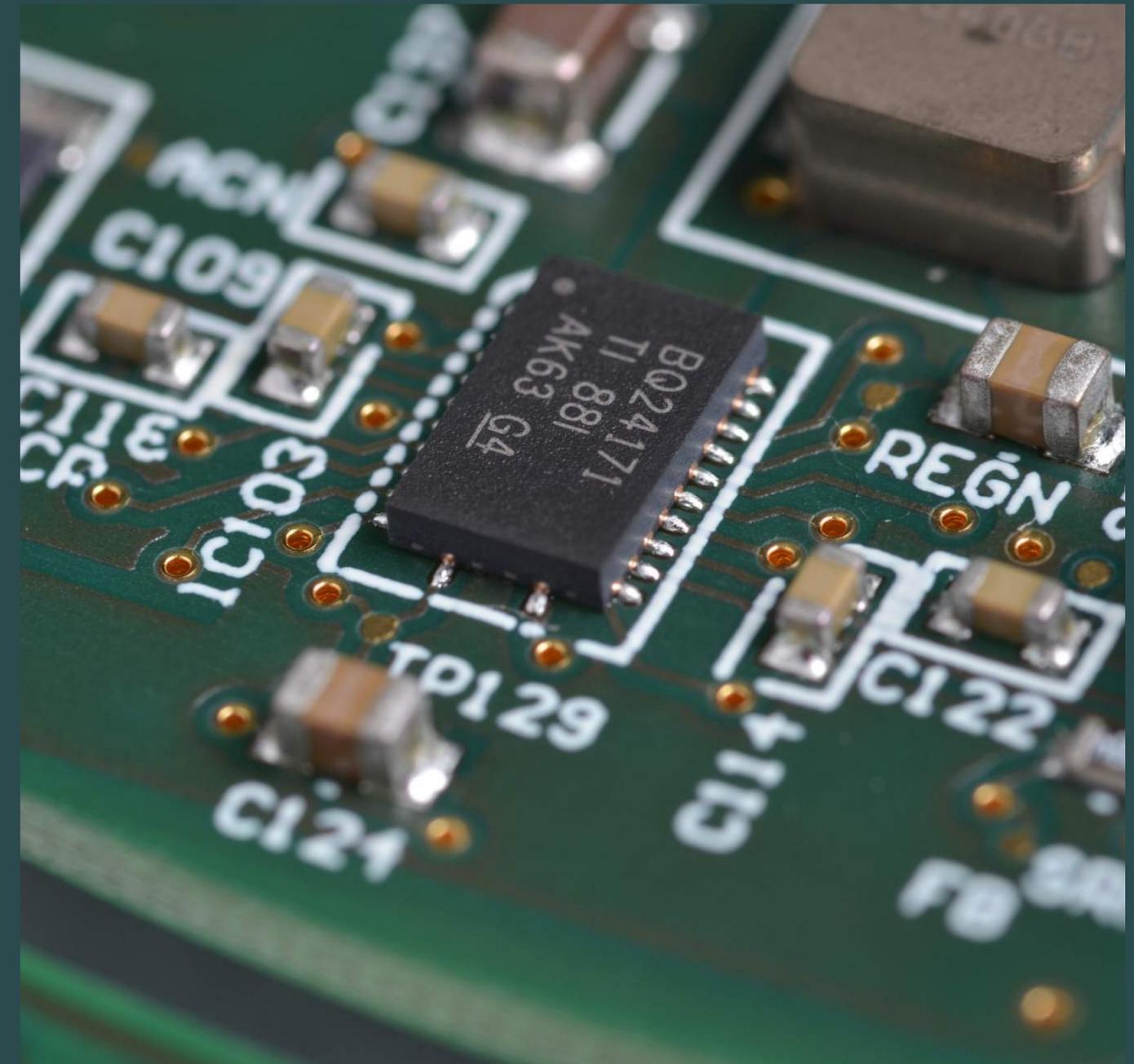


electro**domas**

FABRICANTES DE CIRCUITOS
ELECTRÓNICOS, CABLEADO
ESPECÍFICO Y MONTADORES DE
EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS
DESDE 1997

Desde el diseño hasta el servicio post
venta, cubrimos todo el ciclo del
producto



NUESTRA EMPRESA



Electrolomas tiene 3 líneas de negocio que ofrecer a sus clientes



- Fabricamos circuitos electrónicos tanto rígidos como flexibles
- Montamos equipos electromecánicos (Electronic Manufacturing Services)
- Fabricamos cableado industrial especial

Nuestra oficina técnica le ofrece soporte para industrializar su producto. Trabajamos como un departamento más de su equipo de desarrollo aportando soluciones en servicios de diseño, montaje y fabricación electrónica

Les ofrecemos un servicio completo desde el diseño hasta la entrega final del producto

- Diseño, compra de materiales y fabricación
- Ingeniería para el desarrollo y la industrialización del producto
- Logística y envío del equipo al cliente final
- Atención al cliente y servicio post venta

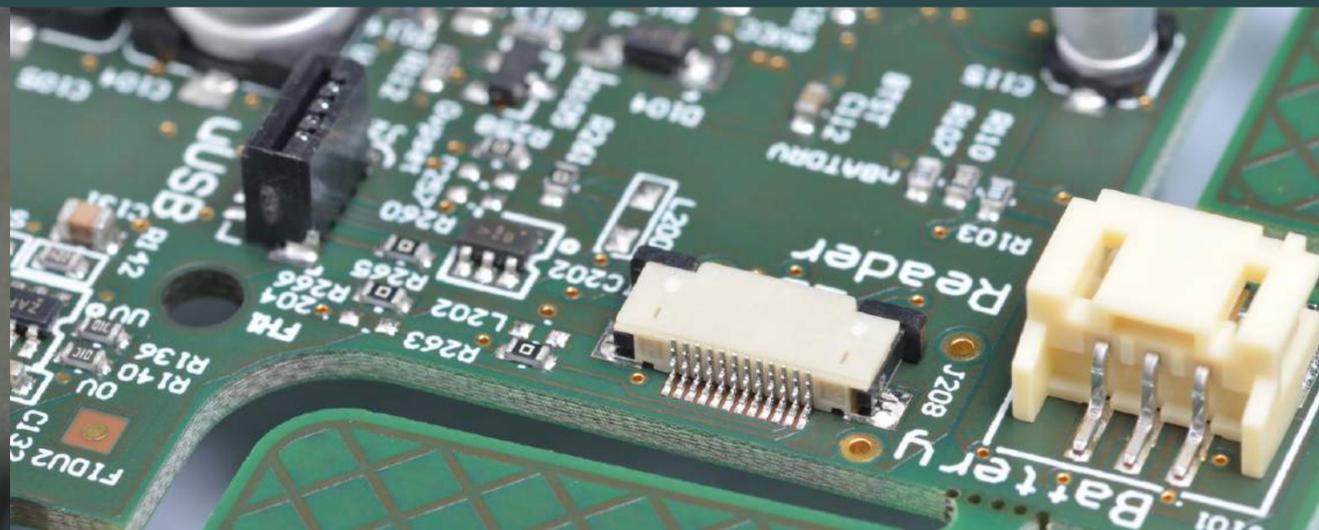
CIRCUITOS ELECTRÓNICOS

Tenemos más de 20 años de experiencia diseñando y fabricando placas electrónicas

Realizamos los siguientes tipos de montaje:

- THT (Through Hole Technology) con soldadura de ola y soldadura selectiva
- SMD con toda la línea de montaje, incluida la AOI

Actualmente, tenemos una producción mensual de 50.000 circuitos y ofrecemos el servicio de prototipado rápido



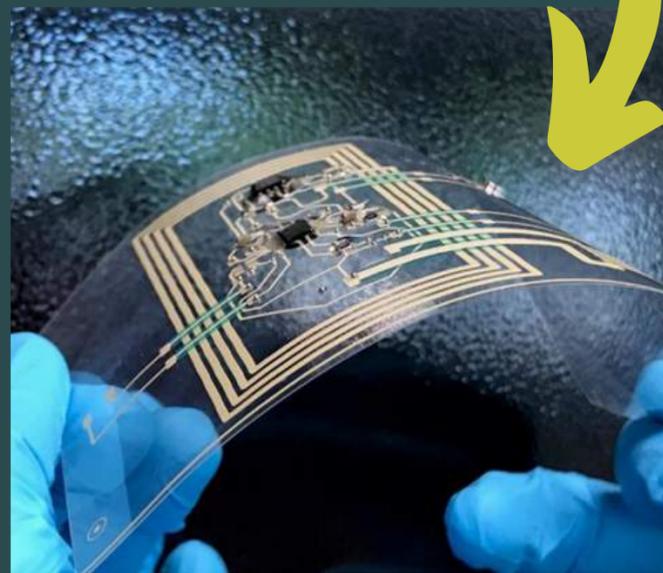
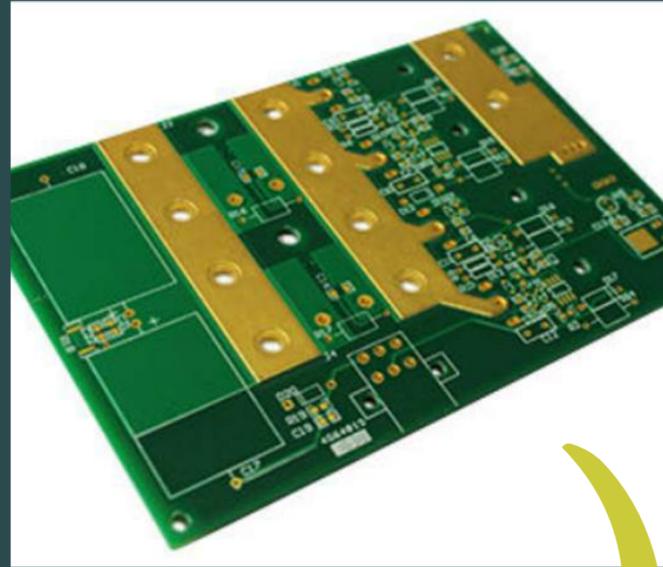
CIRCUITOS ELECTRÓNICOS FLEXIBLES

Trabajamos en proyectos de I + D para diseñar circuitos completamente flexibles que pueden ofrecer información sobre la trazabilidad del producto, el origen, la composición y la veracidad de la marca

Estas tarjetas van dirigidas a sectores como

- Medicina
- Moda
- Alimentación
- Laboratorio
- Telefonía
- Electrónica
- IoT
- Estética

Disponemos de tecnología de última generación para su fabricación y de una oficina técnica con una larga experiencia en el sector de la electrónica





MONTAJE ELECTROMECAÁNICO

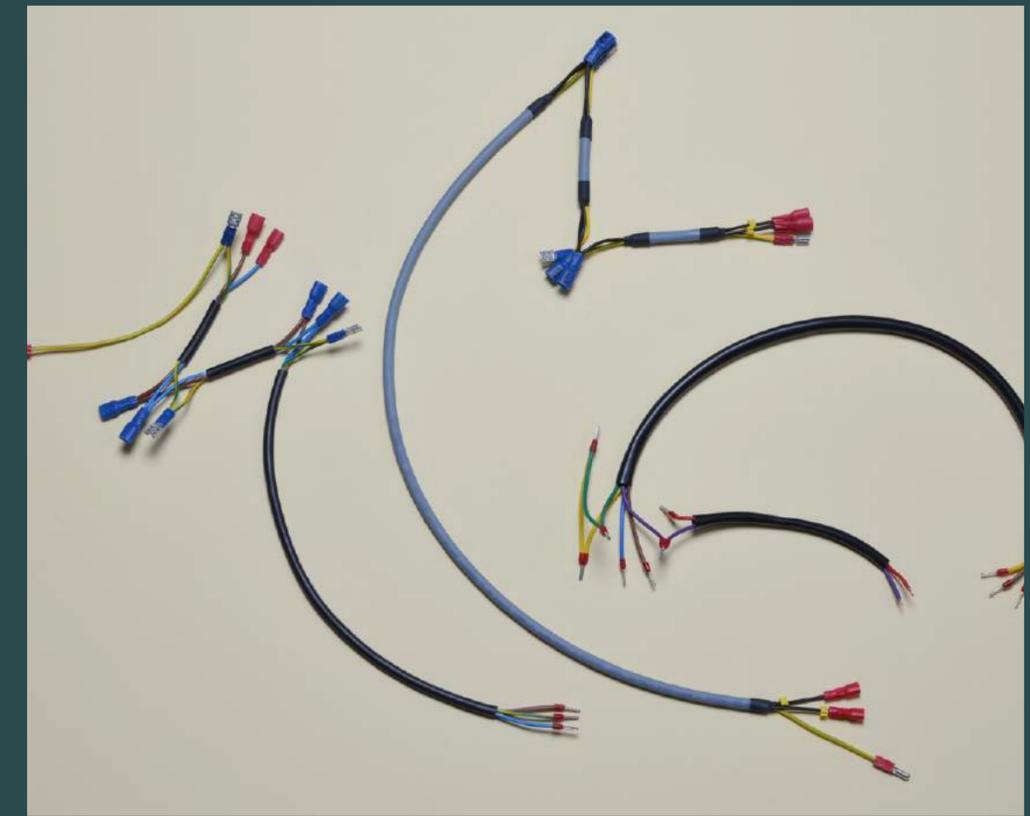
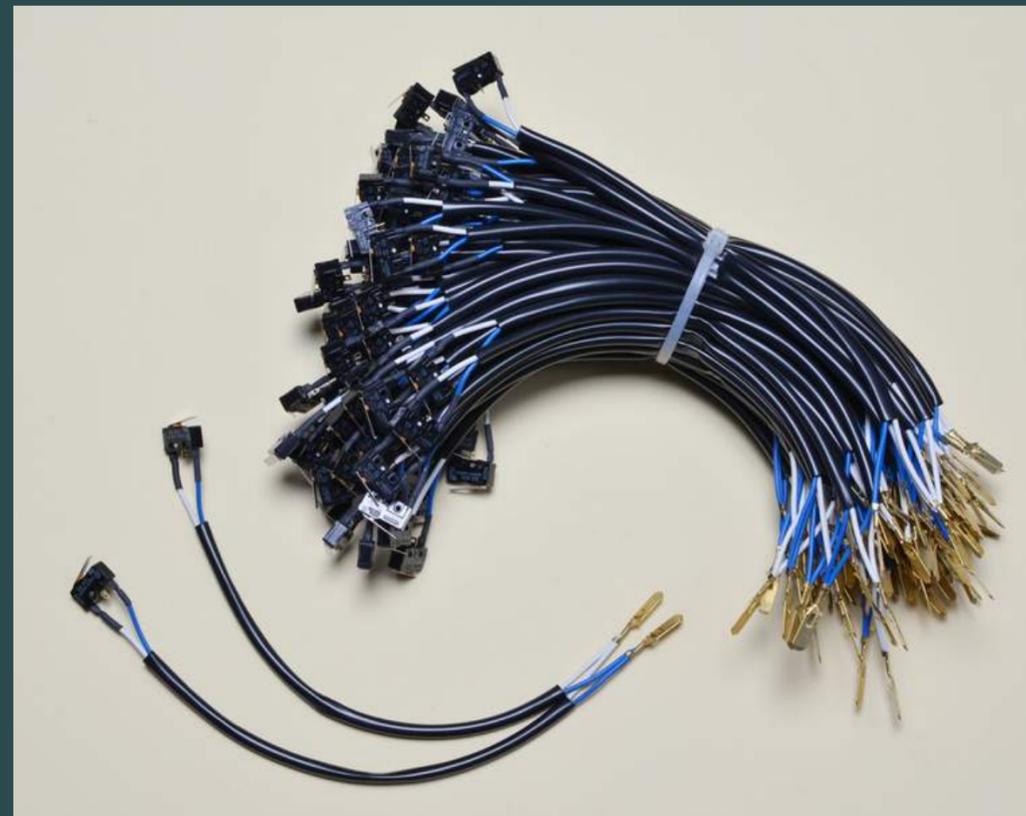
Desde nuestros inicios, el montaje de equipos ha ido paralelo a nuestro crecimiento como empresa. A través de los años, hemos evolucionado, logrando un alto grado de conocimiento y amplia experiencia

Realizamos el montaje eléctrico y electrónico de diferentes tipos de sistemas y para varios sectores

Incluimos el montaje mecánico, integrando componentes metálicos, plásticos, sistemas hidráulicos de refrigeración, circuitos neumáticos de vacío...

Participamos en las fases que necesites del desarrollo de tu producto





CABLEADO INDUSTRIAL A MEDIDA

Para completar los servicios que ofrecemos, fabricamos gran variedad de cableados, así como conexiones eléctricas y electrónicas. Podemos realizar el diseño según las necesidades del producto o fabricarlo siguiendo el plano y especificaciones del cliente

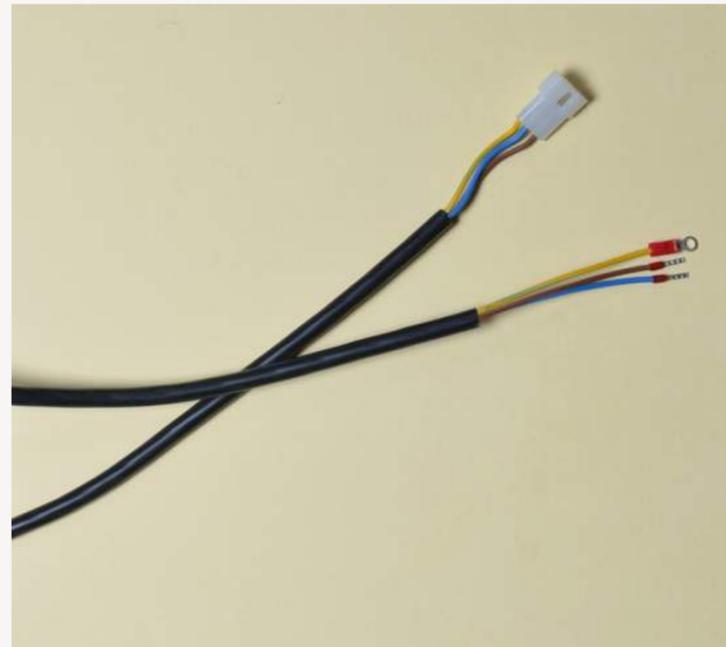
Contamos para ello, con medios productivos automatizados y equipos de medición calibrados para asegurar la calidad y seguridad de los productos y al mismo tiempo poder ofrecer precios competitivos



CABLEADO INDUSTRIAL A MEDIDA

Podemos realizar los siguientes tipos de cableado:

- Cable plano, coaxial
- Cableado telefonía
- Cableado alarma
- Cables iluminación
- Cables compuestos especiales
- Cables con certificación UL, CSA, VDE...
- Cableados para robótica
- Conexiones eléctricas
- Cableado con terminación termo retráctil
- Conexiones electrónicas con terminales llegando hasta AWG30



Además, realizamos test eléctrico de los cableados para cumplir con los estándares de calidad y control necesarios



INFORMACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Metros cuadrados que tenemos	2.500 m2
Metros cuadrados de nuestro almacén	900 m2
Metros cuadrados del local de producción	1.500 m2
Personal de la empresa por departamentos	Producción 20, Calidad 2 , Ingeniería 2, Compras 3, Comercial 1 y Administración 2
Capacidad de crecimiento de nuestras instalaciones	1.000 m2 más en el mismo edificio
Capacidad de crecimiento de la producción sin cambiar la estructura	100% en maquinaria y 200% en circuitos y cableado
Capacidad mensual del departamento de compras	Actualmente, compras de 180.000€/mes de más o menos 200 proveedores
Maquinaria de producción	CIRCUITOS: Soldadura por ola lemme Argo - Soldadura selectiva Inertec - Serigrafía Speed Print SP700AVI - Pick&Place Fuji Aimex III C - Horno Seho Groreflow 2.3 - AOI Aleader ALD520L CABLEADO: Komax Kappa 330 para cortar y desferrar - Crimpadora Komax BT712
Velocidad de la máquina Pick&Place	Hasta 35.000 cph
Producción mensual actual	100 unidades de montaje de maquinaria compleja / 50.000 unidades de circuitos / 20.000 unidades de cableado
Tamaño de las placas	Desde 48 x 48mm hasta 774 x 710mm
Tamaño de los componentes	Componentes desde 0402mm (01005") hasta 74 x 74mm
Tiempo de entrega estándar	3 semanas para PCB's. Montaje de maquinaria depende de la complejidad
Posibilidad de entrega directa al cliente final	Sí



SERVICIOS

Tú decides en qué fase del proyecto quieres que nos involucremos

PROTOTIPADO

Capacidad de compra de materiales y fabricación de prototipos de forma rápida

FABRICACIÓN

Fabricamos componentes individuales, módulos o equipos completos

SUPPLY CHAIN

Nuestra red de proveedores cumple los mismos requisitos que nosotros. Con ellos, cubrimos todos los procesos de fabricación

INGENIERÍA

Podemos diseñar y desarrollar un producto en función de sus necesidades y requisitos

INDUSTRIALIZACIÓN

Producción en serie e integración de cualquier tecnología necesaria. Mecanizado, corte láser, soldadura, tratamientos, inyección de plástico...

CALIDAD

Trazabilidad y fabricación según ISO 9001 e ISO 13485. Validación y certificación de cada equipo, certificaciones CE y otras, control de rayos X...

LOGÍSTICA Y ALMACENAMIENTO

Disponemos de un sistema ERP y enviamos el producto según las especificaciones del cliente y las necesidades del producto

SERVICIO POST VENTA

Nuestro trabajo no termina con el envío del producto. Ofrecemos asistencia técnica en todos los equipos fabricados



SECTORES

DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPAMIENTOS HOSPITALARIOS

Dispositivos médicos no invasivos, tratamientos estéticos y equipos hospitalarios/sanitarios

LABORATORIO

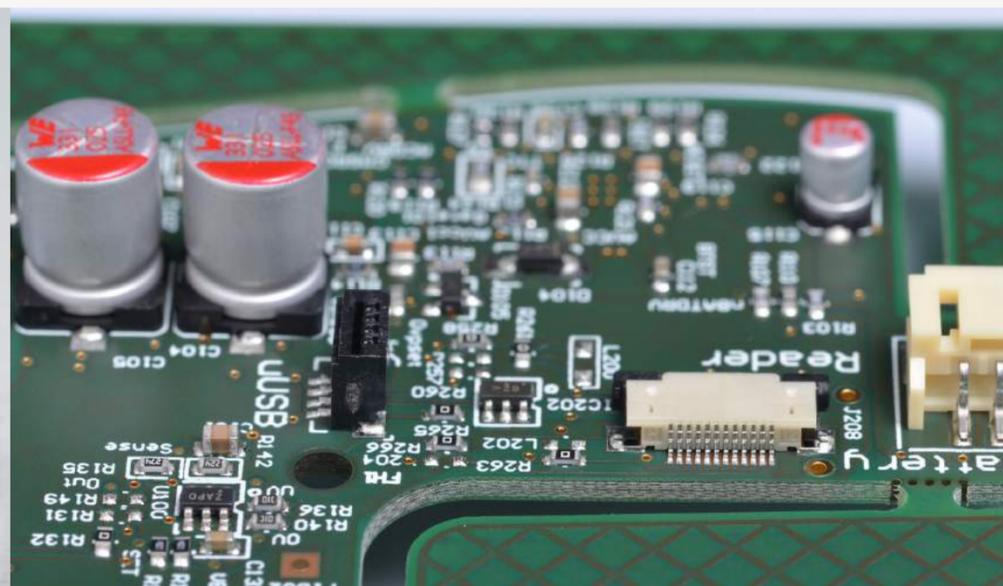
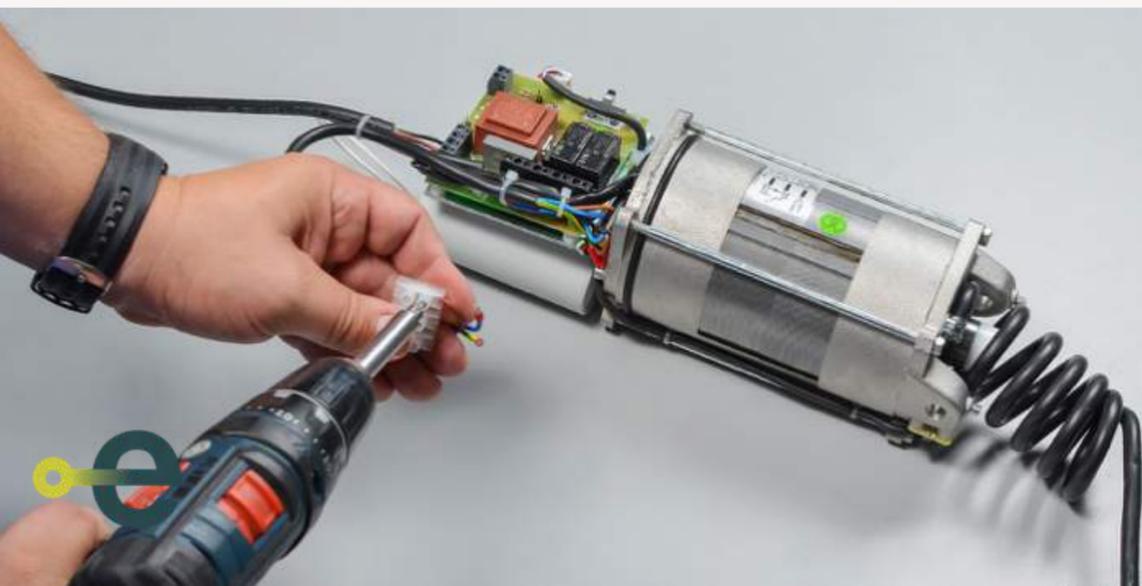
Máquinas de análisis, balanzas, mezcladores, incubadoras...

INTERNET OF THINGS

Wearables inteligentes para fines médicos, de información, deportivos, de seguridad y diagnóstico

SEGURIDAD

Sistema de control de acceso, cámaras...



CALIDAD

Para nosotros, calidad significa realizar la entrega del producto de acuerdo con los requerimientos del cliente y del sector, en una fecha y unos costes acordados

Disponemos de un sistema de control de trazabilidad para todos nuestros productos, en función de las necesidades de nuestros clientes

Para garantizar los más altos estándares de calidad, contamos con las certificaciones ISO 9001 e ISO 13485, que nos permiten brindar total confianza en nuestros servicios

Verificamos y validamos todos los equipos que producimos y también podemos ayudarte con las certificaciones que necesitas para tus productos



www.imq.it

CERTIFICATE N. 1305.2018
CERTIFICADO N.

WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY
CERTIFICA QUE EL SISTEMA DE CALIDAD DE

ELECTROLOMAS, S.L.

RONDA PRESIDENT IRLA 28 - 08302 MATARÓ (BARCELONA) SPAIN

OPERATIVE UNITS / INSTALACIÓN DE

RONDA PRESIDENT IRLA 28 - 08302 MATARÓ (BARCELONA) SPAIN

IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD / REÚNE LOS REQUISITOS DE LA NORMA

ISO 9001:2015



www.imq.it

CERTIFICATE N. 1304.2018
CERTIFICADO N.

WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY
CERTIFICA QUE EL SISTEMA DE CALIDAD DE

ELECTROLOMAS, S.L.

RONDA PRESIDENT IRLA 28 - 08302 MATARÓ (BARCELONA) SPAIN

OPERATIVE UNITS / INSTALACIÓN DE

RONDA PRESIDENT IRLA 28 - 08302 MATARÓ (BARCELONA) SPAIN

IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD/ REÚNE LOS REQUISITOS DE LA NORMA

ISO 13485:2016

electrolomas

Para más información,
visita nuestra web
haciendo click [AQUÍ](#)



info@electrolomas.com



+34 937 998 409



Rda. President Irla, 28 Planta Sot, Local 1
Mataró, 08302. Barcelona, España

