-2%	59	55
Llanada Alavesa	46	-2%	+5%	47	44
Gran Bilbao	40	-9%	-11%	44	46
Duranguesado	40	-5%	-13%	42	43
Alto Deba	24	-4%	-11%	25	26
Bajo Deba	22	+0%	-21%	22	23
Goierri	20	+0%	-5%	20	21
Donostialdea	19	+12%	-34%	17	18
Urola Kosta	12	+20%	-8%	10	8
Cantábrica Alavesa	6	0%	-33%	6	5
Tolosaldea	5	+67%	0%	3	5
Estribaciones del Gorbea	4	0%	0%	4	4
Plentzia-Mungia	4	0%	0%	4	6
Bajo Bidasoa	3	-25%	-50%	4	4
Gernika-Bermeo	3	+50%	+50%	2	2
Rioja Alavesa	2	0%	0%	2	2
Markina-Ondarroa	2	-33%	+100%	3	3
Arratia-Nerviñ	1	0%	0%	1	1

Establecimientos Cnae 2561 por provincias y comarcas a 1 de enero de cada año. Fuente: Eustat.

un crecimiento medio acumulado anual del 0,5% el pasado mes de julio (datos corregidos de efectos estacionales y de calendario) según el INE, si bien esta cifra ha de ser tomada con

cautela puesto que el instituto público no diferencia la producción de las compañías dedicadas al tratamiento y revestimiento de metales de las que tienen la ingeniería mecánica por





INSTALACIONES AUTOMATIZADAS DE PINTURA

Surface Coating Installations



STAND 2B07





Proyectos llave en mano



Más de 3000 instalaciones en 30 países



Instalaciones de Hervel Electroquímica en el municipio de Ermua.

cuenta de terceros como su objeto social (estos grupos conforman el Cnae 256).

Aunque el dato no sea completamente exacto, sí puede servir como referencia de la marcha de la actividad, especialmente de su evolución. En este sentido, este Cnae cerró los seis primeros meses del presente ejercicio con un descenso acumulado de su IPI de dos décimas, lo que da muestra de una mejora en el séptimo mes del año. Habrá que ver, pues, cómo progresa en lo que resta de este 2026 y, sobre todo, si es ca-

paz de igualar o, incluso, de mejorar la cifra de 2025, que se cerró con un avance del 1,4% en la producción.

Ventas al alza en 2024

Por otro lado los últimos datos de ingresos facilitados por el INE y por el Eustat, correspondientes a 2024 y en este caso desglosados específicamente para el grupo de tratamiento y revestimientos de metales (Cnae 2561), ponen de manifiesto un incremento interanual de ventas tanto a nivel nacional (+3%) como vasco (+2%).

EL VALOR AÑADIDO SE INCREMENTA

El valor añadido a coste de factores del sector experimentó un destacado avance tanto en España (+9%) como en Euskadi (+6%) en 2024, hasta 1.123 y 309 millones de euros, respectivamente.

PAÍS VASCO

	2024	%24/23	2023	2022	2021
Establecimientos	253	-2%	257	261	268
Personal	4.589	-0%	4.604	4.491	4.465
Horas trabajadas (miles)	7.679	-1%	7.735	7.487	7.423
VABCF	309	+6%	291	268	255
Inversiones realizadas	22	-0%	22	27	20
Cifra de negocios	680	+2%	664	661	575
Gastos de personal	213	+5%	204	191	181
Amortización	37	+6%	35	34	34
Resultado de explotación	59	+6%	55	44	40
Ingresos financieros	3	-14%	3	3	1
Gastos financieros	9	+9%	8	5	4
Resultado antes de impuestos	53	+4%	51	41	36
Resultado ejercicio	45	+2%	44	36	31

ESPAÑA

	2024	%24/23	2023	2022	2021
Número de empresas	1.346	-4%	1.406	1.422	1.418
Personal ocupado	19.298	+4%	18.539	18.187	17.232
Horas trabajadas (miles)	31.590	+4%	30.282	29.578	27.579
Cifra de negocios	3.429	+3%	3.317	3.515	2.893
Valor de la producción	3.469	+2%	3.397	3.555	2.933
Valor añadido a coste de los factores	1.123	+9%	1.029	949	951
Excedente bruto de explotación	296	+1%	294	268	314
Total de compras de bienes y servicios	2.408	+6%	2.267	2.763	1.970
Inversión en activos materiales	192	-31%	278	143	234
Gastos de personal	828	+13%	736	681	638

Datos económicos en millones de euros. Fuentes: Eustat e INE.



Aceros Urquijo
ACEROS ESPECIALES

EXPERTOS EN ACEROS ESPECIALES
Más de **80 AÑOS** transformando el sector

Calidad garantizada
Servicio exclusivo
Amplio Stock

Aceros al carbono, laminado y forjados
Aceros de cementación
Aceros de herramientas y utillaje
Aceros pretratados **TOOLOX**



FORJA Y ESTAMPACIÓN | RECUPERACIÓN DETENIDA

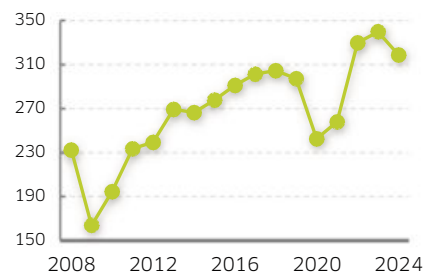
LA PERSPECTIVAS SE ENFRÍAN

LA PRODUCCIÓN NACIONAL RETROCEDIÓ MEDIO PUNTO A JULIO Y LAS EXPECTATIVAS PARA EL CONJUNTO DEL EJERCICIO APUNTARÍAN A UNA CAÍDA DE LA ACTIVIDAD, EN GRAN MEDIDA POR EL EFECTO AUTOMÓVIL

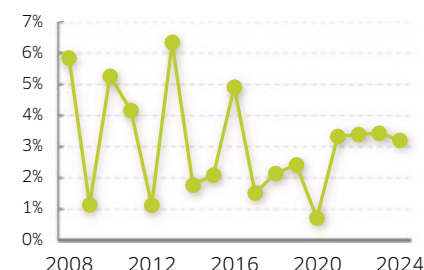
AJUSTE DE LA RENTABILIDAD

La ratio beneficio/ventas de la forja vasca se redujo dos décimas en 2024, hasta el 3,2%.

VENTAS/EMPLEADO



BENEFICIO/VENTAS



En miles de euros y porcentaje. Forja, estampación, embutición y pulvimetalurgia. Fuente: Eustat.

La actividad del sector de forja, estampación y embutición de metales (Cnae 255) registraba a julio un descenso medio del 0,5% en lo que iba de año (datos corregidos de efectos estacionales y de calendario), según el índice de Producción Industrial (IPI) difundido por el INE. Aunque es cierto que el ritmo de la caída era sensiblemente inferior al experimentado en todo 2025 (-3,2%), no es menos cierto que supuso un empeoramiento en relación a junio de este mismo año (-0,4%).

En términos generales, el sector acumula un par de ejercicios de capa caída, con descensos de actividad en buena medida afectados por la evolución de la automoción, su principal cliente. Como referencia, su producción descendió un 6,9% en 2024, reduciendo su caída hasta el mencionado 3,2% al año siguiente.

Si se centra específica-

mente el análisis en la forja, los datos facilitados por su asociación a nivel nacional corroboran, en líneas generales, las estadísticas del INE. En concreto, desde Sife apuntan a que en los primeros seis meses de este año las entregas estuvieron un 2,1% por debajo de las registradas en el mismo periodo del pasado ejercicio, manteniéndose en el entorno de las 120.000 toneladas. No obstante, hay que tener en cuenta que el sector ya venía de una caída del 8,7%, subrayan desde la entidad.

Los mismos ingresos

En cuanto a la facturación, hasta junio, la forja española calcó el dato del primer semestre del ejercicio anterior, manteniéndose en unos 350 millones de euros. De cualquier forma, desde Sife inciden en que, también en este caso, se ve-

nía de un retroceso cifrado en el 14,5%.

A juicio de la asociación industrial, “la lenta recuperación está en parón y se ha vuelto más incierta todavía”, especialmente en el sector del automóvil. Sin embargo, otros sectores cliente como las energías, el ferrocarril, la maquinaria en general, el agrícola o la construcción “mantienen un buen ritmo de crecimiento”. Eso sí, todos ellos no superan el 25% de la actividad de la forja.

En cuanto a los próximos meses, las expectativas de evolución del sector no son precisamente halagüeñas. En concreto, desde Sife avanzan un repliegue de en torno al 3% en la producción para el conjunto de 2026. De hecho, únicamente una de cada cuatro forjas españolas prevé una mejora del negocio.

LA PRODUCCIÓN DE LA FORJA SE CONTRAJÓ UN 2,1% HASTA EL MES DE JUNIO, SEGÚN SIFE

La industria exige un ERP especializado

Planificación, producción y costes conectados

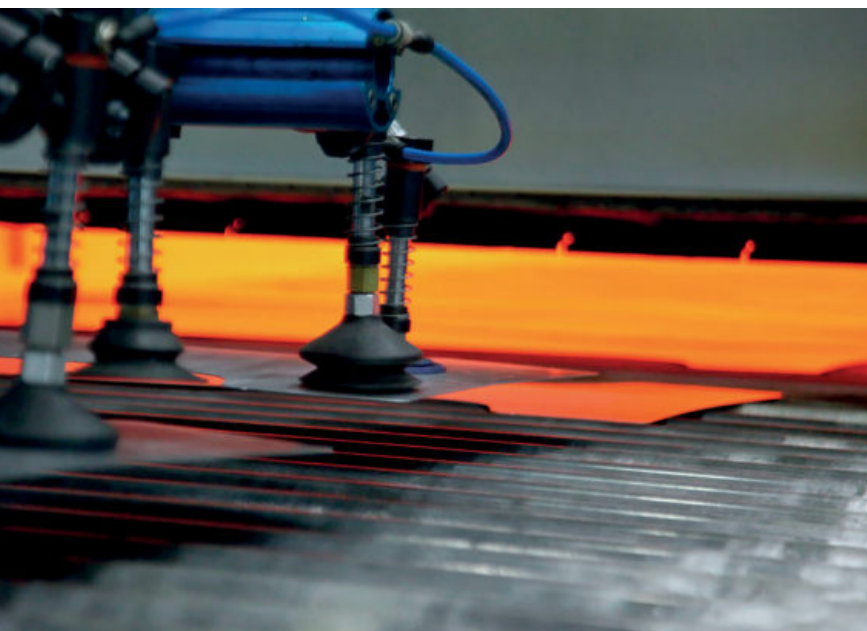
Solicita una demo personalizada

Solmicro ERP Industrial
Integra todos tus procesos

Más control sobre cada orden, cada máquina y cada coste

+ 35 años desarrollando software para la industria

ZUCCHETTI



GESTAMP

En términos monetarios, el valor de la producción de forja en 2026 se prevé en alrededor de 780 millones de euros, lo que supondrá una bajada inferior a la de la producción en términos interanuales.

Los desafíos sectoriales

Respecto a la marcha de los clientes, la automoción, que representa un 85% de su mercado, muestra unas perspectivas poco optimistas. En este sentido, la entidad reconoce que “no se ve una salida de la situa-

Tecnología de estampación en caliente en una planta de Gestamp.

ción a corto plazo”. “Los vehículos eléctricos europeos no despegan y los chinos están entrando en Europa como una inundación que no se puede parar, a pesar del incremento de los aranceles”.

Precisamente, los desafíos de la forja están ligados a la movilidad eléctrica y a la introducción de materiales más ligeros distintos al acero, tanto para el sector de la automoción como para otros. A ello se suma su participación en la descarbonización.

MISMO DESCENSO DE INGRESOS EN ESPAÑA Y EUSKADI

La cifra de negocios de las firmas de forja y estampación cayó en 2024 al mismo ritmo interanual (-7%) en España que en Euskadi, hasta 8.868 y 2.146 millones de euros, respectivamente.

PAÍS VASCO

	2024	%24/23	2023	2022	2021
Personal ocupado	6.736	-1%	6.824	6.841	6.769
Horas trabajadas	10.744	-1%	10.881	10.780	10.717
Valor Añadido Bruto a coste de factores	554	-3%	571	531	486
Excedente Neto de Explotación	92	-20%	115	108	84
Inversión realizada	62	-6%	66	105	69
Importe neto de la cifra de negocios	2.146	-7%	2.319	2.255	1.744
Otros ingresos de explotación	15	+4%	15	20	18
Gastos de personal	384	+2%	377	346	328
Resultado de explotación	89	-23%	115	109	87
Ingresos financieros	35	+17%	30	11	8
Gastos financieros	36	+7%	34	16	15
Resultado financiero	-1	-69%	-4	-5	-8
Resultado antes de impuestos	87	-21%	111	103	79
Resultado operaciones continuadas	69	-13%	79	77	58

Datos económicos en millones de euros. Fuente: Eustat.

ESPAÑA

	2024	%24/23	2023	2022	2021
Cifra de negocios	8.868	-7%	9.541	9.912	7.939
Excedente bruto de explotación	747	-6%	797	882	746
Inversión en activos materiales	313	-9%	345	329	296
Gastos de personal	1.293	+5%	1.229	1.189	1.142
Personal ocupado	27.517	+3%	26.780	27.337	27.110
Horas trabajadas (miles)	45.381	+2%	44.410	44.753	43.960

Datos económicos en millones de euros. Fuente: INE.

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

**RESPONDIENDO A SUS
PRECISAS NECESIDADES**

ARATZ GROUP
ENGINEERING FABRICATED TECHNOLOGY S.L

SECTORES CLIENTES | CONTINUIDAD

EL METAL SIGUE HACIA ADELANTE

LOS SECTORES DEMANDANTES DE INGENIERÍA MECÁNICA CRECEN IMPULSADOS POR EL AUGE DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA, LA AERONÁUTICA Y LA TRANSFORMACIÓN DE LA INDUSTRIA

EL CRECIMIENTO SE EXTIENDE A NUEVOS SECTORES

La producción crece en la mayoría de los sectores demandantes de maquinaria y tecnología en torno al metal, con la metalurgia, los productos metálicos y los muebles como excepciones.

DIVISIÓN	IND. PRODUC. INDUSTRIAL			CIFRA DE NEGOCIOS		
	JUN-26	DIC-25	DIC-24	JUN-26	DIC-25	DIC-24
Metalurgia	-2,2%	+0,4%	-0,4%	+7,3%	+1,0%	-2,3%
Productos Metálicos	+0,0%	+2,3%	-0,8%	+1,0%	+2,8%	+0,7%
Informáticos, electrónicos y ópticos	+5,0%	+3,8%	+17,7%	+22,8%	+1,3%	-2,4%
Material y equipo eléctrico	+4,9%	+0,7%	+2,2%	+4,9%	+0,6%	+0,1%
Maquinaria y equipo n.c.o.p.	+0,4%	-0,7%	-2,0%	+1,0%	+1,3%	-1,4%
Vehículos de motor y remolques	+1,7%	-4,5%	-3,2%	-1,0%	-4,2%	-4,8%
Otro material del transporte	+11,1%	+6,2%	+3,0%	+5,3%	+11,8%	+7,9%
Muebles	-3,9%	+2,2%	+0,5%	-0,7%	+4,3%	-1,0%
Otras manufactureras	-5,6%	+1,3%	-1,6%	+3,4%	+3,6%	+2,3%

En porcentaje. IPI medio del año: 2026 a junio; 2025 y 2024, a diciembre.
Fuente INE. Elaboración Empresa XXI.

El sector de la ingeniería mecánica mantuvo en el primer semestre del año la tendencia positiva de 2025, en el que se reactivaron, tras años de estancamiento, buena parte de los sectores demandantes de maquinaria y tecnología en torno al metal.

Pese a que algunos de los factores que en su día provocaron la ralentización permanecen, como la inestabilidad geopolítica, la inflación o la competitividad global, confluyen con vientos de cola como el aumento de la demanda interna y externa, las grandes partidas dedicadas a tecnología y defensa o el crecimiento de las exportaciones de productos y servicios de alto valor añadido.

El Índice de Producción Industrial registró una evolución positiva en la mayoría de los sectores clientes de ingeniería mecánica. Los mayores incrementos se produjeron en áreas que, si bien en los últimos años habían registrado una evolución positiva, ahora han disparado su crecimiento. Es el caso del sector de otro material del transporte (+11%), el de productos informáticos, electrónicos y ópticos (+5%) y el de material y equipo eléctrico (+4,9%).



La producción para ferrocarril y aeronáutica continúa en ascenso.

La actividad de estos sectores se ha multiplicado impulsada por el auge del ferrocarril, la aeronáutica, la transición energética y la transformación industrial, que demanda, cada vez, más recursos de hardware y software en su proceso de automatización y digitalización.

Además de confirmar la tendencia al alza de estos sectores, el IPI anuncia la



Soportes antivibratorios

Tu partner en el desarrollo de máquinas más silenciosas



AMC MECANOCAUCHO

Aplicaciones Mecánicas del Caucho S.A.

Industrialdea Zona A. Pab 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa. España

ventas@amcsa.es +34 943 69 61 02



AMURRIO FERROCARRIL

buena nueva de la tímida recuperación de otros CNAEs que, como los vehículos de motor y la maquinaria y equipo n.c.o.p., estaban en franco retroceso. En el caso de la automoción, la crisis energética y el elevado precio del combustible están reanimando el mercado del vehículo híbrido y eléctrico. Por su parte, la extraordinaria actividad de los sectores en

auge impulsa la fabricación de maquinaria y otros equipos productivos. La otra cara de la moneda la componen la metalurgia o los productos metálicos con decrecimientos por el aumento de las importaciones. También retrocede la producción de muebles y otras manufactureras por el déficit de construcción y el impacto negativo de la inflación en el consumo.

MENOS EMPRESAS, PERO MÁS GRANDES Y RENTABLES

Los sectores clientes de ingeniería mecánica continúan perdiendo empresas, con un millar menos en 2024. El negocio, no obstante, continúa creciendo con un incremento del 4% de la facturación total y un 3% más de trabajadores.

	Nº DE EMPRESAS		CIFRA DE NEGOCIOS		PERSONAL REMUN.	
	2024	%24/23	2024	%24/23	2024	%24/23
Productos metálicos excepto maquinaria	30.704	-1%	49.536	+3%	251.659	+3%
Elementos metálicos para la construcción	18.035	+0%	17.930	+9%	103.488	+6%
Cisternas, grandes depósitos y cont. metal	667	-2%	2.239	+6%	13.636	+0%
Generadores de vapor	41	+5%	208	+0%	1.007	-8%
Forja, estampación y embutición	1.202	-4%	8.868	-7%	27.023	+3%
Tratamiento e ing. mecánica para terceros	5.975	-3%	8.273	+2%	52.576	+2%
Cuchillería y cubertería, herram. y ferretería	2.365	-2%	2.636	-1%	16.093	-2%
Otros productos metálicos	2.379	-4%	7.611	-5%	33.402	+2%
Informáticos, electrónicos y ópticos	1.990	-3%	6.679	+2%	33.461	+3%
Material y equipo eléctrico	1.744	-2%	24.502	+3%	77.872	+1%
Motores, generadores y transf. Eléctricos	531	-6%	10.986	+6%	33.874	+2%
Aparatos domésticos	183	-5%	2.947	+0%	10.018	-1%
Maquinaria y equipo n.c.o.p.	5.510	-1%	27.731	+0%	122.870	+1%
Maquinaria de uso general	545	-3%	6.327	+5%	19.545	-2%
Otra maquinaria de uso general	1.668	-1%	10.563	-2%	52.459	+2%
MH para trabajar el metal y otras MH	471	-1%	2.259	+1%	8.854	+1%
Otra maquinaria para usos específicos	2.204	+0%	6.947	+2%	33.763	+3%
Vehículos de motor, remolques y semirremolques	1.552	-3%	97.875	+5%	158.143	+2%
Vehículos de motor	113	+1%	70.153	+7%	66.652	+1%
Carrocerías, remolques y semirremolques	631	-4%	3.620	+16%	13.079	+8%
Componentes, piezas y accesorios	808	-3%	24.102	-2%	78.413	+1%
Otro material de transporte	910	-3%	21.268	+10%	60.069	+8%
Construcción naval	526	-3%	3.082	+6%	10.978	+9%
Locomotoras y material ferroviario	68	-11%	5.042	+16%	16.505	+10%
Aeronáutica y espacial y su maquinaria	127	-5%	11.955	+22%	28.303	+7%
Fabricación de muebles	10.141	-3%	8.302	+3%	56.798	+1%
TOTAL SECTORES	52.551	-2%	235.893	+4%	760.872	+3%

El total es la suma de los siete grupos de actividad. Cifra de negocio en millones de euros. Fuente INE. Elaboración: Empresa XXI.

TAMAINA HANDIKO MEKANIZATUAN BIDEAGUN
 www.talleresmitxelena.eus

Neurri handiko piezen mekanizazioan espezialistak
 Large-scale custom machining specialists
 Especialistas en mecanizado de piezas de gran tamaño

25 años
 mitxelena
 25 años de experiencia

Eziazo Industrialdea 21, HERNANI
 943 55 25 12 - 16
 info@talleresmitxelena.eus

TECNOLOGÍA | MECATRÓNICA

TEKNIKER ABRE LA ERA COGNITIVA

PARTICIPA EN EL PROYECTO MECACOG-X
PARA IMPULSAR LA MECATRÓNICA COGNITIVA
EN LA INDUSTRIA VASCA

Tekniker impulsará la mecatrónica cognitiva dentro de la industria vasca. El centro tecnológico forma parte del proyecto MECACOG-X, una iniciativa industrial liderada por Fagor Automation para trasladar este innovador concepto a las compañías del territorio más allá de la integración tecnológica tradicional de la mecatrónica, mediante el desarrollo de máquinas y sistemas inteligentes capaces de percibir, aprender, razonar y adaptarse de forma autónoma. Aprovechando los avances en inteligencia artificial (IA) y digitalización, este nuevo paradigma proporciona un notable potencial para el desarrollo de máquinas, componentes y sistemas operacionales.

La línea de investigación, financiada en el marco del programa Hazitek 2026 del Gobierno Vasco, busca dotar a las máquinas y componentes de ca-

**LLEVARÁ ESTE
PARADIGMA A
ENTORNOS DE
PRODUCCIÓN
INDUSTRIALES**

pacidades cognitivas para que puedan percibir, razonar, autoajustarse y colaborar de forma autónoma en entornos de fabricación avanzada. De este modo, el proyecto evolucionará los conceptos desarrollados en iniciativas previas con el objetivo de llevar la mecatrónica cognitiva a un nivel de madurez tecnológica preindustrial y validarla en entornos reales de producción.

Tekniker, miembro de la alianza BRTA (Basque Research & Technology Alliance), es uno de los motores tecnológicos clave en el consorcio al colaborar de manera directa en la investigación, el modelado físico-dato, el desarrollo de algoritmos de control adaptativo y la validación experimental en múltiples casos de uso industriales. En concreto, trabaja de la mano de varias de las empresas participantes en MECACOG-X para trasladar los conceptos de la mecatrónica cognitiva a aplicaciones industriales reales.

Junto con NBI Bearings, desarrolla modelos dinámicos de rodamientos y transmisiones mecánicas, genera bases de datos sintéticas y participa en el desarrollo y validación de agentes cognitivos orientados a la predicción de comportamiento, la detección temprana de fallos y la optimización vibratoria.

Con Fagor Automation, el centro investiga nuevas capacidades cognitivas aplicadas al control numérico, a la vez que colabora con Goizper Group en el

desarrollo de sistemas inteligentes para la optimización y la operación adaptativa de transmisiones mecánicas.

En el caso de GH Cranes & Components, ambas entidades desarrollan el concepto de 'grúa cognitiva' mediante gemelos digitales, modelos de navegación y percepción del entorno, así como agentes inteligentes capaces de adaptar su comportamiento a las condiciones operativas. Tekniker trabaja también con Ibernova en la integración de modelos cognitivos, modelos reducidos y tecnologías de inteligencia ar-



Tekniker trabaja con varias empresas en el marco de MECACOG-X.

tificial para su despliegue en plataformas industriales avanzadas.

Estas capacidades permitirán acelerar la adopción de tecnologías basadas en inteligencia artificial en sectores co-

JUNDIZ

VITORIA-GASTEIZ

Euskal Herriko Enpresa-Parkerik handiena
El mayor Parque Empresarial del País Vasco



- Kokaleku estrategikoa zure enpresarentzat
El emplazamiento estratégico para su empresa
- Kokaleku aparta, aireportuaren eta A-1en alboan
Excelente ubicación junto al aeropuerto y la A-1
- 2.500 m²tik goragoko lursailak
(Ordainketa baldintza malguak)
Parcelas desde 2.500 m²
(Condiciones de pago flexibles)



Palacio Zulueta
Paseo de la Senda 2
01007 Vitoria - Gasteiz
(+34) 945 16 12 55
gilsa@vitoria-gasteiz.org

GILSA
GASTEIZKO INDUSTRIA LURRA S.A.

6.500.000m²

mo la máquina-herramienta, las transmisiones mecánicas, la elevación industrial, el reciclaje o la energía.

En lugar de añadir capas digitales externas sobre máquinas ya terminadas, el proyecto diseña activos industriales que nacen con algoritmos de IA, gemelos digitales y agentes mecatrónicos cognitivos embebidos en su arquitectura física y de control.

Infraestructura digital compartida

Una de las principales innovaciones transversales del proyecto es la creación de una infraestructura digital compartida e interoperable en la que los agentes mecatrónicos desarrollados por cada empresa pueden entrenarse, compartir métricas y aprender de forma cruzada, generando un ecosistema de inteligencia distribuida útil para el tejido industrial.

El proyecto, liderado por Fagor Automation, reúne a un total de catorce empresas vascas de sectores como máquina-herramienta, elevación, reciclaje, deformación y energía: AFM Clúster, CMI Durango, Danobat, Fagor Arrasate, GH Cranes & Components, Goizper Group, Grupo NBI, Hine, Ibernova, Mondragon Assembly, Obe Hettich, Tubacex y Xabet. Todas ellas cuentan con el apoyo de siete centros tecnológicos de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI).



TECNOLOGÍA | FABRICACIÓN ADITIVA

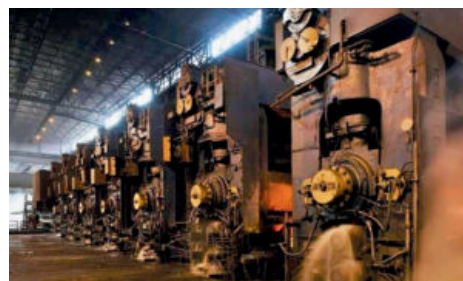
HACIA UNA LAMINACIÓN MÁS SOSTENIBLE

AZTERLAN INVESTIGA CÓMO DESARROLLAR UNA NUEVA GENERACIÓN DE RODILLOS REPARABLES EN EL MARCO DEL PROYECTO RENEWROLLS

Tekniker y Azterlan prolongarán la vida útil de los rodillos utilizados en los trenes de laminación en caliente, reduciendo el consumo de materias primas, la generación de residuos y los tiempos de parada en las plantas siderúrgicas. Lo harán en el marco del proyecto europeo RenewRolls, junto a las empresas italianas RINA Consulting y Acciaierie d'Italia.

RenewRolls propone un cambio de enfoque basado en la reparación y el reacondicionamiento repetido de los rodillos mediante la aportación de material únicamente en las zonas sometidas a desgaste. Esta estrategia permitirá recuperar la geometría original del componente sin reducir progresivamente sus dimensiones tras cada intervención, favoreciendo una gestión más eficiente de su ciclo de vida. Para ello, el consorcio

liderado por Tekniker creará nuevos materiales y procesos basados en tecnologías DED-LB/P, entre ellas Laser Cladding y Extreme High-Speed Laser Application (EHLA). Estas tecnologías permitirán generar re-



Instalaciones de la empresa italiana Acciaierie d'Italia.

rables mediante tecnologías de fabricación aditiva por deposición láser. Según explican desde el centro, uno de los principales retos tecnológicos del proyecto será la aplicación de estos procesos sobre sustratos de fundición de hierro, un material que presenta desafíos asociados a su soldabilidad, conductividad térmica y susceptibilidad a la aparición de defectos metalúrgicos.

Los materiales y procesos desarrollados se validarán a través de caracterizaciones microestructurales, químicas, mecánicas y tribológicas, así como con la evaluación de prototipos sometidos a múltiples ciclos de reacondicionamiento. El objetivo final es demostrar la viabilidad técnica de rodillos capaces de ser reparados repetidamente y volver a prestar servicio manteniendo sus prestaciones funcionales.

Experts in Plate Beveling (Unique & Authentic)

WE ARE MANUFACTURERS



SPAIN

Concejo 8 - Pol. Ind Betoño
01013 Vitoria (Alava)
Spain

Tel: +34 945 261 299
Fax: +34 945 264 455
E-mail: cevisa@cevisa.es

www.cevisa.es

cevisa[®]
beveling machines



Planta piloto que Cidetec empleará en el proyecto CO2GEST.

TECNOLOGÍA | SUPERFICIES

CIDETEC BLINDA LAS CADENAS DE CO2

DESARROLLARÁ NUEVOS RECUBRIMIENTOS PARA PROTEGER LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO

Las condiciones de presión y temperatura, junto con la presencia de agua e impurezas en las corrientes de CO₂, plantean nuevos desafíos para los materiales utilizados en las infraestructuras de transporte y almacenamiento de carbono. Para responder a estos retos, Cidetec Surface Engineering coordina el proyecto CO2GEST, centrado en el

desarrollo y validación de nuevos materiales, recubrimientos y metodologías de ensayo destinadas a mejorar la integridad y durabilidad de estos componentes.

Recubrimientos avanzados

Enmarcado en el Proyecto Transformador del Hub de Combustibles Renova-

bles, traccionado por Petronor, el proyecto tiene como una de sus principales líneas de trabajo el desarrollo de recubrimientos avanzados capaces de actuar como barrera entre el material estructural y el medio de servicio. Entre las soluciones investigadas se encuentran nuevos recubrimientos multicapa de Ni-P, orientados a mejorar la resistencia frente a la corrosión y los procesos de degradación asociados a la exposición al CO₂, así como sistemas orgánicos multicapa con propiedades anticorrosivas y omnifóbicas, concebidos para reducir la interacción de las corrientes de CO₂ con las superficies metálicas.

Como explican desde Cidetec Surface Engineering, el reto no se limita a formular nuevos recubrimientos, sino a conocer cómo se comportan cuando trabajan en condiciones próximas a las que encontrarán en servicio. Bajo este planteamiento, el proyecto estudiará durante dos años los mecanismos de corrosión, degradación y agrietamiento de distintos materiales y sistemas de protección expuestos a corrientes de CO₂ con diferentes niveles de impurezas. Esta información permitirá relacionar la composición y estructura de los materiales con sus propiedades superficiales y con los mecanismos de degradación, facilitando la selección de soluciones para futuras infraestructuras CCUS.

La orientación industrial constituye otro de los ejes de CO2GEST. El proyecto cuenta con un Comité Empresarial integrado por Petronor, Nordegas, ABC Compressors, Ampo, Tubacex, Idom y Berritzen, que permitirá contrastar los desarrollos tecnológicos con las necesidades de las empresas y contribuir a su futura transferencia a aplicaciones industriales.

**EL CENTRO
LIDERA EL
PROYECTO
CO2GEST**



**Ingeniería inversa · Mecanizado · Montaje
Pintura y embalaje · Metrología · Ensayo**

- * 6000 m² de área productiva
- * Desarrollo de sistemas de mecanizado de grandes dimensiones

TALLERES GARA
 LARRONDO BERRI
 GARA METROLOGÍA



garaindustrial.com
info@garaindustrial.com
+34 943 80 70 11

TECNOLOGÍA | ECONOMÍA CIRCULAR

TECNALIA RECUPERA METALES DE ALTO VALOR

DESARROLLA UNA TECNOLOGÍA PROPIA DE PLASMA TÉRMICO DE ALTA POTENCIA PARA LA DESCARBONIZACIÓN DE LA INDUSTRIA METALÚRGICA

La descarbonización de los procesos de alta temperatura como la fusión y el refinado de metales y la recuperación de materias primas críticas se han convertido en dos de los grandes retos de la industria metalúrgica europea. Para dar respuesta a ambos frentes, TecNALIA ha desarrollado una tecnología propia de plasma térmico de alta potencia (HPTP), que utiliza energía eléctrica para alcanzar temperaturas elevadas, permitiendo tanto la fusión y el refinado de aleaciones con bajas emisiones como la recupera-

ción de metales de alto valor.

Mediante energía eléctrica, esta tecnología puede alcanzar temperaturas superiores a los 10.000°C, lo que facilita la fusión de materiales, la eliminación de componentes no deseados y la recuperación de recursos que, hasta ahora, resultaban difíciles de aprovechar. Su aplicación abre nuevas posibilidades para sectores como la metalurgia, el reciclaje y la gestión de residuos, favoreciendo procesos industriales más sostenibles y una mayor reutilización de los recursos, reduciendo

tanto la cantidad de materiales destinados a eliminación como la necesidad de obtener materias primas vírgenes.

Aplicación industrial

Tras más de dos décadas de trabajo e inversión, TecNALIA avanza hacia la aplicación industrial de HPTP con el respaldo de diferentes instalaciones que permiten probar y mejorar los procesos en condiciones próximas a las de una planta real. Entre ellas se encuentran una unidad de optimización de procesos con una potencia de hasta 120 kW y una instalación de pruebas de plasma térmico de alta potencia de hasta 300 kW. Estas infraestructuras permiten comprobar el funcionamiento de la tecnología y avanzar en su adaptación a diferentes tipos de residuos y materiales. De este modo, pueden trabajar con residuos y subproductos de distinta naturaleza y estudiar cómo recuperar materiales que puedan volver a incorporarse a nuevas cadenas productivas, brindando a las empresas la posibilidad de aprovechar recursos que actualmente se pierden, reducir los costes asociados a la gestión de determinados residuos y desarrollar

nuevos procesos basados en materiales recuperados.

El desarrollo se ha llevado a cabo en Euskadi y, según avanzan desde TecNALIA, tiene potencial de aplicación internacional, especialmente en ámbitos relacionados con la metalurgia, el reciclaje y la gestión avanzada de residuos.



TECNALIA

TecNALIA cuenta con instalaciones para el escalado de HPTP.

Su utilización puede implicar a distintos agentes, lo que abarca desde empresas que generan residuos industriales con metales de valor hasta gestores de residuos, compañías siderometalúrgicas, ingenierías y usuarios de los materiales recuperados.

Nidec Drives

Aplicaciones sencillas, ahora con mayores prestaciones

Disponible hasta 11 kW (15 hp), Commander S V2 permite que un mayor número de aplicaciones se beneficien de su sencilla puesta en marcha, su diseño compacto y su fiable control del motor.

Una elección sencilla que ahora llega a más aplicaciones.

Commander S V2
Microaccionamiento de CA de uso general
www.drivesfromnidec.com



TECNOLOGÍA | ROBÓTICA

IDEKO AUTOMATIZA LA CONSTRUCCIÓN

EL CENTRO TRANSFORMARÁ EL SECTOR MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE ROBÓTICA AVANZADA Y PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN EL MARCO DEL PROYECTO EUROPEO SHIELDBOT

Ideko traslada su conocimiento en dinámica y control de sistemas industriales a un nuevo ámbito, el de la construcción y rehabilitación de edificios. Como líder y coordinador del proyecto europeo ShieldBot, el centro tecnológico desarrollará hasta 2028 una nueva generación de soluciones robóticas para automatizar tareas de construcción, inspección y rehabilitación de edificios, combinando sistemas de control avanzado, sensorización y materiales de aislamiento sostenibles. Su propósito es contribuir a automatizar tareas físicamente exigentes y mejorar la seguridad de los trabajadores, la productividad y la calidad de las intervenciones.

La construcción afronta en estos momentos un doble desafío: mejorar la eficiencia energética de los edificios y transformar sus procesos para hacerlos más productivos, seguros y sostenibles. Los edificios y la construcción representan el 34 % del consumo energético mundial y el 37 % de las emisiones de CO₂ relacionadas con la energía y los procesos industriales. En este contexto, la Unión Europea se ha fijado el objetivo de rehabilitar 35 millones de edificios antes de 2030, una ambición que

exige acelerar considerablemente el ritmo actual de renovación energética. Sin embargo, la escasez de mano de obra, los elevados costes de rehabilitación y la dependencia de procesos manuales dificultan alcanzar estos objetivos.

ShieldBot nace para dar respuesta a estos desafíos mediante la integración de robótica avanzada, inteligencia artificial y materiales sostenibles en los procesos de construcción y rehabilitación energética de edificios. Para ello, abrirá el paso a nuevas soluciones robóticas capaces de automatizar las tareas de inspección, instalación y mantenimiento del aislamiento térmico, mejorando la precisión y la calidad de las intervenciones y reduciendo los costes, los tiempos de ejecución y la exposición de los trabajadores a operaciones físicamente exigentes o de riesgo.

La hoja de ruta trazada contempla el despliegue de tres sistemas robóticos complementarios, cada uno de ellos adaptado para mejorar la eficiencia energética de los edificios y reducir el impacto ambiental. InnerShieldBot está diseñado para la instalación de paneles y la aplicación de aislamiento en

LOS ROBOTS SE APOYARÁN EN UNA PLATAFORMA DE GEMELO DIGITAL

TRES PROTOTIPOS ROBÓTICOS

InnerShieldBot:

Permitirá automatizar la instalación de paneles de yeso laminado en paredes y techos e incorporará un robot continuo capaz de acceder a espacios reducidos para aplicar materiales aislantes.

InspectionShieldBot:

Combinará un dron y un robot trepador equipados con sensores avanzados para inspeccionar fachadas, detectar defectos y facilitar la planificación de las intervenciones de mantenimiento.

FaçadeShieldBot:

Utilizará un robot paralelo accionado por cables para manipular e instalar paneles de aislamiento térmico en fachadas, reduciendo la necesidad de realizar trabajos manuales en altura.



ShieldBot revolucionará el sector con robótica avanzada.

interiores, mientras que InspectionShieldBot, para la inspección y detección de defectos en fachadas. FaçadeShieldBot se ha concebido para automatizar la instalación de paneles de aislamiento térmico en el exterior de los edificios. Estas soluciones se apoyarán en DigiShield, una plataforma de gemelo digital basada en modelos BIM e inteligencia artificial para optimizar la planificación y coordinación de los trabajos, y en EcoShield, centrado en la incorporación de materiales aislantes de origen biológico y reciclados.

Con estos desarrollos, ShieldBot pretende facilitar una rehabilitación energética más rápida, segura y eficiente en el uso de los recursos, contribuyendo a reducir el impacto ambiental de los edificios y a hacer viables intervenciones de aislamiento a mayor escala.

Líneas de investigación

ShieldBot articula su investigación en torno a cuatro grandes líneas tecnológicas que combinan robótica avanzada, sistemas inteligentes de control, herra-



Edificio en fase de construcción.

mientas digitales y materiales sostenibles para automatizar las tareas de construcción, rehabilitación y mantenimiento de edificios.

La primera línea se centra en el desarrollo de sistemas robóticos capaces de operar en entornos complejos y no estructurados, característicos de las obras de construcción. El proyecto investiga nuevas soluciones robóticas que permitan trabajar con precisión en espacios interiores de geometría variable, manipular diferentes cargas y realizar intervenciones en interiores y exteriores, adaptándose a las condiciones cambiantes de cada edificio.

En paralelo, se desarrollarán algoritmos avanzados de control para mejorar la precisión, la estabilidad y la seguridad de las operaciones. La investigación incluye estrategias de control de vibraciones, sistemas de percepción, sensorización avanzada y procesos colaborativos entre humano-robot. Estos desarrollos permitirán automatizar operaciones exigentes, como la instalación de paneles, reduciendo el esfuerzo físico de los trabajadores.

Otra de las líneas de estudio aborda la integración de nuevos materiales de aislamiento sostenibles en los procesos robotizados. ShieldBot investigará cómo adaptar la manipulación e instalación automatizada de materiales de origen biológico y reciclados. De este modo, garantizará unas prestaciones térmicas adecuadas, minimizando el desperdicio de materiales y mejorando la eficiencia en el uso de los recursos. El proyecto contempla también su

adaptación a las necesidades de reconstrucción de edificios en Ucrania.

Las tecnologías desarrolladas se integrarán y validarán en tres demostradores representativos de las principales etapas del ciclo de vida de un edificio. InnerShieldBot automatizará el montaje de paredes y techos en edificios de oficinas mediante una plataforma híbrida que combina dos brazos robóticos y un robot continuo flexible ("snake robot"); InspectionShieldBot combinará un dron y un robot trepador para inspeccionar fachadas, detectar anomalías y realizar pequeñas reparaciones en zonas de difícil acceso; y FaçadeShieldBot utilizará un robot de cable para instalar paneles de aislamiento sostenible en fachadas sin necesidad de andamios.

Además de liderar y coordinar el proyecto, tanto desde el punto de vista técnico como científico, Ideko dotará a los robots de la precisión, estabilidad y capacidad de adaptación necesarias para operar en los entornos complejos y cambiantes de la construcción. Para ello, aplicará su experiencia en mecatrónica, dinámica de máquinas, control de vibraciones y tecnologías de sensorización, desarrollada tanto en máquinas industriales como en sistemas robóticos.

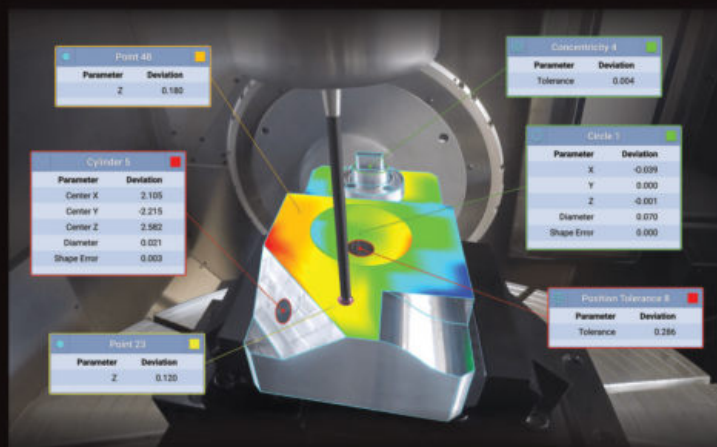
Ideko trabaja en el proyecto junto a diez entidades de investigación y empresas industriales de seis países europeos, incluidos Reino Unido y Ucrania. El consorcio combina capacidades científicas y tecnológicas en robótica avanzada, IA y digitalización con la experiencia de empresas.

REDUCIRÁN LOS COSTES Y TIEMPOS DE EJECUCIÓN

m3 MH
ON-MACHINE PROBING SOFTWARE

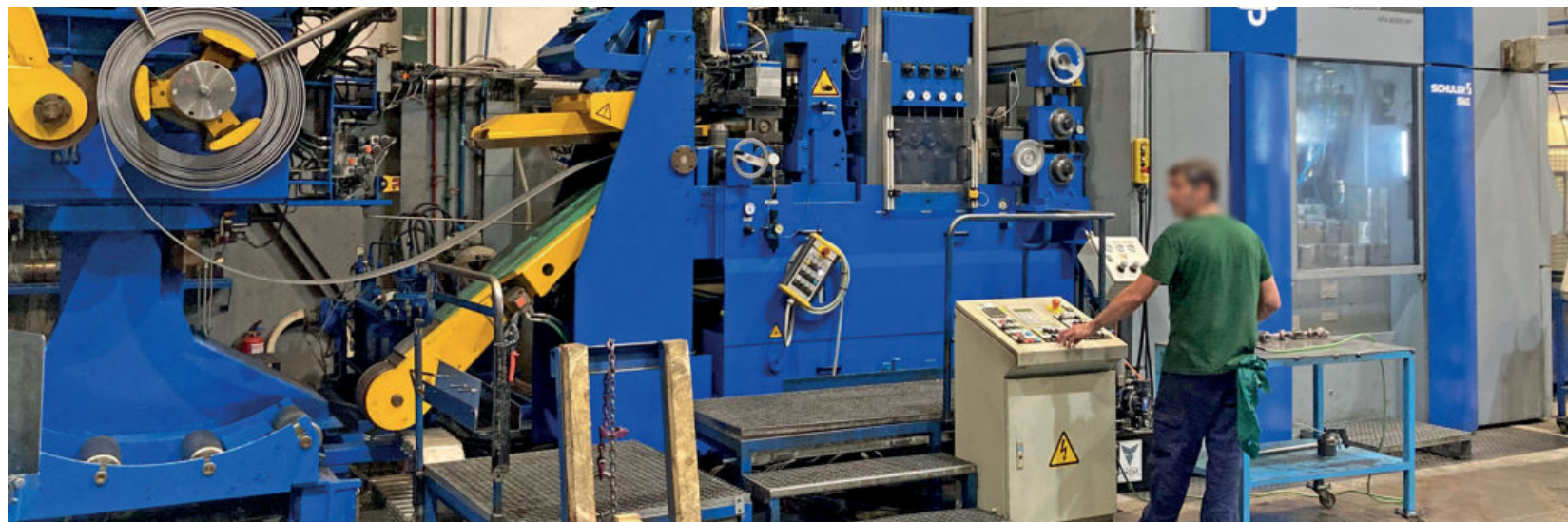
El software CAD/CAM de medición en centros de mecanizado de 5 ejes que maximiza las prestaciones de tu máquina herramienta

innovalia
METROLOGY
INNOVATION AND ACCURACY
www.innovalia-metrology.com



SOLICITA UNA DEMO

info@innovalia-metrology.com
(+34) 945 430 718



Instalaciones de Azpiaran en el municipio vizcaíno de Berriz.

SECTOR METALMECÁNICO | RANKING POR VENTAS

EL NEGOCIO PIERDE IMPULSO

LAS VENTAS DEL SECTOR CEDEN UN 4% AL CIERRE DE 2024 ANTE EL ENFRIAMIENTO DE SUS PRINCIPALES MERCADOS, SI BIEN SE MANTIENEN UN 8% POR ENCIMA DE LOS NIVELES DE 2019

La industria metalmecánica española cerró 2024 con un cambio de tendencia. Las 6.925 empresas analizadas en el ranking elaborado por Empresa XXI, a partir de los datos depositados en los Registros Mercantiles, sumaron una facturación de 33.653 millones de euros, un 4% menos que el ejercicio anterior.

El descenso rompe con la recuperación de los últimos años y devuelve la facturación por debajo de los niveles alcanzados en 2022 y 2023, si bien se mantiene un 8% por encima de la de 2019. La evolución refleja el menor dinamismo de la actividad industrial durante 2024, un ejercicio condicionado por la debilidad de la economía europea y el enfriamiento de algunos de los principales mercados clientes. El ajuste, sin embargo, estuvo lejos de repartirse por igual entre el conjunto del tejido empresarial, con comportamientos muy diferentes en función del tamaño de las compañías.

Las grandes empresas volvieron a concentrar más

LAS PEQUEÑAS EMPRESAS SORTEAN EL AJUSTE DE LA INDUSTRIA METALMECÁNICA

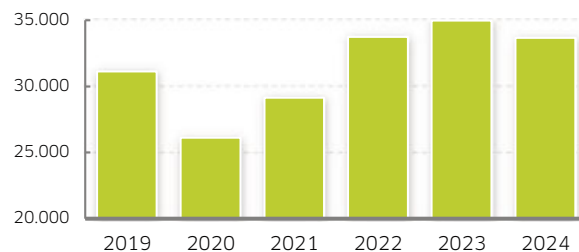
Las compañías con menos de 10 millones de euros de ingresos elevaron en 2024 un 1% su facturación, frente a las caídas del 9% de las medianas y del 4% de las grandes empresas.

	2024			%24/23			%24/19			2019		
	Nº	VENTAS	CUOTA	Nº	VENTAS	%VTAS.	Nº	VENTAS	%VTAS.	Nº	VENTAS	CUOTA
> 50 millones	137	17.383	52%	+4	-734	-4%	+13	+1.461	+9%	124	15.922	51%
PYME (< 50 mill.)	6.788	16.270	48%	-38	-588	-3%	-53	+1.074	+7%	6.841	15.195	49%
50- 10 mill.	303	6.624	20%	-19	-646	-9%	+1	+55	+1%	302	6.569	21%
< 10 mill.	6.485	9.646	29%	-19	+59	+1%	-54	+1.019	+12%	6.539	8.627	28%
Sin actividad	841	-	-	+34	-	-	+40	-	-	801	-	-
TOTAL	6.925	33.653	100%	-34	-1.322	-4%	-40	+2.535	+8%	6.965	31.118	100%

Datos en millones de euros. Elaboración: Empresa XXI.

EL SECTOR FRENA TRAS TRES AÑOS AL ALZA

La facturación cae hasta los 33.653 millones en 2024, lastrada por las grandes y medianas empresas.



Datos en millones de euros. Fuente: Empresa XXI.

de la mitad del negocio. Las 137 compañías con una facturación superior a 50 millones de euros representaron el 52% de las ventas del sector, con 17.383 millones, un 4% menos que en 2023. El descenso supone un giro respecto al ejercicio anterior, cuando este grupo había protagonizado prácticamente todo el crecimiento del sector después de incrementar sus ingresos un 7% y ganar mayor peso (55% de las ventas).

El ajuste fue más acusado entre las pymes. Las 303

compañías del ranking con ventas de entre 10 y 50 millones redujeron su facturación un 9%, hasta los 6.624 millones, si bien son 19 firmas menos que el ejercicio anterior y prácticamente las mismas que en 2019.

Las pequeñas resisten

La base del tejido empresarial evolucionó en sentido contrario. Las compañías con menos de 10 millones de euros de ingresos fueron las únicas que consiguieron mantener el pulso en 2024, con un ligero avance de las

ventas del 0,6%, situándose en los 9.646 millones. En comparación con 2019, las ventas acumulan un crecimiento de un 12%.

El liderazgo sectorial continúa vinculado al eje de la automoción y la transformación metálica. Valeo España encabeza la clasificación, seguida de Gonvarri, mientras Dalphi-metal, Benteler y Daimler Buses completan las cinco primeras posiciones.

Los grandes polos

La actividad se articula en torno a los principales polos industriales. Cataluña y Euskadi encabezan, un año más, el mapa sectorial tras representar entre ambas comunidades autónomas el 38% de la facturación nacional, lo que las sitúa en una posición muy por encima del resto de comunidades y que apenas varía pese al descenso del conjunto del sector durante 2024.

Cataluña conserva la primera posición, con 6.522 millones de euros y una cuota del 19,4%, seguida muy de cerca por la CAPV, que registra unas ventas de 6.314 millones, el 18,8%

de todo el sector.

A cierta distancia aparecen Navarra, con 2.964 millones y cerca del 9% del total; Comunidad Valenciana, Castilla y León y Madrid, las tres ligeramente por encima del 8%; y Galicia, que concentra un 7%. Andalucía (6%) y Aragón (5%) completan el siguiente escalón, mientras el resto de comunidades presentan pesos más reducidos.

La presencia de grandes plantas de automoción explica parte de esta concentración geográfica, pero no toda. En Euskadi, la M-H, la transformación metálica, los bienes de equipo y la energía sostienen una estructura industrial más diversificada.

Por territorios, Gipuzkoa encabeza la actividad metalmeccánica vasca con 2.755 millones de euros (8%), mientras que Bizkaia registra un comportamiento más débil y retrocede hasta los 2.552 millones (8%) respecto a 2023.

Álava, por su parte, es la única que avanza, con unas ventas de 1.000 millones de euros, lo que representa el 3% del total del sector.

19%

DE LAS VENTAS
DEL SECTOR SE
GENERAN EN EL
PAÍS VASCO

CATALUÑA Y EUSKADI MANTIENEN SU HEGEMONÍA

Ambas comunidades autónoma suman más de 12.800 millones de euros y concentran conjuntamente el 38% de las ventas del sector metalmeccánico.

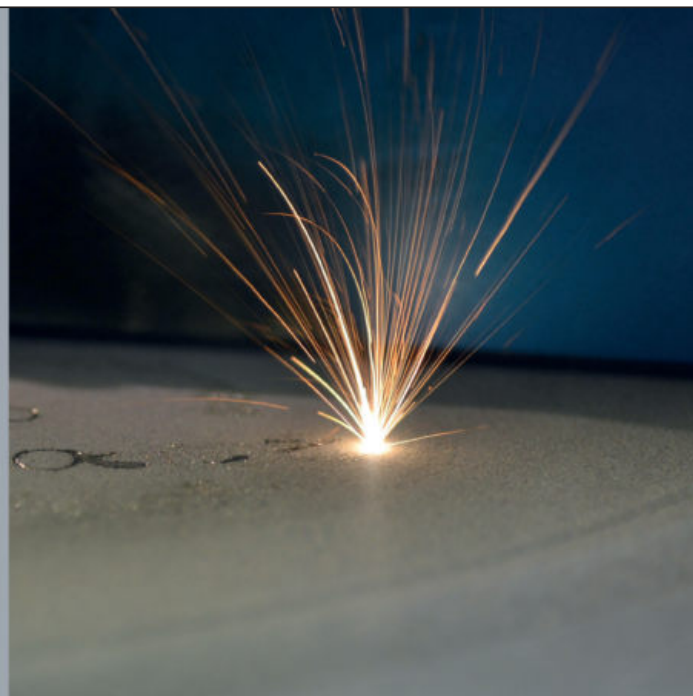


Cuota anual de ventas en porcentaje sobre el total nacional. Fuente: Empresa XXI con datos de los Registros Mercantiles.

Soluciones para fabricación
aditiva, soldadura y corte



¡Contáctanos!



RANKING DE EMPRESAS DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS, FORJA Y ESTAMPACIÓN EN ESPAÑA POR VENTAS

Este sector cuenta con empresas desperdigadas en casi todos los CNAE's manufactureros. El ranking mecánico de Empresa XXI incluye compañías que presentaron cuentas en los Registros con los CNAEs 2550 (Forja y estampación), 2561 (Tratamiento y revestimiento de metales) y 2562 (Ingeniería mecánica para terceros), y una selección de empresas incluidas en los CNAEs de Maquinaria (2841, 2849, 2891 y 2899), Carrocerías para vehículos de motor (2920), Otros componentes, piezas y accesorios para Vehículo de Motor (2932), Otros productos metálicos (2599) y Productos Básicos (2410).

RK	EMPRESA	PROVINCIA	CNAE	VENTAS							Empleo	Web
				2024	%24/23	%24/19	2023	2022	2021	2019		
1	VALEO ESPAÑA SA	Jaén	2932	967,75	+1%	>999%	956,87	892,91	1,91	56,12	3.062	www.valeo.com
2	GONVARRI I CENTRO DE SERVICIOS SL	Madrid	2550	963,79	-12%	+17%	1.093,87	1.182,51	877,85	823,52	447	www.gonvarri.com
3	DALPHI METAL ESPAÑA SL	Pontevedra	2932	526,55	+7%	-4%	490,44	430,13	403,80	549,49	639	www.zf.com
4	BENTELER MPPV AUT. MANUF. ESPAÑA SL	Palencia	2932	519,44	-7%	+15%	560,66	510,72	387,17	453,24	359	www.benteler.com
5	DAIMLER BUSES ESPAÑA SA	Cantabria	2932	383,44	-5%	+12%	403,78	228,39	189,73	343,53	351	www.mercedes-benz-bus.com
6	FAGOR EDERLAN SC	Gipuzkoa	2932	s.d.	-	-	s.d.	s.d.	369,84	428,58	2.225	www.fagoredlerlan.com
7	FAURECIA AUTOMOTIVE ESPAÑA SA	Madrid	2932	301,43	+22%	+24%	246,41	230,78	186,26	242,70	628	www.faurecia.com
8	GESTAMP NAVARRA SA	Navarra	2932	282,52	-1%	+11%	284,07	279,03	203,85	254,62	357	www.gestamp.com
9	ZF AFTERMARKET IBERICA SL	Navarra	2932	281,07	+11%	+9%	253,69	243,91	265,03	257,93	1.525	www.zf.com
10	SEG AUTOMOTIVE SPAIN SA	Cantabria	2932	276,80	-23%	-15%	357,33	395,75	354,91	324,65	639	www.seg-automotive.com
11	BENTELER AUTOMOTIVE VIGO SL	Pontevedra	2932	255,64	-3%	+39%	262,31	236,04	175,63	183,34	410	www.benteler.com
12	GESTAMP BIZKAIA SA	Bizkaia	2599	254,71	-17%	-1%	307,50	304,97	212,86	258,03	694	www.gestamp.com
13	CMP AUTOMOTIVE ASSEMBLY ABRERA SL	La Rioja	2932	s.d.	-	-	251,76	188,86	143,97	125,08	188	www.cmpautomotive.es
14	TRANSFORMADOS SIDERURGICOS SA	Burgos	2550	251,30	-14%	+20%	293,10	340,89	261,84	208,66	95	www.bamesa.com
15	AMPO SC	Gipuzkoa	2452	241,97	+19%	+83%	202,58	172,85	158,04	132,22	513	www.ampo.com
16	MAHLE THERMAL AND FLUID SYST. SPAIN SA	Tarragona	2932	230,61	-13%	-17%	264,96	225,61	227,27	278,88	751	www.mahle.com
17	GKN DRIVELINE VIGO SA	Pontevedra	2932	212,87	-13%	+8%	245,42	213,96	178,94	197,63	763	www.gknautomotive.com
18	SNOP ESTAMPACION SA	Barcelona	2932	204,40	+1%	+13%	202,97	160,86	189,88	180,96	714	www.snop.eu
19	TENNECO AUTOMOTIVE IBERICA SA	Bizkaia	2932	178,93	-9%	-4%	197,49	186,27	156,43	185,54	632	www.tenneco.com
20	BANCOLOR BAUX SL	Valencia	2561	177,02	+4%	+42%	169,97	198,58	155,11	124,93	168	www.baux.es
21	BENTELER ESPAÑA SA	Burgos	2932	171,55	-14%	-24%	199,92	200,80	147,74	226,43	559	www.benteler.com
22	GONVAUTO NAVARRA SA	Navarra	2550	171,20	-13%	+14%	197,39	179,12	119,05	150,29	52	www.gonvarri.com
23	GESTAMP PALENCIA SA	Palencia	2932	167,22	+2%	+2%	163,39	134,85	103,49	164,22	325	www.gestamp.com
24	KYB SUSPENSIONS EUROPE SA	Navarra	2932	165,74	+6%	-9%	155,93	155,53	149,03	182,59	731	www.kyb-europe.com
25	AXIAL SISTEMAS SOLARES SL	Valencia	2433	165,48	+45%	+146%	114,32	95,15	86,05	67,17	125	www.axialstructural.com
26	CIE GALFOR SA	Ourense	2550	155,20	-16%	-2%	184,79	186,91	133,20	158,71	318	www.cieautomotive.com
27	GRUPO ANTOLIN-ARAGUSA SA	Burgos	2932	145,77	+45%	+92%	100,50	77,08	62,45	75,87	307	www.antolin.com
28	ULMA FORJA SC	Gipuzkoa	2550	s.d.	-	-	145,29	130,41	83,08	99,42	446	www.ulma.com
29	ALUDEC SA	Pontevedra	2932	141,09	+20%	+35%	117,77	110,68	107,24	104,90	241	www.aludec.com
30	RONAL IBERICA SA	Teruel	2599	s.d.	-	-	139,76	164,32	114,66	152,71	482	www.ronalgroup.com
31	GKN DRIVELINE ZUMAIA SA	Gipuzkoa	2932	138,40	-17%	-18%	166,82	149,19	131,59	168,23	532	www.gknautomotive.com
32	GESTAMP VIGO SA	Pontevedra	2932	137,46	-19%	-15%	169,06	146,58	111,85	161,97	364	www.gestamp.com
33	EDSCHA SANTANDER SA	Burgos	2932	136,35	-4%	+29%	141,53	126,24	96,61	105,77	428	www.edscha.com
34	ALUMINIOS DEL MAESTRE SA	Badajoz	2561	136,27	+4%	+76%	130,74	160,07	106,64	77,51	146	www.alumasa.com
35	LINDE Y WIEMANN SA	Barcelona	2550	136,23	-9%	+43%	150,07	138,03	99,70	95,44	39	www.linde-wiemann.com
36	REINOSA FORGINGS & CASTINGS SL	Cantabria	2410	132,04	-15%	+6%	155,33	162,24	151,16	125,00	523	www.reinosa.com
37	GESTAMP GLOBAL TOOLING SL	Bizkaia	2932	129,85	+31%	-11%	98,94	92,85	96,58	146,61	149	www.gestamp.com
38	MAPSA SC	Navarra	2932	127,82	-1%	+2%	128,56	s.d.	s.d.	125,35	412	www.mapsa.net
39	LEAR CORPORATION PONTEVEDRA SL	Pontevedra	2932	126,38	-4%	+31%	131,28	116,20	121,09	96,37	195	www.lear.com
40	DEUTZ SPAIN SA	Badajoz	2932	124,49	-22%	-8%	160,23	164,80	134,39	134,98	478	www.deutz.es
41	GKN AYRA SERVICIO SA	Navarra	2932	124,08	+2%	+307%	121,35	111,82	69,78	30,52	259	www.gknautomotive.com
42	GESTAMP METALBAGES SA	Barcelona	2932	117,36	-12%	-12%	133,10	131,29	87,32	133,04	314	www.gestamp.com
43	ARANDA COATED SOLUTIONS SL	Burgos	2561	114,45	+5%	+10%	109,25	190,68	167,50	104,21	55	www.coatedsolutions.com
44	GEDIA ESPAÑA SL	Barcelona	2932	110,59	-13%	+22%	126,60	120,05	74,81	90,58	341	www.gedia.com
45	GESTAMP TOLEDO SA	Toledo	2932	110,24	-5%	+43%	116,48	109,17	84,41	77,14	253	www.gestamp.com
46	FORFLE SA	Valencia	2550	110,22	-26%	-8%	149,68	206,15	175,44	120,32	70	www.forflesa.com
47	ASIENTOS DE GALICIA SL	Pontevedra	2932	109,10	-11%	+105%	122,43	108,64	135,45	53,32	291	www.faurecia.com
48	JORDAN MARTORELL SL	Barcelona	2550	105,58	+10%	+41%	96,21	88,71	64,68	74,71	352	www.jordan-mt.com
49	SANTA ANA DE BOLUETA GRINDING MEDIA SA	Bizkaia	2550	105,12	-21%	+100%	133,61	97,39	56,77	52,53	20	www.molycop.com
50	GESTAMP ABRERA SA	Barcelona	2932	104,93	-10%	-18%	115,96	99,88	89,96	127,57	213	www.gestamp.com
51	NEMAK SPAIN SL	Bizkaia	2454	104,28	-4%	+60%	108,49	97,98	71,07	65,00	499	www.nemak.com
52	ASTEMO BUELNA SL	Cantabria	2932	103,93	-19%	+32%	128,20	142,12	105,78	78,54	319	www.astemo.com
53	GESTAMP PALAU SA	Barcelona	2932	100,65	-18%	+12%	122,42	121,40	100,07	89,85	240	www.gestamp.com
54	TENNECO CLEAN AIR SPAIN SL	Valencia	2932	s.d.	-	-	99,99	74,82	65,66	80,61	267	www.newtenneco.com
55	COOPERATIVA TAFALLA IRON FOUNDRY	Navarra	2451	98,38	-28%	-5%	137,28	153,76	115,82	104,07	680	www.tifcoop.com
56	ESTAMPACIONES RUBI SA	Araba	2550	97,29	-0%	+10%	97,66	96,61	76,62	88,48	123	www.estampaciones-rubi.com

RANKING DE EMPRESAS DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS, FORJA Y ESTAMPACIÓN EN ESPAÑA POR VENTAS

RK	EMPRESA	PROVINCIA	CNAE	VENTAS							Empleo	Web
				2024	%24/23	%24/19	2023	2022	2021	2019		
57	ETXE TAR SA	Gipuzkoa	2841	95,94	+67%	+82%	57,28	44,05	57,25	52,80	148	www.etxetar.com
58	MAGNA SEATING VIGO SA	Pontevedra	2932	95,82	-8%	-7%	103,76	97,55	85,85	102,71	440	www.magna.com
59	LINDE Y WIEMANN LA GARRIGA SL	Barcelona	2550	95,33	-6%	+81%	101,42	90,20	58,80	52,74	157	www.linde-wiemann.com
60	GALVACOLOR JEREZ SL	Badajoz	2561	95,28	-17%	-	114,32	79,29	3,61	0	120	www.grupointustrialcl.com
61	HUF ESPAÑA SA	Soria	2932	95,22	-16%	+1%	113,13	97,78	92,60	94,68	434	www.huf-group.com
62	GESTAMP ARAGON SA	Zaragoza	2932	95,08	-14%	+21%	110,75	102,03	84,18	78,58	133	www.gestamp.com
63	IBP ATCOSA SL	Córdoba	2550	94,37	+6%	+22%	89,19	90,93	99,35	77,11	250	www.conexbanninger.com
64	FAURECIA PAMPLONA SL	Navarra	2932	94,03	-22%	-69%	120,43	128,38	99,49	303,49	239	www.forvia.com
65	VALVULAS ARCO SL	Valencia	2550	92,57	+8%	+17%	85,55	92,29	88,85	79,01	243	www.valvulasarco.com
66	LINGOTES ESPECIALES SA	Valladolid	2451	90,12	-10%	-22%	99,76	115,07	86,70	115,20	352	www.lingotes.com
67	BITRON INDUSTRIE ESPAÑA SA	Barcelona	2932	88,94	+1%	+40%	88,41	79,00	71,16	63,38	236	www.bitron.es
68	ALCALA INDUSTRIAL SA	Navarra	2932	88,88	+8%	+25%	82,58	66,38	54,01	71,11	126	www.gcsmos.com
69	EUSKAL FORGING SA	Gipuzkoa	2410	87,65	-9%	+26%	96,19	98,45	70,83	69,68	79	www.euskalforging.com
70	ALCORTA FORGING GROUP SA	Gipuzkoa	2550	87,53	-5%	+27%	91,88	80,15	61,68	69,15	202	www.alcortagroup.com
71	MAGNA AUTOMOTIVE SPAIN SA	Barcelona	2932	87,29	+5%	+71%	82,93	74,89	44,46	51,07	256	www.magna.com
72	MATRICERIA Y ESTAMPACION F SEGURA SL	Valencia	2550	85,72	-30%	-21%	121,95	115,64	80,04	107,97	254	www.fsegura.com
73	GESTAMP LEVANTE SA	Valencia	2932	85,48	-32%	-35%	124,92	125,13	88,08	131,10	260	www.gestamp.com
74	MUELLES Y BALLESTAS HISP. ALEM. SL	Castellón	2932	85,37	-23%	+0%	111,05	108,45	78,84	85,17	228	www.mbha.com
75	ESTAMPACIONES METALICAS EGUI SA	Bizkaia	2550	84,79	-14%	-	98,02	86,17	71,38	s.d.	165	www.egui.com
76	GRUPO ANTOLIN-RYA SA	Burgos	2932	83,94	+15%	+5%	72,95	57,01	50,49	79,91	375	www.antolin.com
77	DISTRIBUIDORA INT. CARMEN SA	Zaragoza	2932	82,06	-	+53%	0	84,76	67,47	53,80	243	www.dicsaes.com
78	METALOGENIA SA	Huesca	2452	79,15	-8%	+50%	86,39	92,14	67,38	52,66	339	www.mtgcorp.com
79	KAMAX SL	Valencia	2932	78,99	-10%	+33%	87,46	77,28	49,74	59,31	303	www.kamax.com
80	METALDYNE INTERNATIONAL SPAIN SL	Barcelona	2932	78,72	+21%	+19%	65,29	39,13	43,08	66,01	207	www.aam.com
81	AUX. DE SEÑALIZ. Y BALIZAMIENTOS SL	Bizkaia	2550	78,11	-4%	+5%	81,16	91,38	63,44	74,69	95	www.asebal.com
82	INGEPERFIL SL	Barcelona	2420	77,98	+7%	+46%	72,66	85,93	85,07	53,55	104	www.ingeperfil.com
83	TRW AUTOMOTIVE ESPAÑA SL	Navarra	2932	74,57	-16%	-53%	88,70	80,66	120,97	158,50	346	www.zf.com
84	P M G POLMETASA SA	Gipuzkoa	2932	73,69	+0%	+31%	73,40	64,51	59,33	56,39	289	www.pmginter.com
85	IBERICA DE SUSPENSIONES SL	Navarra	2932	s.d.	-	-	73,57	65,17	55,59	73,53	223	www.issa.es
86	MAXION WHEELS ESPAÑA SL	Barcelona	2932	72,46	-11%	+6%	81,03	70,33	60,31	68,07	211	www.maxionwheels.com
87	TRATAMIENTO INTEGRAL DEL ACERO SA	Asturias	2599	70,22	-11%	+22%	79,04	83,74	65,64	57,48	113	www.dacero.com
88	EUROPERFIL SA	Madrid	2433	69,81	-2%	+67%	71,60	74,37	60,73	41,72	68	www.europerfil.com
89	COOPER-STANDARD AUT. ESPAÑA SL	Zaragoza	2932	s.d.	-	-	69,62	59,10	52,64	54,31	386	www.cooperstandard.com
90	TALLERES ALEGRIA SA	Asturias	2599	69,25	+83%	+135%	37,83	48,19	29,23	29,48	145	www.talegria.com

KROMI
TOOLING | ONE STEP AHEAD

GESTION INTEGRAL DE HERRAMIENTAS DE CORTE
SERVICIO COMPLETO PARA EL MECANIZADO

Reducción de costes y optimización del proceso, situando la herramienta adecuada en el lugar adecuado en el momento adecuado.

Ofrecemos un control fiable y preciso del consumo de herramientas, siendo único gestor independiente de los fabricantes. **KROMI incorpora todas las marcas del mercado**

Inventario en consigna y gestionado por KROMI (pago por uso). Suministro a través de dispensadores automáticos (KTC).

TOOL MANAGEMENT 360°

www.kromi.es • T. +34 945 15 68 78 • info-es@kromi.de •

Paduleta 63, Local 3, PI Jundiz - 01015, Vitoria-Gasteiz (Araba) Spain

RANKING DE EMPRESAS DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS, FORJA Y ESTAMPACIÓN EN ESPAÑA POR VENTAS

RK	EMPRESA	PROVINCIA	CNAE	VENTAS							Empleo	Web
				2024	%24/23	%24/19	2023	2022	2021	2019		
91	GRUPO COMPONENTES VILANOVA SL	Barcelona	2932	69,25	-14%	-9%	80,17	81,57	70,02	75,75	213	www.cieautomotive.com
92	J JUAN SA	Barcelona	2932	69,23	-10%	+28%	76,95	75,53	81,65	54,19	470	www.jjuan.com
93	PMG ASTURIAS POWDER METAL SA	Asturias	2550	68,09	+9%	+21%	62,26	56,78	50,90	56,35	155	www.pmginter.com
94	COMERCIAL DE LA FORJA SA	Barcelona	2550	67,09	-9%	+10%	73,42	84,70	72,80	60,83	289	www.comforsa.com
95	HIANSÁ PANEL SL	Córdoba	2432	67,02	+2%	+40%	65,45	69,73	64,00	47,74	78	www.hiansa.com
96	INDUSTRIAS DOLZ SA	Castellón	2932	66,88	+9%	+55%	61,23	52,62	s.d.	43,09	242	www.idolz.com
97	REPLASA ADVANCED MATERIALS SA	Navarra	2561	66,60	-29%	+12%	94,21	98,74	79,91	59,66	90	www.replasa.com
98	BATZ S SC	Bizkaia	2550	s.d.	-	-	s.d.	s.d.	66,08	127,87	582	www.batz.com
99	ELRING KLINGER SA	Tarragona	2932	65,25	-8%	+21%	71,14	60,29	55,91	53,86	480	www.elringklinger.de
100	MEDITERRANEO VDL SL	Castellón	2920	65,16	-32%	+275%	95,21	40,32	14,60	17,36	117	www.mvdl.es
101	GESTAMP MANUFACTURING AUTOCHASIS SL	Zaragoza	2932	65,08	-8%	-7%	70,95	65,25	56,17	69,78	101	www.gestamp.com
102	TRANSF. METALURGICAS NORMA SA	Gipuzkoa	2932	64,78	+0%	+47%	64,49	52,46	43,04	43,98	133	www.cieautomotive.com
103	FLEXNGATE PLASTICOS SL	Barcelona	2932	64,76	+42%	+193%	45,52	39,63	42,03	22,11	268	www.flex-n-gate.com
104	FIHI FORGING INDUSTRY SL	Gipuzkoa	2550	64,67	-11%	+27%	72,29	89,15	71,53	51,09	163	www.forjasdeiraeta.com
105	VOESTALPINE RAILWAY SYSTEMS JEZ SL	Araba	2599	64,62	+15%	+45%	55,95	54,25	40,82	44,52	217	www.voestalpine.com
106	TEC. D'ESTAMPACIO I EMBUT. DE METALLS SA	Barcelona	2550	64,08	-31%	-14%	92,76	89,40	69,79	74,65	314	www.tesem.com
107	ARCELORMITTAL ZARAGOZA SL	Zaragoza	2932	63,03	-6%	+65%	67,19	64,47	30,81	38,17	84	www.arcelormittal.com
108	ESTAMCAL ESTAMPADOS EN CALIENTE SA	Bizkaia	2932	62,53	-7%	+35%	66,91	60,53	48,71	46,25	110	www.satuerca.com
109	ESTAMPACIONES MAYO SA	Navarra	2932	61,58	-7%	+17%	66,43	60,29	47,59	52,74	42	www.emayo.com
110	FAURECIA SISTEMAS DE ESCAPE ESPAÑA SL	Pontevedra	2932	61,19	-5%	-70%	64,72	59,66	62,78	202,20	171	www.forbia.com
111	SANJO FINEBLANKING BARCELONA SA	Barcelona	2550	60,97	-6%	+43%	65,05	59,67	44,68	42,59	164	www.sanjogroup.com
112	MASATS SA	Barcelona	2932	59,99	+18%	+25%	50,99	42,67	29,56	48,01	306	www.masats.es
113	GRUPO ANTOLIN-GLASS SA	Burgos	2932	59,52	+23%	+120%	48,56	37,82	34,14	27,00	3	www.antolin.com
114	MONTAJES Y ESTAMPACIONES METALICAS SL	Barcelona	2920	59,32	-18%	+8%	72,54	69,12	50,95	54,67	232	www.memsl.es
115	ISRINGHAUSEN SPAIN SL	Navarra	2932	59,15	+10%	+48%	53,72	49,35	45,99	40,07	250	www.isri.es
116	GESTAMP SOLBLANK BARCELONA SA	Barcelona	2932	57,54	-16%	+4%	68,89	60,39	43,69	55,47	108	www.gestamp.com
117	PROMA HISPANIA SA	Zaragoza	2932	56,93	-18%	+204%	69,77	58,87	29,99	18,71	277	www.promagroup.com
118	LITOGRAFIA ALAVESA SL	Araba	2561	56,84	+24%	+36%	45,72	59,18	50,90	41,90	219	www.litalsa.es
119	IBERJINDAL SL	Córdoba	2561	56,59	-2%	-5%	57,80	80,53	80,45	59,79	23	www.iberjindal.com
120	CIE LEGAZPI SA	Gipuzkoa	2550	56,36	-14%	+12%	65,57	64,74	49,44	50,29	202	www.cieautomotive.com
121	EDSCHA BURGOS SA	Burgos	2932	56,18	+12%	+40%	50,28	42,88	38,11	40,21	165	www.edscha.com
122	CASPLE SA	Burgos	2550	55,50	+2%	+60%	54,63	51,14	40,61	34,65	129	www.casple.es
123	LIDERKIT SL	Jaén	2920	54,49	+16%	-	47,02	37,09	29,94	s.d.	206	www.liderkit.com
124	ALIANZAS EN ACEROS SL	Valencia	2561	53,92	-24%	+156%	71,10	95,13	79,12	21,08	42	www.alianzasenaceros.es
125	KDK-DONGKOOK AUTOMOTIVE SPAIN SA	Zaragoza	2932	53,53	+35%	+23%	39,75	35,35	33,03	43,43	415	www.kdkautomotive.com
126	MUSASHI SPAIN VILLALBA SL	Madrid	2932	s.d.	-	-	53,38	58,84	49,06	68,26	115	www.forjanor.es
127	MUBEÁ IBERIA SA	Soria	2932	53,14	+1%	+43%	52,84	41,21	31,81	37,15	126	www.mubea.com
128	ROCHLING AUTOMOTIVE ARAIA SL	Araba	2932	52,92	-11%	-33%	59,17	60,46	52,09	79,35	136	www.roechling.com
129	BURNIGAI SA	Bizkaia	2561	52,77	-23%	-4%	68,50	76,01	71,68	54,75	35	www.burnigai.com
130	KAROSSERIEWERKE DRESDEN ESPAÑA SL	Navarra	2932	52,77	+2%	-1%	51,87	50,00	37,12	53,34	98	www.kwdag.com
131	MELEGHY AUTOMOTIVE BARCELONA SA	Barcelona	2932	51,83	+11%	+14%	46,61	38,52	28,35	45,60	192	www.meleghyautomotive.de
132	THU PERFIL SL	Valencia	2433	51,07	-3%	+55%	52,81	53,16	44,65	33,03	98	www.thu.es
133	KNORR-BREMSE PAMPLONA SL	Navarra	2932	51,01	+15%	+8%	44,38	37,12	39,50	47,13	212	www.knorr-bremse.com
134	ARQUIMEA ADVANCED SYSTEMS SA	Madrid	2599	50,56	+758%	>999%	5,89	5,28	4,55	0,49	63	www.arquimea.com
135	ELAY-LAN SL	Gipuzkoa	2550	50,50	+1%	-	49,88	48,00	0	0	202	www.elay.eus/eu
136	TECNOVE SL	Ciudad Real	2920	50,33	+12%	+33%	44,87	32,86	34,11	37,72	155	www.tecnove.com
137	SOME SA	Barcelona	2550	50,11	-4%	+25%	52,20	52,79	38,77	40,17	239	www.some.es
138	BASOR ELECTRIC SA	Valencia	2550	49,09	+16%	+68%	42,27	41,87	29,59	29,26	286	www.basor.com
139	NUADI EUROPE SL	Navarra	2550	48,83	-7%	-5%	52,25	63,23	60,41	51,56	180	www.nuadi.com
140	ZF SACHS ESPAÑA SA	Bizkaia	2932	48,83	-5%	-9%	51,26	48,95	43,34	53,68	183	www.zf.com
141	INDUSTRIA AUXILIAR ALAVESA SA	Araba	2932	48,11	+7%	+24%	45,08	47,42	41,94	38,70	165	www.mubea.com
142	LASER GODED SL	Barcelona	2410	47,96	+12%	-	42,70	44,02	37,40	s.d.	233	www.goded.com
143	GRAFOMETAL SA	La Rioja	2561	47,55	+4%	+55%	45,83	37,92	27,48	30,59	175	www.grafometal.es
144	KYB ADVANCED MANUFACTURING SPAIN SA	Navarra	2932	s.d.	-	-	47,50	46,19	51,86	53,55	170	www.kyb-europe.com
145	GESTAMP LINARES SA	Jaén	2932	47,36	-6%	+5%	50,52	50,01	37,23	45,30	152	www.gestamp.com
146	FLEXNGATE ESPAÑA SL	Barcelona	2932	46,79	+11%	+39%	42,02	40,93	36,40	33,68	181	www.flex-n-gate.com
147	SPICER AYRA CARDAN SA	Gipuzkoa	2932	46,02	-19%	-21%	57,10	51,71	49,26	58,54	147	www.dana.com
148	ADLER PELZER SPAIN SL	Zaragoza	2932	45,97	+9%	-	42,25	39,22	4,75	0	173	www.adlerpelzer.com
149	BENTELER JIT VALENCIA SA	Valencia	2932	45,51	-30%	-26%	65,09	74,37	42,78	61,38	163	www.benteler.com
150	SEBIR SA	Barcelona	2561	44,89	-15%	+21%	52,65	58,99	44,01	37,15	80	www.sebirs.com

RANKING DE EMPRESAS DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS, FORJA Y ESTAMPACIÓN EN ESPAÑA POR VENTAS

RK	EMPRESA	PROVINCIA	CNAE	VENTAS							Empleo	Web
				2024	%24/23	%24/19	2023	2022	2021	2019		
151	INDUSTRIAS DELTA VIGO SL	Pontevedra	2562	44,40	+10%	+46%	40,22	35,06	28,96	30,47	87	www.deltavigo.es
152	ECO STEEL SOLUTIONS SL	Burgos	2561	44,20	-3%	+54%	45,69	41,58	21,31	28,61	24	www.ecosteelsolutions.com
153	ESTAMP SA	Barcelona	2550	43,68	-2%	+3%	44,48	42,01	34,98	42,60	198	www.neklargroup.com
154	EGAÑA 2 SL	Bizkaia	2550	42,72	+8%	+22%	39,66	33,97	28,41	34,92	93	www.cieautomotive.com
155	KW DAMPING TECHNOLOGY SA	Bizkaia	2932	42,45	-7%	+36%	45,53	46,79	41,35	31,19	199	www.alko-shocks.com
156	SUMIRIKO AVS SPAIN SA	Soria	2932	42,37	+2%	+19%	41,68	38,97	30,28	35,48	179	www.eu.sumitomoriko.com
157	COMPANÍA EUROPEA DE COSPELES SA	Madrid	2550	42,08	-7%	+37%	45,18	25,06	15,56	30,79	75	www.ceco-sa.com
158	INDUSTRIAS AMAYA TELLERIA SA	Bizkaia	2932	41,98	-8%	+18%	45,49	40,02	32,02	35,61	128	www.cieautomotive.com
159	AMES MONTBLANC SINTERING SA	Barcelona	2550	41,12	-7%	-34%	44,33	37,90	51,40	61,84	197	www.ames-sintering.com
160	GAMEKO FABRIC. DE COMPONENTES SA	Araba	2932	40,50	-3%	-13%	41,65	39,38	42,58	46,40	116	www.cieautomotive.com
161	ICER BRAKES SA	Navarra	2932	40,49	+7%	-6%	37,90	47,07	50,07	43,00	292	www.icerbrakes.com
162	REJILLAS CALIBRADAS SL	Barcelona	2550	40,44	-1%	+17%	40,72	44,24	45,04	34,45	89	www.reca.es
163	STREPARAVA IBERICA SL	Valladolid	2932	40,22	-6%	+45%	42,67	39,09	38,03	27,68	17	www.streparava.com
164	VINALOPO ALUMINIO COLOR SL	Alicante	2599	40,00	+31%	>999%	30,60	43,45	25,23	0,05	41	www.vialco.es
165	VIBRACOUSTIC CASCANTE SA	Navarra	2932	s.d.	-	-	39,92	34,79	28,33	31,78	74	www.vibracoustic.com
166	INDUSTRIAS TEIXIDO SA	Tarragona	2932	39,01	-7%	-6%	42,12	42,59	43,06	41,57	410	www.iteixido.com
167	AMES BARCELONA SINTERING SA	Barcelona	2550	38,93	-7%	-38%	41,72	33,91	55,65	62,90	175	www.ames-sintering.com
168	TECHN. AND SECURITY DEVELOPMENTS SL	Ciudad Real	2920	38,64	+41%	+233%	27,46	17,05	19,76	11,62	165	www.tsdiinternational.com
169	BRUSS DURANGO SL	Bizkaia	2932	38,56	+0%	-3%	38,45	37,30	33,39	39,85	218	www.bruss.de
170	TUBSA AUTOMOCION SL	Barcelona	2932	37,95	-6%	-9%	40,18	39,55	38,05	41,75	185	www.flex-n-gate.com
171	IND. DEL RECAMBIO DISTRIBUCION SA	Navarra	2932	37,50	+24%	+92%	30,27	27,64	32,81	19,51	51	www.irecambio.com
172	GRUPOS DIFERENCIALES SA	Araba	2932	37,43	-	+17%	0	0	31,86	31,88	82	www.gruposdiferenciales.com
173	COMP. DE AUTOMOCION RECYTEC SL	Araba	2550	37,15	+7%	+75%	34,72	26,60	24,24	21,21	72	www.cieautomotive.com
174	GESTAMP ESMAR SA	Barcelona	2932	36,99	-1%	-38%	37,39	47,06	50,62	59,74	103	www.gestamp.com
175	GALICIA AUTO ESTAMPACION SA	Ourense	2550	36,95	-3%	+24%	37,98	29,08	27,47	29,71	100	www.ipmrubi.com
176	EGILE MECHANICS SL	Gipuzkoa	2562	36,69	+23%	+27%	29,89	25,88	22,04	29,00	234	www.egile.es
177	MANUFACTURA MODERNA DE METALES SA	Barcelona	2599	s.d.	-	-	36,62	34,31	34,41	45,17	57	www.mmm.es
178	FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS SA	Barcelona	2932	s.d.	-	-	36,44	39,87	38,39	36,37	186	www.federalmogul.com
179	INDUSTRIAS OCHOA SL	Valencia	2932	36,12	-2%	-7%	37,01	37,58	34,09	38,67	200	www.ind-ochoa.com
180	CIE MECAUTO SA	Araba	2932	35,93	+1%	+28%	35,47	35,94	31,18	28,01	73	www.cieautomotive.com
181	METALURGICAS PABUR SL	Navarra	2599	35,61	-2%	+23%	36,24	27,04	20,30	28,86	98	www.pabur.com
182	AMADEO MARTI CARBONELL SA	Castellón	2932	35,19	+4%	+28%	33,91	33,01	29,75	27,55	241	www.amc.es
183	MESIMA BILBAO SA	Bizkaia	2561	34,32	-4%	+0%	35,73	39,87	28,34	34,21	97	www.mesima.com
184	CORPORACION UPWARDS 98 SA	Zaragoza	2932	34,25	+1%	+17%	33,78	32,21	30,51	29,23	66	www.brembo.com
185	HERMANOS JIMENEZ GOMEZ SL	Madrid	2932	s.d.	-	-	34,24	31,04	26,72	0	80	www.hjg.es
186	SANDHAR TECHNOLOGIES BARCELONA SL	Barcelona	2932	34,04	-15%	+7%	40,08	40,26	34,04	31,82	166	www.sandhargroup.com
187	LINDE Y WIEMANN ZARAGOZA SL	Zaragoza	2550	34,02	-19%	+138%	41,85	37,63	26,47	14,27	86	www.linde-wiemann.com
188	VEROT SA	Asturias	2562	33,79	-2%	+66%	34,41	35,66	26,80	20,35	87	www.verot.com
189	RECAM LASER SL	Barcelona	2550	33,61	+3%	+97%	32,63	28,68	23,24	17,09	294	www.recamlaser.com
190	INDUSTRIAL MATRICERA PALENTINA SL	Palencia	2849	33,58	+11%	-7%	30,39	29,38	25,61	36,02	163	www.inmapa.com
191	OLAN SA	Araba	2550	33,54	-12%	+12%	37,99	48,70	39,75	29,93	74	www.olan.es
192	NEDERLANDSE RADIAT. FAB. ESPAÑA SA	Granada	2932	s.d.	-	-	33,32	31,04	23,49	15,73	105	www.nrf.eu
193	APTIV S&P MOBILITY SERVICES SPAIN SL	Navarra	2932	33,04	-3%	+24%	33,96	30,59	25,59	26,75	124	www.aptiv.com
194	TEKNIA BARCELONA SL	Barcelona	2599	32,60	-7%	+3%	35,02	31,56	27,31	31,67	135	www.tekniagroup.com
195	INDUSTRIAL DE ACABADOS SA	Asturias	2561	32,30	+6%	+56%	30,34	41,65	20,34	20,68	434	www.indasa.com
196	A RAYMOND TECNIACERO SA	Barcelona	2932	32,27	-5%	+3%	33,89	29,59	26,96	31,31	129	www.araymond.com
197	STEROS GPA INNOVATIVE SL	Barcelona	2899	s.d.	-	-	32,08	24,53	23,03	6,48	117	www.gpainnova.com
198	EGA PERFIL SL	Navarra	2550	31,13	-8%	+46%	33,88	39,48	32,28	21,39	45	www.egaperfil.com
199	CONSTELLIUM AUTOMOTIVE SPAIN SL	Pontevedra	2932	31,08	-9%	+320%	34,01	30,46	26,84	7,41	68	www.constellium.com
200	ISRINGHAUSEN SA	Valladolid	2932	30,99	-20%	-	38,83	35,84	34,93	s.d.	92	www.isri.es
201	DERIV. DEL AUTOM. EN FLEJE ESTAMPADO SL	Barcelona	2932	30,98	-8%	-23%	33,83	29,58	19,67	40,15	75	-
202	ZF LEMFORDER TVA SA	Bizkaia	2932	30,57	-15%	+1%	35,79	28,15	29,05	30,35	133	www.zf.com
203	INDUSTRIAS GARITA SL	Bizkaia	2932	30,09	-1%	+28%	30,28	26,52	21,28	23,60	46	www.garitaautomotive.com
204	GALVANIZADORA VALENCIANA SL	Valencia	2561	s.d.	-	-	29,93	29,27	24,54	23,44	159	www.galesa.com
205	TEKNIA AMPUERO SL	Cantabria	2932	29,80	+4%	+19%	28,69	27,81	24,15	24,98	209	www.tekniagroup.com
206	MOTHERSON SAS BARCELONA SL	Barcelona	2932	29,79	-1%	+16%	30,07	24,81	18,85	25,61	332	www.motherson.com
207	COATRESA SL	Barcelona	2561	29,69	+49%	+171%	19,88	15,73	14,40	10,95	100	www.coatresa.com
208	F SEGURA VIGO SL	Valencia	2550	29,48	-1%	-	29,71	0	0	0	113	www.fsegura.com
209	FLEXNGATE ARAGON SL	Zaragoza	2932	29,46	-13%	-14%	33,75	30,55	28,10	34,15	168	www.flex-n-gate.com
210	RADIADORES ORDONEZ SA	Castellón	2932	29,34	-12%	+8%	33,39	32,94	28,87	27,27	218	www.ordonez.es

RANKING DE EMPRESAS DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS, FORJA Y ESTAMPACIÓN EN ESPAÑA POR VENTAS

RK	EMPRESA	PROVINCIA	CNAE	VENTAS							Empleo	Web
				2024	%24/23	%24/19	2023	2022	2021	2019		
211	PRODUC. Y MECANIZADOS IND. SA	Madrid	2932	29,30	-11%	+69%	33,06	29,09	19,48	17,36	91	www.proymec.com
212	ENGINE POWER COMP. GROUP EUROPE SL	Gipuzkoa	2932	29,23	-17%	+1%	35,18	36,80	28,19	28,89	81	www.engpwr.com
213	ENSAMBLAJE Y LOG.DE CONJUNTOS SA	Zaragoza	2932	29,12	+12%	+35%	25,90	23,31	20,32	21,50	146	www.eurofit.com
214	DEFTA SPAIN SL	Madrid	2932	29,10	+9%	+46%	26,79	25,51	21,81	19,90	97	www.defta.eu
215	SINASE ACEROS Y SERVICIOS SA	Navarra	2562	29,10	-2%	+40%	29,78	38,48	27,88	20,83	124	www.sinase.com
216	EBAKI LAN TOLOSA SL	Gipuzkoa	2562	28,96	-15%	+22%	34,14	39,14	28,41	23,79	41	www.ebakigroup.com
217	CORTES ESPECIALES LASERCOR SL	Madrid	2550	28,81	+1%	+45%	28,66	29,67	22,19	19,88	137	www.lasercor.com
218	AMES SOLSONA SINTERING SA	Barcelona	2550	28,76	+9%	+9%	26,45	28,40	30,30	26,42	144	www.ames-sintering.com
219	TEKNIA MANRESA SL	Barcelona	2550	s.d.	-	-	28,59	23,52	20,70	24,20	106	www.tekniagroup.com
220	GESTAMP TOOL HARDENING SL	Bizkaia	2932	28,49	+6%	-29%	26,97	25,81	19,28	40,04	126	www.gestamp.com
221	METALURGICAS MARTINEZ SL	Madrid	2562	28,03	-9%	+39%	30,85	28,11	21,63	20,16	221	www.metalmar.net
222	TRISTONE FLOWTECH SPAIN SA	Zaragoza	2932	27,43	-23%	+62%	35,71	31,02	19,53	16,93	172	www.tristone.com
223	FLUYTEC SA	Bizkaia	2562	27,03	+145%	+257%	11,04	13,54	8,36	7,57	56	www.fluytec.com
224	PERFILES MURCIA SA	Murcia	2433	26,48	-4%	+33%	27,64	32,86	31,26	19,92	35	www.perfimur.es
225	CIE AUTOMOTIVE GOIAIN SL	Araba	2932	26,45	+40%	-	18,87	14,59	3,78	0	42	www.cieautomotive.com
226	OXIPLANT CENTRO DE TRANSF.DEL ACERO SL	Asturias	2561	26,41	-3%	+108%	27,10	23,17	16,78	12,69	94	www.oxiplant.com
227	ALESPRI SA	Castellón	2599	26,37	-22%	+12%	33,81	29,69	21,90	23,59	70	www.alespri.com
228	EKIDE SL	Gipuzkoa	2599	26,31	-3%	-2%	27,06	26,65	25,28	26,84	162	www.ekide.es
229	ELECTRO CRISOL METAL SA	Cantabria	2452	26,08	-10%	+9%	28,96	27,59	25,73	23,90	167	www.ecrimesa.es
230	TIRUÑA SL	Navarra	2562	25,96	+4%	+36%	24,99	s.d.	20,94	19,07	121	www.tiruna.com
231	MAQUINARIA MEYCO SL	Zaragoza	2562	25,77	-12%	+16%	29,35	27,04	17,90	22,12	52	www.maquinariameyco.es
232	RTS SA	Gipuzkoa	2932	25,51	-11%	-31%	28,68	32,33	35,24	36,94	125	www.rts-sa.com
233	BRAU SA	Lleida	2433	25,48	+8%	+63%	23,53	28,52	21,84	15,63	63	www.brausa.es
234	LCN AUTOMOTIVE EQUIPMENT SA	Guadalajara	2932	24,90	-18%	+423%	30,24	26,14	22,66	4,77	167	www.lcn.es
235	BURULAN SA	Araba	2562	24,89	+24%	+151%	20,04	14,74	11,23	9,90	144	www.aernnova.com
236	BALDOMERO VENTURA SL	Barcelona	2932	24,83	+5%	+40%	23,61	22,32	17,99	17,69	40	www.bventura.com
237	MODELOS DE METAL SL	Navarra	2599	24,76	+14%	>999%	21,78	s.d.	14,91	0,25	45	www.modelmetal.es
238	CHASIS LEVANTE SA	Valencia	2932	24,56	-6%	+38%	26,04	26,75	22,01	17,78	134	www.soriberica.com
239	JOSE COMBALIA SA	Girona	2550	24,38	+3%	+51%	23,59	26,79	16,12	16,14	42	www.josecombalia.com
240	TEKNICALDE ELGOIBAR SL	Gipuzkoa	2562	24,25	+2%	+66%	23,71	24,64	21,01	14,57	96	www.teknicalde.com
241	GRUDIVA SA	Barcelona	2932	24,04	-30%	+24%	34,38	42,46	34,19	19,42	120	www.brimo.es
242	VILARDELL PURTI SA	Barcelona	2561	23,99	+1%	+21%	23,67	21,64	21,76	19,77	157	www.vilardellpurti.com
243	BRAHM SPAIN SA	Ciudad Real	2932	23,74	-23%	+16%	30,98	31,81	23,02	20,40	147	www.brahmspain.com
244	LEDRI INGENIERIA Y SERVICIOS SL	Barcelona	2562	23,43	+21%	+37%	19,28	13,69	13,59	17,05	259	www.ledri-ingenieria.com
245	ARCELORMITTAL CASISA SA	Asturias	2550	23,32	+1%	+22%	23,18	29,70	28,74	19,10	18	www.arcelormittal.com
246	LEADING METAL MECHANIC SOLUTIONS SL	Cantabria	2562	23,31	+4%	+30%	22,42	26,16	19,11	17,91	115	www.leading.es
247	TALLERES ORAN SL	Cantabria	2550	23,24	-8%	+43%	25,21	23,09	24,44	16,29	83	www.oranauto.com
248	FEDERAL-MOGUL BARCELONA SL	Barcelona	2932	s.d.	-	-	s.d.	23,24	21,84	31,46	205	www.tenneco.com
249	SMART ESPAÑA AE SL	Madrid	2932	23,16	-47%	-	43,51	0,10	0,02	0	13	www.media.smart.com
250	KAMAX GALOL COATINGS SA	Valencia	2561	22,76	-0%	+2%	22,85	21,81	18,87	22,21	173	www.galol.com
251	PRONIMETAL SL	Zaragoza	2550	22,61	-11%	+25%	25,49	24,99	23,31	18,14	99	www.pronimetal.com
252	SODECIA AUTOMOTIVE VALENCIA SL	Valencia	2932	22,47	-10%	-22%	24,94	25,30	18,52	28,67	79	www.sodecia.com
253	ECS MOBILITY SL	Bizkaia	2932	22,45	+65%	-	13,62	3,38	0	0	135	www.ecsmobility.com
254	FORGING STEEL PRODUCTS SL	Bizkaia	2550	22,36	-15%	+25%	26,40	25,23	22,92	17,90	132	www.forgingsteelproducts.com
255	JORDAN ARAGON SA	Zaragoza	2550	22,29	-1%	+70%	22,48	21,72	17,06	13,09	87	www.jordan-ar.com
256	FORMAS INOXMAN SL	a Coruña	2562	22,12	+1%	+57%	21,98	18,48	14,70	14,11	193	www.inoxman.es
257	AURRENAK SC	Araba	2891	s.d.	-	-	s.d.	s.d.	22,08	22,50	97	www.aurrenak.com
258	INDUSTRIAS OJA-REM SL	Bizkaia	2550	22,07	+1%	+48%	21,93	21,01	16,72	14,87	62	www.oja-rem.com
259	MANIPULADOS Y ACABADOS MET. MAM SL	Barcelona	2550	22,06	+1%	-32%	21,81	36,33	25,38	32,40	134	www.mam.es
260	SEVILLA CONTROL SA	Sevilla	2599	22,05	+22%	+33%	18,05	16,03	15,65	16,51	144	www.gsc-aero.com
261	INDUSTRIAL GALVANIZADORA SA	Barcelona	2899	21,68	+5%	+28%	20,55	17,82	15,81	16,97	137	www.ingalsa.es
262	CEBI ELECTROMECC. COMPONENTS SPAIN SA	Navarra	2932	21,68	+7%	+4%	20,34	19,35	18,57	20,93	151	www.cebi.com
263	INDUSTRIAS BARGA SL	Navarra	2550	21,50	-19%	-21%	26,62	34,68	22,45	27,33	42	www.ibarga.com
264	FORJAS DE BERRIZ SL	Bizkaia	2550	21,44	-4%	+50%	22,40	22,24	18,16	14,32	98	www.forjasdeberriz.com
265	CALDERERIA DE ACEROS DULCES E INOX. SA	Gipuzkoa	2899	21,43	-18%	+47%	26,14	17,52	11,35	14,59	83	www.cadinnox.com
266	AZPIARAN BERRIZ SA	Bizkaia	2561	21,13	+1%	+70%	20,92	21,30	14,89	12,45	46	www.azpiaran.com
267	CORTES METALURGICOS OVIEDO SL	Valladolid	2550	20,97	+2%	+89%	20,48	19,99	18,04	11,08	149	www.cmoviedo.com
268	DENAT 2007 SL	Pontevedra	2932	20,91	+5%	+81%	19,84	15,31	10,23	11,56	90	www.cieautomotive.com
269	GALVANIZACIONES ARAGONESAS SA	Zaragoza	2561	20,84	+4%	+22%	20,07	19,92	15,18	17,13	40	www.galvasa.es
270	JOST IBERICA SA	Zaragoza	2932	20,78	-18%	+52%	25,46	23,12	18,62	13,68	17	www.jost-iberica.com

RANKING DE EMPRESAS DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS, FORJA Y ESTAMPACIÓN EN ESPAÑA POR VENTAS

RK	EMPRESA	PROVINCIA	CNAE	VENTAS							Empleo	Web
				2024	%24/23	%24/19	2023	2022	2021	2019		
271	FARGUELL INDUSTRIAS METALICAS SA	Barcelona	2550	s.d.	-	-	20,51	19,22	12,30	7,82	72	www.farguell.com
272	TEKNIA BILBAO XXI SL	Bizkaia	2932	20,44	-18%	+8%	24,92	22,42	19,49	18,86	139	www.tekniagroup.com
273	TEKNIA ELORRIO SL	Bizkaia	2932	20,40	-10%	+24%	22,59	13,72	14,70	16,44	101	www.teknia.com
274	EURO ESTAMPACIONES SA	Navarra	2550	20,38	-8%	-10%	22,26	24,61	19,71	22,66	57	www.euro-estampaciones.com
275	METALDYNE SINTERED COMP.ESPAÑA SL	Valencia	2550	20,37	+1%	+2%	20,08	14,04	14,50	19,99	63	www.aam.com
276	NOVA RECYD SA	Araba	2562	20,30	-8%	-13%	22,03	22,16	17,86	23,33	48	www.cieautomotive.com
277	BAIKOR WORLDWIDE SL	Navarra	2420	20,04	-6%	+37%	21,36	23,74	18,15	14,58	28	www.baikorworldwide.com
278	TECCO AUTOMOTIVE SA	Barcelona	2932	19,92	+1%	-34%	19,79	18,22	18,25	30,05	94	www.teccoautomotive.com
279	ESTAMPACIONES INDUSTRIALES SA	Madrid	2550	19,65	+23%	+9%	15,96	18,17	10,86	18,01	46	www.estampaciones.com
280	CARROCERIAS FERQUI SL	Asturias	2920	19,35	+23%	+46%	15,68	11,32	8,27	13,22	127	www.ferqui.com
281	LINDE Y WIEMANN ESPARRAGUERA SL	Barcelona	2550	19,29	+1%	+30%	19,19	17,38	13,48	14,84	39	www.linde-wiemann.com
282	TALLERES ELECTRICOS M SERRANO SA	Cantabria	2562	19,28	-7%	+21%	20,75	23,77	21,42	15,88	121	www.usagroup.es
283	INDUSTRIAS GALFER SA	Barcelona	2932	18,92	+5%	+78%	17,95	20,77	19,32	10,62	111	www.galfer.eu
284	DYNACAST ESPAÑA SA	Barcelona	2454	18,77	-12%	-26%	21,29	22,14	21,41	25,22	135	www.dynacast.es
285	METALURGICA DEL ALUMINIO SA	Toledo	2454	18,65	-2%	+89%	19,04	17,89	15,48	9,85	155	www.malsa.com.es
286	ALUCOVAL 2000 SL	Valencia	2599	18,59	+5%	+185%	17,72	16,35	11,29	6,52	65	www.alucoval.com
287	MIMECRI SA	Cantabria	2451	18,56	-16%	+15%	22,11	22,65	20,63	16,14	56	www.ecrimesagruop.com
288	HILEX TRANSFORMACIONES METALICAS SL	Alicante	2599	18,47	-10%	+114%	20,43	s.d.	s.d.	8,62	223	www.hilex.eu
289	PIPEWORKS SL	Pontevedra	2529	18,13	-7%	+8%	19,42	15,51	14,42	16,72	94	www.pipeworks.es
290	INDUSTRIAS GOAL GIJON SL	Asturias	2562	18,13	+45%	+80%	12,54	14,04	10,11	10,08	97	www.ingoal.es
291	CAVEO AUTOMOTIVE SPAIN SA	Navarra	2550	18,12	+5%	-5%	17,28	19,93	20,66	19,03	134	www.caveoautomotive.com
292	ESTAMPACIONES AGUIRRE SA	Burgos	2550	s.d.	-	-	17,96	16,39	16,82	17,62	63	www.estampacionesaguirre.com
293	MENDIARAIZ SL	Gipuzkoa	2562	s.d.	-	-	17,86	16,09	12,52	11,30	103	www.mendiaraiz.com
294	RECYDE SA	Gipuzkoa	2932	17,67	-7%	-14%	19,00	16,76	16,16	20,60	69	www.cieautomotive.com
295	GALVANIZADOS DE EXTREMADURA SA	Cáceres	2561	17,64	+4%	+16%	16,89	16,68	11,85	15,28	82	www.galvexsa.com
296	GONVARRI TARRAGONA SL	Tarragona	2561	17,63	+13%	+19%	15,67	15,37	17,26	14,84	59	www.gonvarri.com
297	ESTAMPACIONES MODERNAS SL	Zaragoza	2550	17,62	-23%	+37%	22,99	25,08	15,68	12,86	46	www.estamode.com
298	ZANINI ETB SPAIN SL	Barcelona	2932	17,60	+93%	-	9,13	2,42	0,56	0	94	www.zanini.com
299	DOISTUA SA	Bizkaia	2599	17,60	-7%	+45%	18,98	18,59	14,88	12,14	55	www.doistua.com
300	GALVANIZACION TOLEDO SL	Madrid	2561	17,56	-5%	+20%	18,41	15,11	11,56	14,66	103	www.industriasduero.com
301	GAINZA FORGE SL	Gipuzkoa	2562	17,45	+3%	+42%	16,96	16,80	8,82	12,26	48	www.gainzaforge.com
302	KIT ONLINE SL	Jaén	2932	17,32	-7%	-73%	18,60	16,82	17,97	64,43	185	-
303	RIERA TUTO SL	Barcelona	2550	17,24	+0%	+19%	17,21	19,84	19,08	14,48	81	www.rieratuto.net
304	CALDERERIA Y TRANSFORMADOS SA	Navarra	2562	17,20	+8%	+31%	15,97	19,38	18,32	13,10	91	www.cytasa.es
305	INDUSTRIAS DE ESTAMPACION DEL CORTE FINO SL	Barcelona	2550	17,17	-1%	+9%	17,32	16,44	13,42	15,69	61	www.inecfi.com
306	OXICORTE GATICA SL	Bizkaia	2550	16,93	-27%	+65%	23,23	29,72	13,82	10,26	26	www.oxicortegatika.es
307	SOLDA ESTAMP SL	Barcelona	2550	s.d.	-	-	s.d.	16,68	3,34	4,46	12	www.soldaestamp.com
308	SAG MOTION SPAIN SL	Madrid	2932	16,67	-13%	-	19,13	13,71	9,14	0	76	www.sag.at
309	WALTER PACK SL	Bizkaia	2932	16,48	+17%	-0%	14,10	12,09	13,90	16,53	124	www.walterpack.com
310	CIE UDALBIDE SA	Bizkaia	2932	16,34	+22%	+22%	13,37	12,03	10,89	13,36	50	www.cieautomotive.com
311	PXI AUTOMOTIVE SPAIN BARCELONA SL	Barcelona	2550	16,23	+62%	+353%	10,00	5,46	3,22	3,58	56	www.pxi-automotive.com
312	NORCLAMP SL	Gipuzkoa	2562	16,16	+2%	+70%	15,79	16,28	12,95	9,52	61	www.norclamp.com
313	ARATZ GROUP ENG. FABRICATED TECHN. SL	Araba	2899	16,15	+18%	+22%	13,67	13,22	12,34	13,23	25	www.talleresaratz.com
314	PRIMALUM CANALES SL	Murcia	2561	16,11	+9%	+33%	14,78	16,12	17,20	12,07	111	www.primalumcanales.com
315	NAVACEL PROCESS INDUSTRIES SA	Bizkaia	2562	16,11	-30%	+229%	23,10	16,67	5,12	4,89	105	www.navacel.com
316	JIMECA SL	Sevilla	2920	16,10	-3%	+48%	16,59	15,71	14,66	10,87	138	www.jimeca.com
317	FLEJES ESPECIALES SL	Cantabria	2550	16,03	+3%	+55%	15,59	19,44	15,77	10,36	28	www.flejesespeciales.com
318	GRUDEM SL	Segovia	2932	15,90	-16%	+20%	18,88	18,16	14,67	13,20	100	www.grudem.com
319	IND. DE EXPOSITORES Y PARRILLAS SA	Barcelona	2431	15,62	-12%	+45%	17,80	21,35	14,62	10,78	85	www.saexpa.com
320	FENIKS CLEANING & SAFETY SL	Sevilla	2920	15,48	+8%	+266%	14,34	8,95	5,58	4,23	107	www.feniks.es
321	ADRAL MATRICERIA Y PUESTA A PUNTO SL	Bizkaia	2932	15,40	-2%	-21%	15,79	9,29	10,52	19,55	67	www.gestamp.com
322	SERRA UNP SL	Barcelona	2841	15,37	+93%	-	7,96	0	0	0	52	www.serra.com.es
323	COSMOS BIZKAIA SL	Navarra	2932	15,32	+4%	+32%	14,78	12,67	11,60	11,62	64	www.gcosmos.es
324	GRUPO PULICORTE MURCIA SL	Murcia	2562	14,93	+1%	-4%	14,85	23,03	22,47	15,62	56	www.comercialgarcia.es
325	MECADETOL SA	Navarra	2920	14,90	-30%	+54%	21,35	23,17	19,26	9,67	20	www.mecadetol.com
326	TEJWHEELS SL	Sevilla	2599	14,90	-3%	+80%	15,35	18,70	16,12	8,30	123	www.tejwheels.com
327	GALVZINC SA	Asturias	2561	14,90	-3%	-1%	15,30	15,54	11,16	15,08	107	www.galvazinc.es
328	PUNTEADOS DE PRECISION GOI ALDE SL	Gipuzkoa	2932	14,87	-7%	+9%	15,92	14,55	12,06	13,69	108	www.goialde.com
329	THERMOEUROP SA	Palencia	2920	14,87	+11%	+33%	13,41	8,56	6,73	11,15	89	www.thermoeurop.com
330	INOX LASER SL	Barcelona	2562	14,85	+0%	+30%	14,80	18,36	15,27	11,41	47	www.inoxlaser.com

RANKING DE EMPRESAS DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS, FORJA Y ESTAMPACIÓN EN ESPAÑA POR VENTAS

RK	EMPRESA	PROVINCIA	CNAE	VENTAS							Empleo	Web
				2024	%24/23	%24/19	2023	2022	2021	2019		
331	OXIMAFAER SA	Madrid	2562	14,76	-17%	+57%	17,88	18,56	16,45	9,43	31	www.grupohmf.com
332	RHENUS AUTOMOTIVE SYSTEMS IBERIA SL	Valencia	2932	14,58	-42%	-55%	24,97	24,40	20,64	32,18	89	www.grupovalmo.com
333	FRENOS IRUÑA SAL	Navarra	2932	14,55	+6%	-5%	13,68	13,18	15,78	15,25	74	www.irunabrakes.com
334	NBI INDUSTRIAL ELORRIO SA	Bizkaia	2550	14,54	+50%	+75%	9,66	10,74	8,65	8,32	37	www.gruponbi.com
335	ACEROS Y SERVICIOS INTEGRADOS SA	Valencia	2550	14,48	-9%	+34%	15,88	20,20	14,45	10,81	65	www.acerosyservicios.com
336	FRENOS Y CONJUNTOS SA	Valladolid	2932	14,46	-19%	-37%	17,95	19,04	19,22	22,89	123	www.freyconsa.com
337	MECANIZACION Y AUTOLUBRICADOS SA	Gipuzkoa	2599	14,40	-6%	+48%	15,30	16,84	11,83	9,72	31	www.mecaauto.es
338	INYECTIONMETAL SA	Castellón	2599	14,39	+16%	+66%	12,38	12,40	11,07	8,68	26	www.inyectometal.com
339	GRUPO ANTOLIN VALPLAS SA	Burgos	2932	14,36	-	-24%	s.d.	15,54	12,35	19,02	105	www.antolin.com
340	A KAYSER AUTOMOTIVE IBERICA SL	Navarra	2932	s.d.	-	-	s.d.	14,25	13,27	s.d.	75	www.kayser-automotive.com
341	AMES TAMARITE SA	Barcelona	2550	14,25	+8%	+5%	13,21	14,30	15,29	13,55	74	www.ames-sintering.com
342	SISTEMAS ESPECIALES DE METALIZACION SA	Asturias	2561	14,24	-10%	+25%	15,87	12,41	12,49	11,36	170	www.semgrupo.es
343	ALUICOIL COATING SL	Burgos	2561	14,21	+26%	-	11,26	0	0	0	52	www.alucoilcoating.com
344	AMERICAN PAN SOUTHERN EUROPE SL	Barcelona	2561	14,20	+15%	+117%	12,39	9,43	7,10	6,55	23	www.americanpan.com
345	OXICORTES INDUSTRIAL SL	Navarra	2550	14,11	-24%	-10%	18,64	23,24	12,64	15,74	34	www.grupolarrion.es
346	ESTAMPACIONES METALICAS LA MULEÑA SL	Murcia	2932	14,10	+8%	+47%	13,10	13,88	14,17	9,62	43	www.lamulena.com
347	TEKNIA PEDROLA SL	Zaragoza	2550	14,06	+6%	-12%	13,25	10,70	9,99	16,07	65	www.tekniagroup.com
348	OERLIKON BALZERS COATING SPAIN SA	Gipuzkoa	2561	s.d.	-	-	s.d.	14,02	13,70	13,90	90	www.oerlikon.com
349	ALTA PRECISION INDUSTRIAL MECANICA SL	Madrid	2562	14,01	-16%	+45%	16,72	15,25	11,09	9,65	92	www.aprim.com
350	ENGINEERED LAND SYSTEMS SL	Ciudad Real	2920	13,83	+127%	+91%	6,10	8,29	9,51	7,23	47	www.els-industries.com
351	FLEXNGATE NAVARRA SL	Navarra	2932	13,76	-12%	-23%	15,55	14,98	15,03	17,86	67	www.flex-n-gate.com
352	COMPONENTES DE DIRECCION RECYLAN SL	Navarra	2932	13,64	-14%	-27%	15,89	14,87	16,12	18,58	40	www.cieautomotive.com
353	AUDIOBUS SL	Zaragoza	2932	13,63	-4%	+77%	14,15	10,68	7,32	7,71	50	www.audiobus.com
354	CICAR SA	Madrid	2932	13,54	-9%	+15%	14,94	14,07	9,95	11,81	75	www.cicar.es
355	TEKNIA SANTANDER SL	Cantabria	2562	13,52	+4%	+22%	12,95	11,00	8,84	11,04	90	www.tekniagroup.com
356	WORLES SL	Barcelona	2841	13,44	-0%	+108%	13,51	12,20	8,91	6,45	6	www.worles.com
357	PULYCORTE SA	Murcia	2561	13,40	-1%	-11%	13,48	19,43	19,38	15,01	27	www.comercialgarcia.es
358	MARSAN TRANSF. SUPERFICIALES SL	Pontevedra	2561	13,32	-18%	+0%	16,18	14,18	11,44	13,29	117	www.grupomarsan.com
359	REDUCEL SL	Zaragoza	2599	s.d.	-	-	s.d.	13,32	13,84	12,14	35	www.reducel.es
360	3RG INDUSTRIAL AUTO SL	Toledo	2932	13,23	+32%	+216%	10,06	7,24	5,72	4,18	41	www.3rgindustrial.com
361	BURDINBERRI SL	Araba	2562	13,22	-24%	+70%	17,40	11,34	4,76	7,77	61	www.burdinberri.com
362	ANIBAL METALMECANICA GALLEGA SL	Ourense	2932	13,22	+37%	+170%	9,63	7,10	5,43	4,90	48	www.amgmetalmecanica.com
363	TROGER SA	Bizkaia	2550	13,19	+10%	+15%	12,03	11,47	9,83	11,44	63	www.troger.net
364	CALDERERIA Y MEC. TOMELLOSO SL	Ciudad Real	2562	13,17	+102%	+507%	6,52	10,97	5,93	2,17	54	www.cameto.com
365	GUILLÉN DESARROLLOS INDUSTRIALES SL	Valencia	2920	13,14	-14%	+5%	15,34	16,30	16,71	12,48	93	www.guillen-group.com
366	GRUPO ANTOLIN-AUTOTRIM SA	Burgos	2932	13,12	-22%	-62%	16,91	20,02	17,08	34,75	103	www.antolin.com
367	GESTAMP TOOLING ERANDIO SL	Bizkaia	2932	13,12	+11%	-14%	11,87	11,11	11,31	15,25	167	www.gestamp.com
368	TECMA ALUMINIUM SL	Girona	2891	13,10	+17%	+173%	11,18	6,90	5,73	4,81	76	www.tecmaaluminium.com
369	INOXFORMA SL	Barcelona	2562	13,09	+3%	-	12,74	17,44	0	0	62	www.inoxforma.com
370	INDUSTRIAS PRECIBER SA	Tarragona	2899	13,00	-17%	+14%	15,58	17,19	13,82	11,40	138	www.preciber.com
371	OXICORTE GODED SL	Barcelona	2410	12,99	-9%	-1%	14,23	15,03	12,53	13,08	45	www.goded.com
372	INDUSTRIAS JACINTO HERRERO SL	Cantabria	2550	12,80	-5%	+28%	13,48	13,55	11,72	10,03	85	www.jacintoherrero.com
373	FRENOS SAULEDA SA	Barcelona	2932	12,68	-4%	+12%	13,23	14,40	13,64	11,30	91	www.frenossauleda.com
374	TECNOVEN SERVICIO Y TECNOLOGIA SL	Zaragoza	2562	12,66	-16%	+13%	15,04	13,56	11,92	11,17	91	www.tecnoven.es
375	FORMINSA NAVARRA SL	Navarra	2932	12,59	-38%	+20%	20,44	21,30	14,20	10,53	57	www.forminsa.com
376	INCALPLAS SL	Ourense	2932	12,50	+21%	-18%	10,32	7,44	6,96	15,23	67	-
377	DECOPAK EUROP SL	Barcelona	2561	12,48	-11%	+35%	14,06	11,19	8,27	9,26	86	www.decopakeurop.com
378	PLATING BRAP SA	Barcelona	2561	12,47	+9%	-5%	11,46	10,67	8,37	13,09	65	www.platingbrap.com
379	GILI GROUP 98 SL	Lleida	2920	12,45	+26%	+44%	9,88	11,55	17,25	8,64	72	www.giligroup.com
380	DECOLETAJE Y FIJACION SL	Bizkaia	2562	12,39	-8%	+27%	13,45	12,16	10,47	9,76	87	www.dyfsl.com
381	BST RODS SA	Gipuzkoa	2562	12,35	+7%	-24%	11,52	12,12	14,33	16,29	79	www.bstrods.com
382	ALUDEC-GALVANIC SA	Pontevedra	2932	12,35	-11%	-1%	13,89	14,29	13,39	12,45	96	www.aludec.com
383	MANUFACTURAS CRUCE SA	Madrid	2550	12,31	-2%	-10%	12,54	12,69	10,27	13,64	44	www.manufacturascruce.com
384	FORBRASS SA	Bizkaia	2550	12,26	-5%	-3%	12,96	14,72	14,01	12,57	36	www.forbrass.com
385	INDUSTRIAS ANGEL MARTINEZ LOPEZ SL	Albacete	2550	12,15	-26%	-15%	16,51	20,94	16,54	14,22	89	www.lapina.es
386	ANODIZADOS EBRO SA	Zaragoza	2561	12,08	-2%	+74%	12,32	14,64	11,89	6,95	90	-
387	TMD FRICTION ESPAÑA SL	Valencia	2932	12,07	-2%	+2%	12,35	11,67	9,75	11,87	97	www.tmdfriction.com
388	FARGUELL DESIGN METAL PRODUCTS SL	Barcelona	2550	11,96	+177%	-	4,32	2,03	0,45	0	72	www.farguell.com
389	TALLERES MECANICOS PARAMIO SL	Madrid	2562	11,90	-12%	+10%	13,56	15,20	12,14	10,78	67	www.tmparamio.com
390	IGESUR SOLUCIONES TECNICAS SL	Córdoba	2561	11,86	+46%	+385%	8,14	6,85	5,45	2,45	53	www.igesur.com

RANKING DE EMPRESAS DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS, FORJA Y ESTAMPACIÓN EN ESPAÑA POR VENTAS

RK	EMPRESA	PROVINCIA	CNAE	VENTAS							Empleo	Web
				2024	%24/23	%24/19	2023	2022	2021	2019		
391	AITEKAUTOMATION SL	Gipuzkoa	2841	s.d.	-	-	s.d.	11,84	10,94	11,13	98	www.aitek.es
392	INDUSTRIAL ELECTROLITICA CANO SL	Barcelona	2561	11,74	+12%	-	10,44	8,73	7,75	0	58	www.inelca.es
393	EQUIPOS MOVILES DE CAMPAÑA ARPA SA	Zaragoza	2920	11,68	+52%	+89%	7,70	6,83	12,12	6,18	86	www.arpaemc.com
394	LASER MANUFACTURING SL	Valencia	2849	11,66	+1%	+24%	11,50	13,00	13,11	9,41	48	www.lasermanufacturing.es
395	MECANIZADOS ATLANTIDA SL	Pontevedra	2562	11,64	+6%	+21%	10,98	11,83	7,58	9,64	38	www.precisgalgroup.com
396	GALVANIZADOS AVILES SA	Asturias	2561	11,62	-1%	+16%	11,73	12,50	6,31	10,03	58	www.galvaviles.es
397	MEC. Y MONTAJES AERONAUTICOS SA	Cádiz	2550	11,56	+31%	-10%	8,84	10,45	6,15	12,82	94	www.mecanizadosymontajes.com
398	TECNIGAS PARTS SL	Girona	2932	11,53	-7%	+61%	12,38	13,73	11,44	7,18	61	www.tecnigas.com
399	PAVER SL	Barcelona	2550	11,50	-16%	-9%	13,64	13,78	11,25	12,69	48	www.paver.es
400	ESTAMPACIONES NAVARRA SA	Navarra	2550	11,48	-4%	+19%	11,90	12,79	11,13	9,63	47	www.esnasa.com
401	SPOOL SISTEMAS SA	Gipuzkoa	2599	11,32	+16%	+11%	9,73	8,81	7,58	10,22	41	www.spool.es
402	PIEZAS Y MECANISMOS DE AUTOMOCION SA	Madrid	2932	11,31	-1%	+13%	11,48	12,11	10,40	10,00	67	www.pymasa.es
403	NINGBO SOUTHMOLD&PLASTIC WEST EUR. SL	Barcelona	2932	s.d.	-	-	s.d.	11,29	7,95	4,04	4	-
404	APLICACIONES METALAYM SL	Girona	2599	11,26	-7%	+73%	12,13	10,85	9,21	6,52	41	www.metalaym.com
405	TECNOLOGIA Y FABRICACION SA	Barcelona	2932	11,25	+4%	+89%	10,85	10,01	8,65	5,96	62	www.braid-wheels.com
406	MECANIZADOS RODRIGUEZ FERNANDEZ SL	Ourense	2932	11,24	+14%	+60%	9,87	8,69	7,01	7,03	87	www.mrfsolutions.com
407	WELT METALL SL	Toledo	2561	11,14	+1%	+24%	11,08	15,17	11,05	8,95	11	www.weltmetall.es
408	METAL PERFORMERS SA	Bizkaia	2562	11,13	-9%	-11%	12,27	12,45	12,75	12,49	84	www.metalgroup.es
409	AMES TOOLING SA	Barcelona	2562	11,07	-1%	-16%	11,22	9,48	11,45	13,21	125	www.ames-sintering.com
410	INDUSTRIAL ARCOL SA	Barcelona	2932	10,94	+32%	+66%	8,32	6,18	5,19	6,60	39	www.arcol.es
411	MEK CENECE SL	Bizkaia	2562	10,93	+11%	+24%	9,89	6,02	4,39	8,85	41	www.mekgroup.eu
412	DISSENY ESTUDI I MECANITZACIO SL	Barcelona	2562	10,91	-6%	+5%	11,61	9,54	9,56	10,40	87	www.dem-barcelona.com
413	GASORI SL	La Rioja	2410	10,88	+1%	+16%	10,74	13,68	11,85	9,37	84	www.gasori.com
414	ADVANCED COMFORT SYSTEMS IBERICA SL	Ourense	2932	10,85	-19%	-50%	13,36	10,51	10,82	21,90	46	www.group-accs.com
415	TRANSFORMADOS METALICOS ROMICA SL	Albacete	2562	10,80	+8%	+82%	10,00	11,44	8,76	5,94	81	www.transforlaser.com
416	FORMIN SA	Barcelona	2410	10,77	+3%	-	10,49	8,46	6,24	s.d.	60	www.forminsa.com
417	AUTOTECH ENGINEERING SPAIN SL	Madrid	2932	10,73	+3%	+63%	10,46	9,69	8,42	6,59	56	www.gestamp.com
418	LECITRAILER POST-VENTA ZARAGOZA SL	Zaragoza	2920	10,64	+7%	+32%	9,91	8,91	8,02	8,09	63	www.lecitrailer.es/en/
419	AZPIARAN SL	Bizkaia	2550	10,63	-6%	+20%	11,30	11,47	11,04	8,88	39	www.azpiaran.com
420	HECAPO SA	Barcelona	2550	10,53	-6%	+13%	11,16	12,75	11,66	9,33	23	www.hecapo.es
421	TECNOLOGIAS APLICADAS DEL LASER SL	Madrid	2562	10,37	+2%	+21%	10,21	10,49	10,31	8,56	36	www.lasertek.es
422	ALKO ESPAÑA SA	Zaragoza	2920	10,33	+4%	+20%	9,98	9,27	9,26	8,62	14	www.alko-tech.com
423	FABRICA DE ENGRANAJES LORENZO SL	Toledo	2932	10,27	-39%	+9%	16,86	17,71	13,58	9,44	92	www.engranajeslorenzo.es
424	INDUSTRIAS ZAMARBU SL	Ciudad Real	2920	10,24	+86%	+63%	5,50	5,74	6,84	6,28	39	www.zamarbu.com
425	INDUSTRIAS DIMO SA	Araba	2561	10,22	-7%	+26%	10,99	9,04	6,97	8,11	88	www.industriasdimos.com
426	FUDIKE SL	Gipuzkoa	2452	10,20	+8%	-9%	9,46	10,66	8,47	11,20	38	www.fudike.es
427	GUIL ACCESORIOS MUSICA SL	Valencia	2599	10,19	+8%	+68%	9,43	8,32	5,52	6,08	40	www.guil.es
428	GRUBER HERMANOS SA	Bizkaia	2899	10,18	+10%	+27%	9,28	6,51	8,28	8,04	32	www.gruberhermanos.com
429	MANUFACTURAS VENTAL SA	La Rioja	2932	10,17	-0%	+9%	10,21	8,53	7,45	9,30	108	www.vental.es
430	VISEVER FABRICACION SL	Albacete	2599	10,16	+9%	+111%	9,28	8,92	7,12	4,81	30	www.visever.es
431	CUBAS SEGRE SL	Lleida	2920	10,16	+3%	+20%	9,90	7,66	8,87	8,47	64	www.cubassegre.com
432	BCN MOTOCOMPONENTS SL	Barcelona	2932	10,13	+3%	+47%	9,82	8,53	8,30	6,90	165	www.shad.es
433	LUB-RITE SL	Asturias	2899	10,13	+17%	>999%	8,67	2,43	0,36	0,37	40	www.lub-rite.com
434	APYASA SA	Bizkaia	2849	10,11	+4%	+92%	9,72	8,12	6,98	5,26	41	www.apyasa.com
435	EXTRUIBERICA SL	Sevilla	2561	10,10	+32%	-	7,63	7,17	4,86	0	29	www.extruiberica.com
436	INDUSTRIAS LEBARIO SL	Bizkaia	2899	10,08	-25%	+9%	13,51	9,81	7,00	9,28	48	www.lebario.com
437	ESTAMPACIONES GIPUZKOA SA	Navarra	2550	10,08	-10%	-11%	11,21	12,11	10,38	11,35	22	www.gcocosmos.com
438	AUXILIAR DE LA INDUSTRIA MECANICA SA	Madrid	2932	10,06	-23%	-36%	13,06	13,43	11,91	15,65	90	www.auxim.com
439	TRATAMIENTOS TERMICOS T T T SA	Gipuzkoa	2561	10,04	-4%	+13%	10,50	10,06	9,10	8,86	62	www.grupottt.com
440	TRATAM. Y ACABADOS POR CATAFORESIS SA	Barcelona	2561	10,02	-5%	+35%	10,51	9,47	7,78	7,40	94	www.tacsa.com
441	MICROBUSES DE LUJO SL	Barcelona	2920	9,98	+2%	+6%	9,77	7,22	5,91	9,44	12	www.car-bus.net
442	VARPE CONTROL DE PESO SA	Barcelona	2899	9,98	+21%	+48%	8,24	8,68	8,08	6,76	41	www.varpe.es
443	HIDROEUROPA SL	Murcia	2849	9,96	-19%	-13%	12,26	13,32	9,06	11,51	33	www.hidroeuropa.com
444	SISTEMAS EN MARCHA SL	Castellón	2899	9,94	-2%	+21%	10,13	13,78	22,96	8,19	52	www.sem-engineering.com
445	TALLERES MECANICOS COMAS SL	Girona	2562	9,92	+15%	+37%	8,65	7,72	7,09	7,23	51	www.tlcomas.com
446	EMAR MANUFACTURAS METALICAS SA	La Rioja	2932	9,92	+38%	+44%	7,19	5,78	13,64	6,88	41	www.emarkiel.com
447	LEMAR-LEBEN GROUP SL	Valencia	2849	9,90	+36%	+32%	7,29	7,40	7,35	7,49	66	www.tallereslemar.com
448	STIL CONVERSION SL	Valencia	2920	9,88	+81%	+268%	5,46	3,08	2,85	2,68	41	www.stilconversion.com
449	HERVER 9 SL	Barcelona	2849	9,88	-35%	+136%	15,19	14,03	12,89	4,18	27	www.prax-power.com
450	METALGRUP SA	Barcelona	2550	9,81	-11%	+5%	11,08	10,67	10,80	9,35	56	www.metalgrup.eu

RANKING DE EMPRESAS DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS, FORJA Y ESTAMPACIÓN EN ESPAÑA POR VENTAS

RK	EMPRESA	PROVINCIA	CNAE	VENTAS							Empleo	Web
				2024	%24/23	%24/19	2023	2022	2021	2019		
451	ECIA XEMEIN SAL	Bizkaia	2599	9,81	+54%	+251%	6,37	3,93	6,09	2,80	41	www.eciaxemein.com
452	FILTO PROFILES SL	Barcelona	2550	9,77	+11%	+69%	8,77	9,89	7,69	5,78	23	www.filtoprofiles.com
453	TALLERES MERCIER SA	Zaragoza	2562	9,74	+55%	+35%	6,27	6,79	5,39	7,23	43	www.talleresmercier.es
454	TALLERES Y MONTAJES DE VILLARRUBIA SL	Córdoba	2410	9,74	+3%	+71%	9,46	9,42	6,66	5,70	124	www.tamovill.net
455	CARROCERIAS SUBIELA SL	Valencia	2920	9,73	+30%	+3%	7,46	5,30	6,42	9,44	35	www.subiela.es
456	ECHEVERRIA CONSTRUC. MECANICAS SL	Zaragoza	2932	9,68	-14%	+51%	11,28	9,16	7,64	6,43	44	www.ecmtransmissions.com
457	MECANIZADOS ARRATXA SL	Araba	2841	9,68	-2%	+66%	9,89	10,83	5,50	5,82	57	www.arratxa.com
458	MINOVA IBERICA SL	Asturias	2550	9,68	+150%	+30%	3,87	7,38	7,10	7,45	27	www.minovaglobal.com
459	INDUSTRIAS ALGAMA SL	Jaén	2561	9,60	-5%	+50%	10,09	8,63	6,06	6,38	73	www.galvanizados-algama.com
460	AMADOR VARAS SA	Barcelona	2562	9,58	+45%	+75%	6,58	7,63	5,06	5,48	46	www.amador-varas.com
461	M B SISTEMAS SC	Bizkaia	2891	s.d.	-	-	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	50	www.mbsistemas.es
462	SAINT GENIS SA	Barcelona	2599	9,54	-2%	+7%	9,74	9,82	10,36	8,92	69	www.inofix.com
463	TACOI SC	Navarra	2562	s.d.	-	-	9,53	9,84	6,76	8,17	53	www.tacoi.es
464	GER MAQUINAS-HERRAMIENTA SL	Gipuzkoa	2841	9,48	+1%	-7%	9,35	9,80	6,20	10,24	42	www.germh.com
465	INTERTRONIC INTERNACIONAL SL	Valencia	2899	9,37	-23%	+19%	12,21	8,54	7,11	7,87	34	www.intertronic.es
466	IGURIA SA	Bizkaia	2932	s.d.	-	-	9,37	9,50	8,72	7,66	59	www.iguria.com
467	TECNICAS Y APLICACIONES PRODUCTIVAS SL	Alicante	2562	9,31	-9%	+30%	10,24	10,31	9,65	7,18	67	www.protecnic.es
468	TRANSISTEMAS ARAGON SL	Zaragoza	2920	9,30	-8%	+76%	10,15	10,47	8,74	5,27	153	www.lecitrailler.es
469	LIZARTE SA	Navarra	2932	9,29	-6%	-0%	9,88	10,13	9,07	9,32	47	www.lizarte.com
470	GOIMEK SC	Gipuzkoa	2562	s.d.	-	-	s.d.	s.d.	s.d.	11,09	85	www.goimek.com
471	TALLERS METRIC-4 SL	Barcelona	2410	9,27	-20%	+57%	11,60	9,82	7,83	5,91	80	www.metric4.com
472	GRUPO LOAFA SL	Barcelona	2891	9,27	+92%	+141%	4,83	3,62	3,37	3,84	19	www.grupoloafa.com
473	TECDIMA SL	Barcelona	2932	9,27	+1%	+3%	9,16	7,17	5,78	9,00	38	www.tecdima.com
474	TALLERES PALACIO SA	Zaragoza	2410	9,24	-13%	+24%	10,57	11,31	9,91	7,43	45	www.tapasa.net
475	KH VIVES SL	Valencia	2932	9,22	-6%	-24%	9,82	9,34	6,55	12,06	101	www.grupokh.com
476	ULMA CONVEYOR COMPONENTS SC	Bizkaia	2891	s.d.	-	-	s.d.	s.d.	9,22	13,56	48	www.ulmaconveyor.com
477	TEKNICALDE BURGOS SL	Burgos	2562	9,16	-3%	+66%	9,46	9,27	7,56	5,51	27	-
478	LEKUNBERRI FORGING AND SERVICES SL	Navarra	2550	9,12	+385%	>999%	1,88	1,90	5,92	0,63	29	-
479	METALL-LOGIC SL	Girona	2599	9,11	-2%	+29%	9,30	9,45	9,55	7,06	5	www.metall-logic.com
480	ORBINOX COMERCIAL SL	Gipuzkoa	2599	9,10	+8%	-	8,45	7,81	s.d.	s.d.	13	www.orbinox.es
481	CARLOS OCAÑA SL	Madrid	2410	9,09	-40%	+3%	15,20	14,47	10,73	8,80	45	www.carlosocana.com
482	IZADI MECANIZADOS SL	Gipuzkoa	2599	9,08	-5%	+85%	9,56	8,15	5,29	4,91	49	www.izadimecanizados.com
483	METALICAS ZETRA SL	Valencia	2561	9,06	+13%	+15%	7,98	9,64	8,07	7,89	66	www.zetrasal.com
484	CARROCERIAS SANCA SA	Madrid	2920	9,05	+51%	+31%	6,00	5,15	4,51	6,90	23	www.sanca.com
485	BAGLINOX SL	Navarra	2599	9,05	+7%	+42%	8,44	7,49	7,40	6,35	47	www.baglinox.com
486	TALENTO Y EXPERIENCIA SL	Valencia	2932	9,05	-7%	+9%	9,78	9,01	6,75	8,26	435	www.talentoyexperiencia.com
487	SUSENSA SL	Bizkaia	2562	9,05	+19%	+51%	7,63	6,12	5,72	6,01	59	www.susensa.com
488	BITS (40) METAL SL	Badajoz	2550	9,02	+143%	>999%	3,71	2,46	0,93	0,28	36	www.b4mingeneria.com
489	FLOMEYCA SA	Madrid	2920	9,02	+31%	+145%	6,86	9,52	7,76	3,68	4	www.flomeyca.com
490	CARROCERIAS SEVILLA SL	Ciudad Real	2920	9,01	+11%	+316%	8,09	5,41	3,47	2,17	13	www.carroceriassevilla.es
491	TALLERES MECANICOS TELLERIA SA	Gipuzkoa	2599	8,97	-13%	+45%	10,33	7,01	5,71	6,18	46	www.tmtelleria.com
492	TECSO SA	Madrid	2599	8,97	+39%	+79%	6,45	6,28	5,57	5,00	38	www.tecsos.es
493	VENTILACION Y FILTRACION SL	Barcelona	2599	8,95	+0%	+52%	8,94	8,32	7,76	5,89	28	www.venfilter.es
494	ZAHORANSKY SA	La Rioja	2899	8,95	+82%	-4%	4,92	11,01	9,47	9,34	69	www.zahoransky.com
495	GALVANIZADOS DEL MEDITERRANEO SL	Murcia	2561	8,94	-9%	+1%	9,83	9,38	7,64	8,89	71	www.galvame.com
496	FRAGOLA IBERIA SA	Barcelona	2932	8,92	-32%	-71%	13,05	10,39	10,27	31,26	66	www.fragolagroup.com/en
497	JOM METAL PARTS MANUFACTURING SL	Barcelona	2550	8,87	+2%	+100%	8,71	9,28	8,98	4,44	50	www.jom.es
498	HERCOR METALWORKING SL	Valencia	2599	8,82	-44%	-	15,75	10,99	5,59	0	97	www.hercormetalworking.com
499	RSD ENGINEERING SOLUTIONS SL	Barcelona	2899	8,82	+39%	+963%	6,33	5,20	3,33	0,83	43	www.rsd-engineering.com
500	OTSABIO SA	Gipuzkoa	2562	8,81	-25%	+18%	11,80	10,44	7,74	7,45	47	www.otsabio.com
501	GENERAL GALVANICA GIRONINA SL	Girona	2561	8,80	-27%	+33%	12,04	11,64	5,63	6,61	60	www.ggalvanica.com
502	PASCUAL Y VILLAR SA	Soria	2550	8,80	+6%	+66%	8,28	8,52	5,86	5,29	48	www.grupovillar.es
503	ATP ENGINEERING & PACKAGING SL	Barcelona	2899	8,78	+8%	-3%	8,14	7,85	12,71	9,04	60	www.atp-packaging.com
504	METRONICS TECHNOLOGIES SL	Navarra	2849	8,78	+38%	+104%	6,35	5,49	5,06	4,30	27	www.watercutpastry.com
505	EQUIPAMIENTOS CARNICOS SL	Barcelona	2891	8,77	+1%	+15%	8,66	9,48	9,64	7,64	26	www.mainca.com
506	PMG CONSTANTI SA	Gipuzkoa	2932	8,75	+16%	+103%	7,51	5,93	4,16	4,31	55	www.pmsginter.com
507	MASTED ASSEMBLY SLL	Gipuzkoa	2891	8,74	+129%	+108%	3,81	9,45	3,82	4,21	33	www.masted.net
508	TALLERES PRODEMAR SL	Barcelona	2899	s.d.	-	-	s.d.	8,70	11,80	6,41	39	www.daumar.com
509	PIROBLOC SA	Barcelona	2899	8,70	-28%	+27%	12,09	6,20	5,01	6,84	46	www.pirobloc.com
510	GIAVE SA	Barcelona	2899	8,69	+9%	+39%	7,98	6,45	3,88	6,24	33	www.giave.com

RANKING DE EMPRESAS DE INGENIERÍA MECÁNICA PARA TERCEROS, FORJA Y ESTAMPACIÓN EN ESPAÑA POR VENTAS

RK	EMPRESA	PROVINCIA	CNAE	VENTAS							Empleo	Web
				2024	%24/23	%24/19	2023	2022	2021	2019		
511	TECO TOOLS SL	Tarragona	2562	s.d.	-	-	8,68	8,78	6,82	5,81	61	www.tecotools.com
512	SOLDAVIGIL SL	Asturias	2932	8,57	-6%	+43%	9,12	10,78	6,95	6,00	22	www.soldavigil.com
513	REYNOBER SA	Madrid	2599	8,56	+16%	-1%	7,37	3,84	3,70	8,68	48	www.reynober.com
514	MATRICERIA GALEGA SL	Pontevedra	2562	8,53	-13%	-3%	9,83	9,78	8,14	8,75	68	www.matrigalsa.com
515	RIO GALINDO SL	Bizkaia	2420	8,52	-35%	+9%	13,19	13,85	10,65	7,84	37	www.riogalindo.com
516	ITEMAT MECANIZACION SL	Asturias	2562	8,46	-19%	+80%	10,44	9,35	7,36	4,70	46	www.itemat.net
517	PLESIUM SL	Barcelona	2899	8,46	+33%	-	6,36	4,98	4,96	0	19	www.gmsplesium.com
518	AUTOMOCION SOSTENIBLE T MAS C SL	Navarra	2932	8,44	+25%	+223%	6,74	5,50	4,07	2,61	31	www.tcmatic.com
519	LAMBERET VEHICULOS FRIGORIFICOS SA	Alicante	2920	s.d.	-	-	8,39	11,92	8,95	6,54	21	www.lamberet.fr
520	CENTRO TECNOLOGICO DE GRUPO COPO SL	Pontevedra	2562	8,37	-11%	+37%	9,40	9,67	6,75	6,11	85	www.grupocopo.com
521	TRANSFORMADOS COMBISA SL	Araba	2550	8,35	+5%	+54%	7,97	7,08	5,71	5,43	24	www.cunext.com
522	ANATRAC A & I SA	Madrid	2849	8,32	-12%	+24%	9,44	6,95	6,67	6,73	36	www.anatrac.com
523	CAYPI CATALUNYA SL	Barcelona	2561	8,31	+7%	+77%	7,77	5,97	5,15	4,70	37	www.caypi.com
524	SWARCO TRAFFIC SPAIN SA	Madrid	2899	8,30	+22%	+94%	6,80	8,08	7,03	4,29	32	www.swarco.com
525	MECANIZADOS ACEBRON SL	a Coruña	2562	8,28	+17%	+67%	7,10	8,41	6,11	4,95	67	www.acebrongroup.com
526	DERILASER SL	Burgos	2550	8,27	+6%	+38%	7,79	9,80	6,98	6,01	31	www.derilaser.com
527	AL-GAR PROJECTS SL	Barcelona	2599	8,26	-31%	+78%	12,01	8,49	7,66	4,64	33	www.al-gar.com
528	ACTREG SA	Madrid	2599	8,25	-14%	+1%	9,64	10,36	8,82	8,21	16	www.actreg.com
529	COMP. METALICOS DEL MEDITERRANEO SA	Barcelona	2550	8,25	-16%	-17%	9,77	11,12	9,76	9,88	42	-
530	BEA HISPANIA SA	Barcelona	2599	8,22	-6%	+3%	8,72	s.d.	9,58	7,97	18	www.bea-group.com
531	CONFORMADOS DEL ALUMINIO SL	Castellón	2599	8,20	-14%	+62%	9,54	9,12	6,15	5,06	15	www.alespri.es
532	IGORLE SL	Gipuzkoa	2899	8,19	+1%	+36%	8,08	7,16	5,91	6,03	32	www.smarktec.com
533	RECREATIVOS FRANCO SA	Murcia	2899	8,18	-48%	-65%	15,77	14,92	12,47	23,48	121	www.rfranco.com
534	SURTRUCK SL	Sevilla	2920	8,18	-8%	+134%	8,92	6,87	5,72	3,50	62	www.surtruck.com
535	FORGE ADOUR IBERICA SL	Badajoz	2599	8,16	-	-9%	0	15,37	11,29	8,97	51	www.forgeadour.com
536	IBERMACH SPECIAL MACHINERY SL	Gipuzkoa	2841	8,11	+150%	+265%	3,25	3,53	2,49	2,22	14	www.erlogroup.com
537	RIPLEG SA	Girona	2410	8,08	-17%	+14%	9,69	8,22	7,43	7,08	33	www.ripleg.com
538	SENSIA SOLUTIONS SL	Madrid	2899	8,06	+83%	>999%	4,40	6,43	2,00	0,67	72	www.sensia-solutions.com
539	GALVANIZADOS TENAS SA	Barcelona	2561	8,05	-7%	+19%	8,65	7,73	6,54	6,77	35	www.galvanizadostenas.com
540	GALVANIZADOS OLAIZOLA SA	Gipuzkoa	2561	8,04	-5%	-12%	8,49	8,50	6,85	9,15	46	www.galvaola.com
541	ESTAMPACIONES TECNICAS DE GALICIA SL	Pontevedra	2550	s.d.	-	-	s.d.	8,04	7,30	5,27	39	www.estega.es
542	ALBERDI INGENIERIA DE AUTOMATISMOS SA	Bizkaia	2562	8,01	-10%	-10%	8,90	7,73	8,76	8,89	23	www.sidepalsa.com
543	OXICORTES DEL VALLES SL	Asturias	2562	s.d.	-	-	s.d.	7,97	5,61	4,71	11	www.oxicortessalles.es
544	POTEZ AERONAUTIKA EUSKADI SL	Araba	2899	7,95	+45%	+74%	5,48	4,61	3,11	4,56	31	www.metaltec.com
545	CONSTRUCCIONES MECANICAS J SERRA SA	Barcelona	2899	7,92	+84%	+61%	4,31	11,93	7,75	4,92	14	www.serraprocess.com
546	PRADA NARGESA SL	Girona	2841	7,89	+4%	+83%	7,59	7,94	8,07	4,30	38	www.nargesa.com
547	BARRANQUESA TOWER FLANGES SL	Navarra	2410	7,88	-	-	0	0	0	0	21	www.barranquesa.com
548	G A Z C TRATAMIENTOS SUPERFICIALES SL	Madrid	2561	7,87	+13%	+31%	6,94	5,56	3,29	5,99	103	www.gazc.es
549	ESTEL SL	Barcelona	2550	7,86	-20%	+17%	9,83	9,53	8,11	6,70	42	www.estelgrup.com
550	CARBRIMO SL	Madrid	2920	7,85	-0%	-36%	7,85	7,99	s.d.	12,17	5	www.carbrimo.com
551	METALLUM SA	Barcelona	2599	7,82	-17%	-41%	9,39	s.d.	11,24	13,22	65	www.metallum.net
552	OLPRIM INGENIERIA Y SERVICIOS SA	Asturias	2599	7,81	+26%	+121%	6,21	4,95	4,23	3,54	39	www.olprim.com
553	PORINOX SL	Girona	2599	7,80	+48%	+72%	5,26	6,28	6,27	4,55	44	www.porinox.com
554	ALDEILLA SUMINISTROS INDUSTRIALES SL	Almería	2899	7,79	+49%	+34%	5,24	4,88	4,84	5,79	49	www.aldeillasuministros.com
555	AQUAFRISCH SL	Madrid	2849	7,78	+41%	+29%	5,51	5,36	5,03	6,01	41	www.aquafrisch.com
556	SMART MECATRONICA SL	Bizkaia	2562	7,77	+23%	+16%	6,31	5,85	7,52	6,69	47	www.smartmec.com
557	METALICAS JULIO GARCIA SL	Valencia	2599	7,76	+3%	+67%	7,52	6,81	5,86	4,66	34	www.jgsenalizacion.com
558	TECNOFORM SA	Barcelona	2550	7,76	-5%	+17%	8,14	7,50	7,12	6,60	46	www.stampingmetal.eu
559	OXYKOR HORNIGAIK SL	Gipuzkoa	2561	7,75	-17%	+41%	9,40	10,16	7,23	5,52	32	www.oxykor.net
560	TROQUELERIA DOVER SL	Barcelona	2550	s.d.	-	-	7,73	4,84	3,97	14,10	57	www.grupodover.com
561	COMES SA	Tarragona	2599	7,71	-3%	+13%	7,95	7,99	7,44	6,79	49	www.comes.es
562	MASTER NAVARRA AUTOMATISMOS SL	Navarra	2899	7,69	-4%	-33%	7,99	11,95	11,99	11,40	46	www.masterautomatism.com
563	TENIAS HARVESTER SL	Zaragoza	2932	7,67	+16%	+111%	6,62	5,39	3,69	3,64	41	www.teniasharvester.com
564	NAIVAN TRANSFORMADOS METALICOS SL	Araba	2410	7,67	-29%	-40%	10,81	14,68	12,90	12,75	41	www.naivan.com
565	COMERCIAL TRABAJOS EN TUBO SL	Bizkaia	2599	7,67	-5%	+51%	8,09	6,29	4,55	5,08	32	www.cttautomocion.com
566	HINE SA	Gipuzkoa	2899	7,65	+18%	-83%	6,50	5,31	0,71	44,08	2	www.hinegroup.com
567	IBERTRAILER SEMIRREMOLQUES SL	Valencia	2920	7,63	+11%	-	6,90	5,19	0	0	43	www.ibertrailer.es
568	VAELLO CAMPOS SL	Valencia	2599	7,62	+14%	+42%	6,69	6,52	6,97	5,35	41	www.vaellocampos.com

Datos en millones de euros (salvo empleo, en número de empleados). Elaboración: Empresa XXI con datos de los registros mercantiles.

Quién es Quién

en la Economía Vasca

Edición 2026

Empresa
XXI

Análisis económico-financiero sobre los balances y cuentas de PyG de más de 40.000 empresas en 2024

Estructura del tejido empresarial vasco según el tamaño y volumen de las empresas

Evolución de las ventas en el periodo 2019-2024

Estructura del balance por tipología, sectores y territorios

Estructura de costes

Ebitda sobre ventas y rentabilidad

Resultado de las actividades ordinarias

Ventas y coste por empleado

Ranking de las 5.000 primeras empresas por facturación con las ratios más importantes de sus balances y rankings por sectores y territorios

Comparativas de los balances y cuentas de PyG entre 2019-2024 por empresas, territorios y comarcas

Una radiografía de la economía vasca en 432 páginas

Suscripción premium: 166,5€ + IVA*
Incluye: 21 ediciones + Libro QeQ + Suplementos

Sin suscripción:
Libro: 200€ + IVA*
Libro + pdf: 500€ + IVA*

* 4%



(+34) 944 400 000

suscripciones@grupoxxi.com