



Industrias Electromecánicas Fernández, s.l.

*Soluciones integrales de
mecanizado*



*Muebles metálicos, Envolventes y
armarios para equipos
electromecánicos*



HISTORICO DE LA EMPRESA



INDUSTRIAS ELECTROMECÁNICAS FERNÁNDEZ, SL Fue fundada en 1964 bajo el nombre comercial de MECÁNICA FERNÁNDEZ, iniciando su actividad en la construcción de matrices de corte, utillaje y reparación de maquinaria para artes gráficas. Con el objetivo de ampliar su capacidad productiva, se incorporaron 6 prensas excéntricas para la fabricación de Piecería troquelada, embutida y estampada, convirtiéndose esta actividad en una de sus principales líneas de producción



En 1972 la empresa amplió su estructura de producción con una batería de 10 tornos automáticos de cabezal móvil y diversa maquinaria auxiliar orientada a la fabricación de Piecería torneada. Esta inversión permitió consolidar nuestra posición en el sector del decoletaje y el mecanizado. Impulsando el crecimiento de la actividad y estableciendo relaciones comerciales que en muchos casos continúan vigentes al día de hoy.

En la actualidad, seguimos siendo una empresa familiar de tercera generación, con una amplia experiencia en el sector, incorporando continuamente nuevas tecnologías y medios de fabricación para garantizar la máxima calidad y competitividad. Nuestro compromiso, dedicación y apuesta por la mejora continua son la base de nuestro crecimiento y la confianza de nuestros clientes.



LINEAS DE PRODUCTO

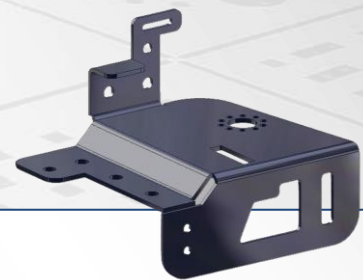


- Muebles, armarios, cofres, cajas para equipos electrónicos totalmente personalizados, según planos o especificaciones del cliente.

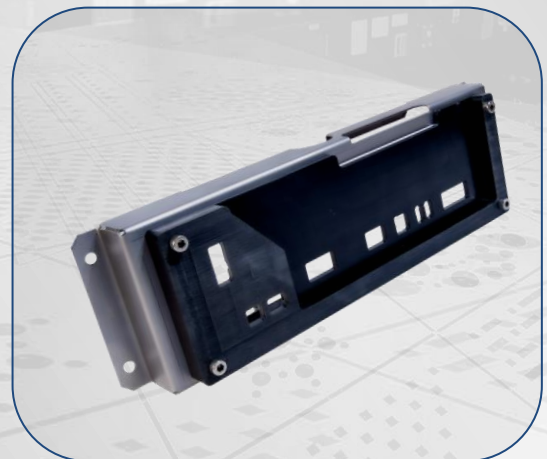
- ❑ Semielaborados
- ❑ Preinstalados
- ❑ Montados



- Soporte, terminales, contactos, accesorios de sujeción para distintas aplicaciones y sectores, Piecería troquelada, embutida, estampada y plegada.
- Paneles de mando y señalización, frontales de control, racks metálicos.



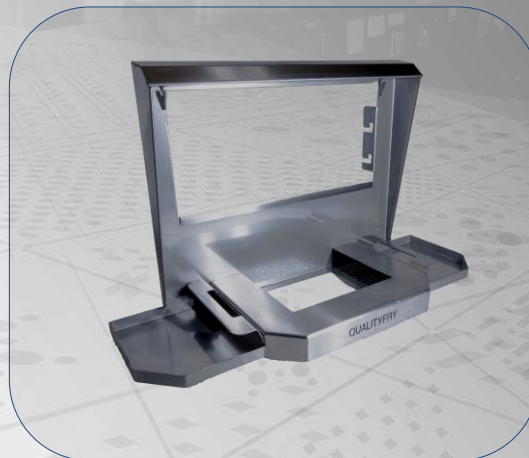
- Materiales técnicos, aceros, Inoxidables, latón, bronce, aluminio, plásticos, nylon, PVC, Delrin
- Acabados galvánicos, niquelados, cromados, electrocincados, anodizados,
- Recubrimientos aerográficos en distintas calidades y tonalidades.



LINEAS DE PRODUCTO



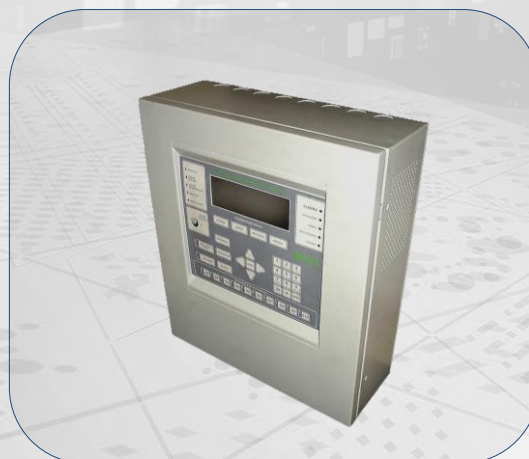
- Posibilidad de contratar los procesos requeridos
 - ❑ Corte laser
 - ❑ Punzonado
 - ❑ Plegado y conformado
 - ❑ Acabados y recubrimientos
 - ❑ Montaje, conexionado
- Colaboración directa con el cliente en el diseño, desarrollo y mejora de equipos



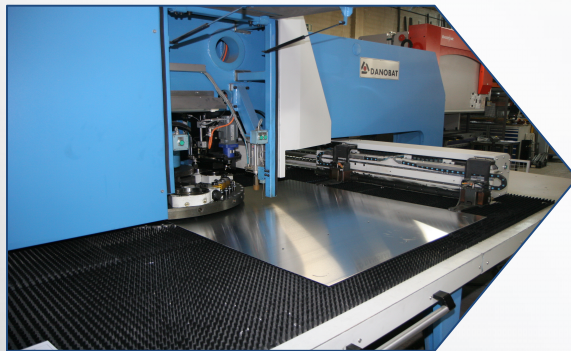
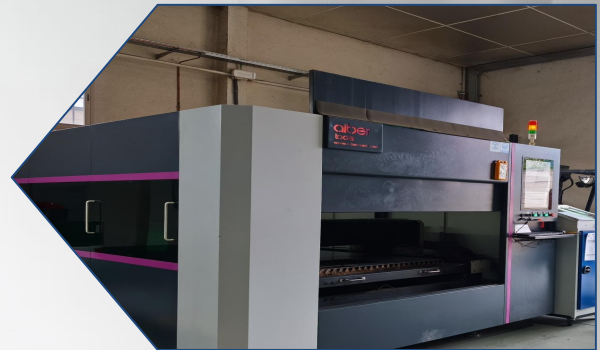
- Trabajamos en el estudio y elaboración de la herramienta
- Ofertamos a nuestros clientes la posibilidad de contratar
 - ❑ Fabricación de prototipos
 - ❑ Construcción de herramientas y utillajes
 - ❑ Fabricación de series o producción



- Podemos ofertar distintos grados de protección en la fabricación de armarios y envoltentes.
- Sistemas de sujeción mediante :
 - ❑ Placa de montaje,
 - ❑ Elementos insertables o remachables
 - ❑ Soldados por descarga de condensador

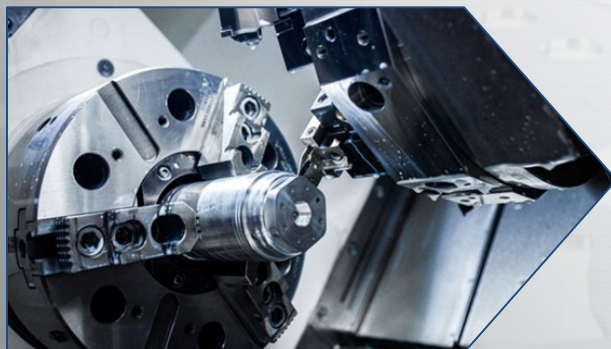


- Corte laser fibra óptica RAYTOOLS
- Punzonadora CNC DANOBAT PGA4
- Plegadora BYSTRONIC PR100
- Plegadora AXIAL SINCRO 41
- Curvadora de rodillos DURMA
- Insertadora de pernos HAEGER
- Cizalla de corte COLLADO 1000



- Soldadura Laser SOLDAMAN
- Soldadura TIG WECO
- Soldadura TIG ESAB
- Soldadura Pernos WECO
- Soldadura por puntos SERRA ALFA 10
- Soldadura MIG ESAB

- Torno CNC DAEWOO LYNX 2100B
- Torno CNC MAZAK QT 6T
- Centro de mecanizado JOHNFORD
- Roscadora automática ERLO TRV 16
- Prensas Excéntricas SANGIACOMO



- Sistema de CAD / CAM corte LANTEK
- Sistema de CAD / CAM SIEMENS NX
- Sistema de CAD / CAM laser CYPCUT
- Visualización perfiles MITUTOYO PJ-3000
- Equipos de medida, control e inspección



Uno de los primordiales y principales activos de **INDUSTRIAS ELECTROMECÁNICAS FERNÁNDEZ, S.L.** es su equipo humano, integrado por profesionales altamente cualificados y con una sólida experiencia en el sector. La formación continua y la actualización permanente en nuevas tecnologías permiten a nuestro personal ampliar sus conocimientos y adaptarse a las exigencias de un entorno industrial en constante evolución.

Con el objetivo de mantener los más altos estándares de calidad y adaptarse a las constantes innovaciones del sector industrial, nuestro personal participa de forma continua en programas de formación y actualización profesional. Esta formación permanente permite incorporar nuevas tecnologías, metodologías y procedimientos de trabajo,



La constancia, la dedicación, el esfuerzo diario y la búsqueda permanente de la mejora continua constituyen los pilares que sustentan nuestra actividad. Estos valores, junto con la capacidad de adaptación y el elevado nivel de especialización de nuestro equipo humano, representan nuestra mejor garantía de competitividad y crecimiento dentro del exigente entorno industrial actual.



**Industrias Electromecánicas
Fernández, s.l.**

C/ Avícola 12
28860 Paracuellos de Jarama
Madrid
Telfs. : 34 91 358 90 31 - 34 614 148 961
Email : iefsl@iefsl.com
<https://iefsl.es/>

