



**Biltron**  
COMPONENTES ELECTRÓNICOS E INSTRUMENTACIÓN

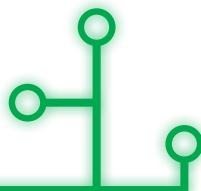
HACEMOS QUE EL MUNDO  
**SE MUEVA**

WE MAKE THE WORLD  
**MOVE**

# QUIÉNES SOMOS

## ABOUT US

A lo largo de nuestros casi **35 años de contrastada trayectoria**, en Biltron nos hemos posicionado como un proveedor global de soluciones de electrónica industrial gracias a nuestro **know-how consolidado** y a nuestra íntima relación con los proveedores más reconocidos del mercado.



With a **proven track record of nearly 35 years**, Biltron has positioned itself as a global provider of industrial electronics solutions, thanks to our **consolidated know-how** and our close working relationships with the most widely recognised suppliers in the market.

## Evolución constante

### Fundación Biltron

Los jóvenes emprendedores Goyo e Irene fundan Biltron.

### Biltron Foundation

Young entrepreneurs Goyo and Irene found Biltron.

### Acuerdo de Distribución Fluke

El respaldo de esta marca de reconocido prestigio a nivel internacional, líder en el mercado, nos otorga una mayor consideración dentro del sector.

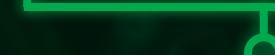
### Fluke Distribution Agreement

The support of this internationally recognised brand, leader in the market, gives us greater consideration within the industry.

**1988**



**1991**



**1995**



**2005**

### Cambio de domicilio a Bilbao

Traslado a un nuevo centro de operaciones adaptado a las crecientes necesidades del sector.

### Relocation to Bilbao

Move to a new operations centre adapted to the growing needs of the sector.

### Cambio de domicilio a pabellón industrial en Asua

Biltron da el paso definitivo para pasar de ser considerados como una tienda de electrónica a ser respetados como un gran distribuidor industrial.

### Relocation to an industrial premises in Asua

Biltron takes the definitive step from being considered as an electronics store to being respected as a large industrial distributor.



Como empresa líder en el sector de componentes electrónicos e ingeniería industrial, el objetivo primordial de Biltron es **asesorar y proveer a nuestros clientes** en el desarrollo y explotación de sus equipos industriales y comerciales. Mediante una **atención personalizada y profesional**, les capacitamos para que logren sus metas, ayudándoles a crecer y lograr la máxima eficiencia en sus procesos.

As a leading company in the field of electronic components and industrial engineering, Biltron's primary objective is to **advise and supply our customers** in the development and operation of their industrial and commercial equipment. Through **personalised and professional attention**, we help them achieve their goals, grow and achieve maximum efficiency in their processes.

## Constant evolution

### **Instalación de almacén robotizado inteligente**

Logramos un suministro más eficaz, optimizando además el espacio disponible, y logramos asentarnos como líderes en el mercado de la distribución de componentes electrónicos.

### **Installation of intelligent robotic warehouse**

We achieve a more efficient supply, also optimising the space available and manage to establish ourselves as leaders in the market for the distribution of electronic components.

**2018**

**2017**

**2019**

### **Puesta en marcha departamento de Ingeniería y Diseño**

Creación del departamento de Ingeniería. Fruto de su actividad, al poco tiempo se apostó por implementar un equipo de diseño industrial que lo complementase.

### **Start-up of the Engineering and Design department**

Creation of the engineering department. As a result of its activity, it soon decides to implement an industrial design team to complement it.

### **Implementación de fabricación llave en mano según necesidades del cliente**

Creamos una cadena de suministro totalmente eficiente, tanto a nivel de componentes como de producto finalizado.

### **Implementation of turnkey manufacturing according to customer needs**

We create a fully efficient supply chain, both in terms of components and the finished product.

# SOLUCIONES DE INGENIERÍA Y DESARROLLO

## ENGINEERING AND DEVELOPMENT SOLUTIONS

Fruto de la constante búsqueda de la excelencia que nos define, surge nuestro departamento de Ingeniería. Gracias a él, **colaboramos con nuestros clientes** en la investigación e implementación de soluciones alternativas que garanticen el éxito de sus proyectos.

Our Engineering Department was created as a result of the constant search for excellence that defines us. This allows us to **collaborate with our customers** in the research and implementation of alternative solutions that guarantee the success of their projects.

### CATÁLOGO

Más de 36.000 referencias de componentes electrónicos e instrumentación de marcas líderes del sector. Entrega rápida y fiable.

### CATALOGUE

More than 36,000 products of electronic components and instrumentation of leading brands in the sector. Fast and reliable delivery.

### PRODUCTOS OBSOLETOS

Nuestra red internacional de contactos nos permite dar con ese producto que creías desaparecido.

### OBSOLETE PRODUCTS

Our international network of contacts allows us to find products that you thought had disappeared.

### RED GLOBAL

Deposita tu confianza en nuestro departamento de compra para conseguir ese componente que escasea o está fuera de catálogo.

### GLOBAL NETWORK

Put your trust in our purchasing department when it comes to getting that electronic component that is in short supply or out of stock.

### EMBALAJE MÍNIMO

Somos conscientes de tus necesidades y por ello trabajamos para satisfacer tu demanda real de producto.

### MINIMUM PACKAGING

We are aware of your needs, and that is why we work to satisfy your real product demand.

### DISEÑO LLAVE EN MANO

A través de nuestra división de ingeniería electrónica desarrollamos junto a ti proyectos llave en mano.

### TURNKEY DESIGN

Through our electronic engineering division we develop turnkey projects together with you.

### MANTENIMIENTO Y MEJORA

Te ofrecemos soluciones a medida para problemáticas concretas derivadas de tu actividad.

### MAINTENANCE AND IMPROVEMENT

We offer you customised solutions for specific problems derived from your activity.

### DISEÑO PCB

Aprovecha toda nuestra experiencia en el desarrollo de PCBs para cubrir tus necesidades de diseño.

### PCB DESIGN

Take advantage of all our experience in PCB development to meet your design needs.

### PROTOTIPOS

Contamos con un equipo capaz de diseñar y fabricar prototipos personalizados bajo demanda.

### PROTOTYPES

Our team is capable of designing and manufacturing customised prototypes on demand.

### OPTIMIZACIÓN DE DISEÑOS

Reduce costes y mejora la eficiencia de tus diseños con la ayuda de nuestros ingenieros.

### DESIGN OPTIMISATION

Reduce costs and improve the efficiency of your designs with the help of our engineers.

**Ofrecemos servicios de ingeniería con los que cubrimos las necesidades de diseño y desarrollo a medida de nuestros clientes.**

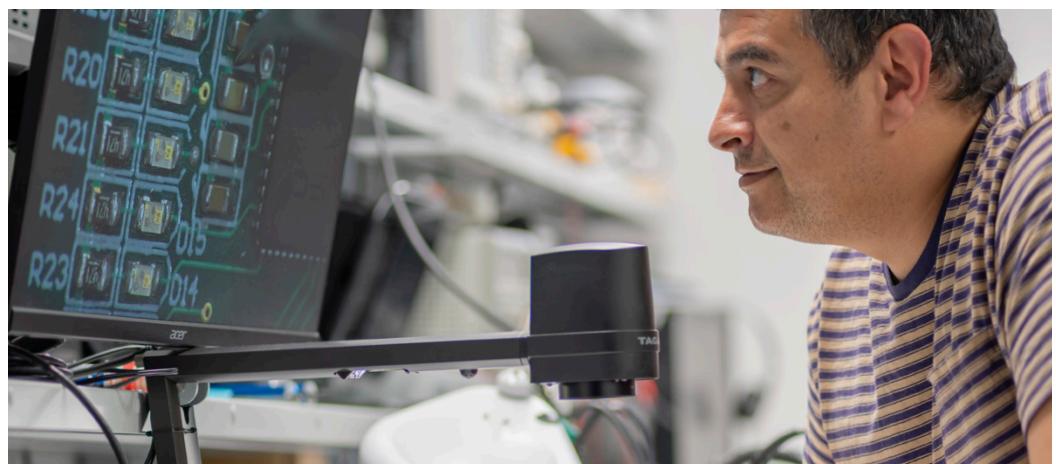
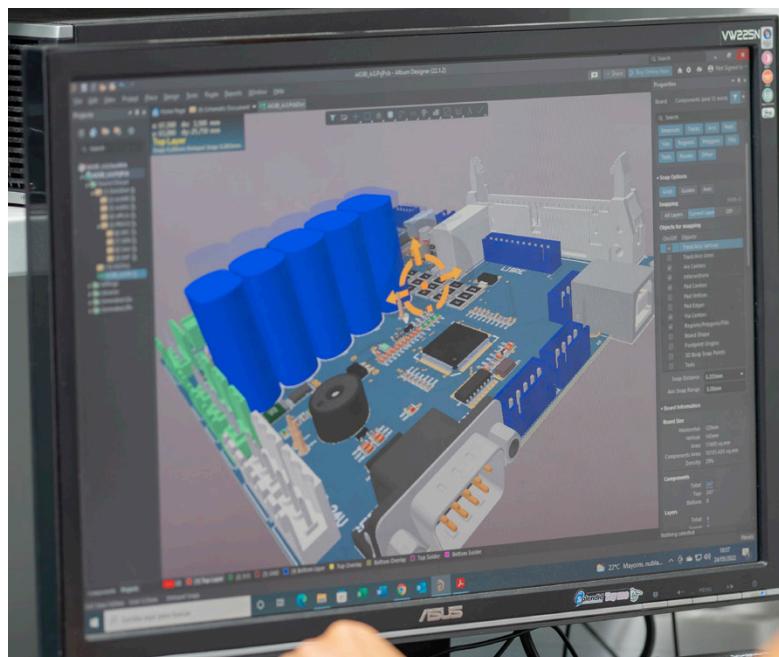
We offer engineering services to meet the design and development needs of our customers.

## Servicio y satisfacción

Nos caracteriza la capacidad para ofrecer **múltiples soluciones**, que van desde la adquisición de los diferentes materiales al diseño y fabricación llave en mano del equipo final. El valor añadido que aportamos a nuestros clientes viene garantizado por los **ajustados controles de calidad** y plazos de entrega que nos imponemos.

## Service y satisfaction

We are characterised by our ability to offer **multiple solutions** ranging from the procurement of different materials to the design and turnkey manufacturing of the final equipment. The added value we bring to our customers is guaranteed by the **tight quality controls** and delivery deadlines we impose on ourselves.

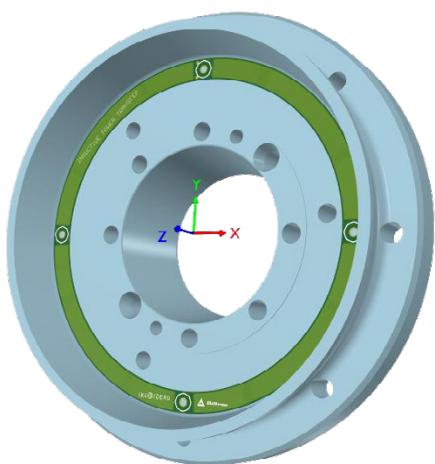


# NUESTROS PROYECTOS

## OUR PROJECTS



### INSURECT



#### Proyecto ZL 2021/00121 INSURECT

Herramientas para garantizar la integridad superficial de las piezas de elevado valor fabricadas por rectificado.

##### RETO

Diseño de un sistema completo de monitorización avanzada consistente en un sistema de adquisición de datos y procedimiento sistemático de tratamiento de señales provenientes de sensores convencionales.

#### Project ZL 2021/00121 INSURECT

Tools to ensure the surface integrity of high-value parts manufactured by grinding.

##### THE CHALLENGE

Design of a complete advanced monitoring system consisting of a data acquisition system and a systematic procedure for processing signals from conventional sensors.

#### Proyecto HAZITEK KAIA ZE-2021/00048

Plataforma digital de control de calidad para la fabricación con cero defectos mediante Inteligencia Artificial.

##### RETO

Desarrollo de un sensor de temperatura de tamaño mínimo capaz de integrarse en un plato/sostenedor entre otras herramientas.

#### Project HAZITEK KAIA ZE-2021/00048

Digital quality control platform for zero defect manufacturing using Artificial Intelligence.

##### THE CHALLENGE

Development of a temperature sensor of minimum size capable of being integrated into a plate/base among other tools.

Actuación cofinanciada por el Gobierno Vasco y la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2021-2027 (FEDER)

Action co-financed by the Basque Government and the European Union through the European Regional Development Fund 2021-2027 (ERDF).



Europar Batasuna  
Unión Europea

Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)  
"Una manera de hacer Europa"

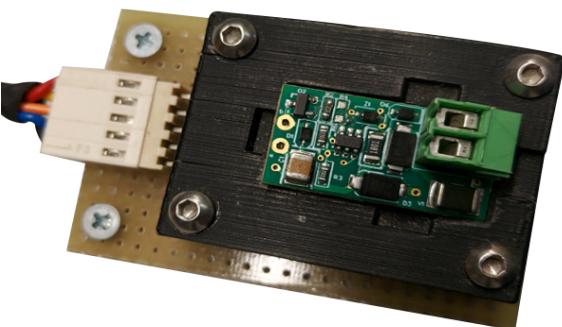
Eskualde Garapenerako  
Europar Funtsa (EGEF)  
"Europa egiteko modu bat"



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

**Te acompañamos desde la idea hasta la consecución práctica de tus objetivos. Gracias a nuestro equipo de I+D te proponemos opciones, te ofrecemos soluciones y te asesoramos a lo largo del camino.**

Biltron stands out for its focus on innovation. We are committed to ensuring a sustained investment in R&D&I that is reflected in cutting-edge work that provides differential solutions.



## Proyecto NAFSA Electroimanes

Control electrónico para electroimanes de accionamiento.

### RETO

Diseño de un sistema de bajo coste, pequeño tamaño, de fácil montaje y configurable que no añada pérdidas de energía al conjunto y que permita la reducción de los tiempos de prueba y los costes de producción.

### NAFSA Electromagnets Project

Electronic control for drive electromagnets.

### THE CHALLENGE

Design of a low cost, small size, easy to assemble, configurable system that does not add energy losses to the assembly and allows the reduction of test times and production costs.



## Proyecto UMI

Medida de temperaturas en fundiciones.

### RETO

Diseño de un sistema que incluya la electrónica necesaria capaz de leer las señales de muy bajo nivel que entrega un termopar en el menor tiempo posible.

### UYM Project

Temperature measurement in foundries.

### THE CHALLENGE

Design of a system that includes the necessary electronics capable of reading the very low level signals delivered by a thermocouple in the shortest possible time.

cabelec  
TELECOMUNICACIONES

www.cabelecelectronica.com

R&M • ALCAD • AFL • BOSCH • Lassa • optimizel softing • ingenium • BUSING • Advantronic • Xunzel™ applied Solar and Wind Energy

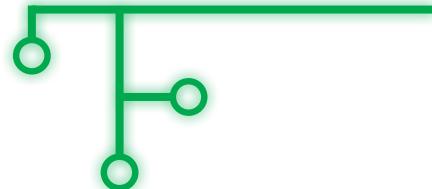


**Ofrecemos soluciones adaptadas  
a las necesidades de cada cliente.**

We offer solutions tailored to the needs of each customer.

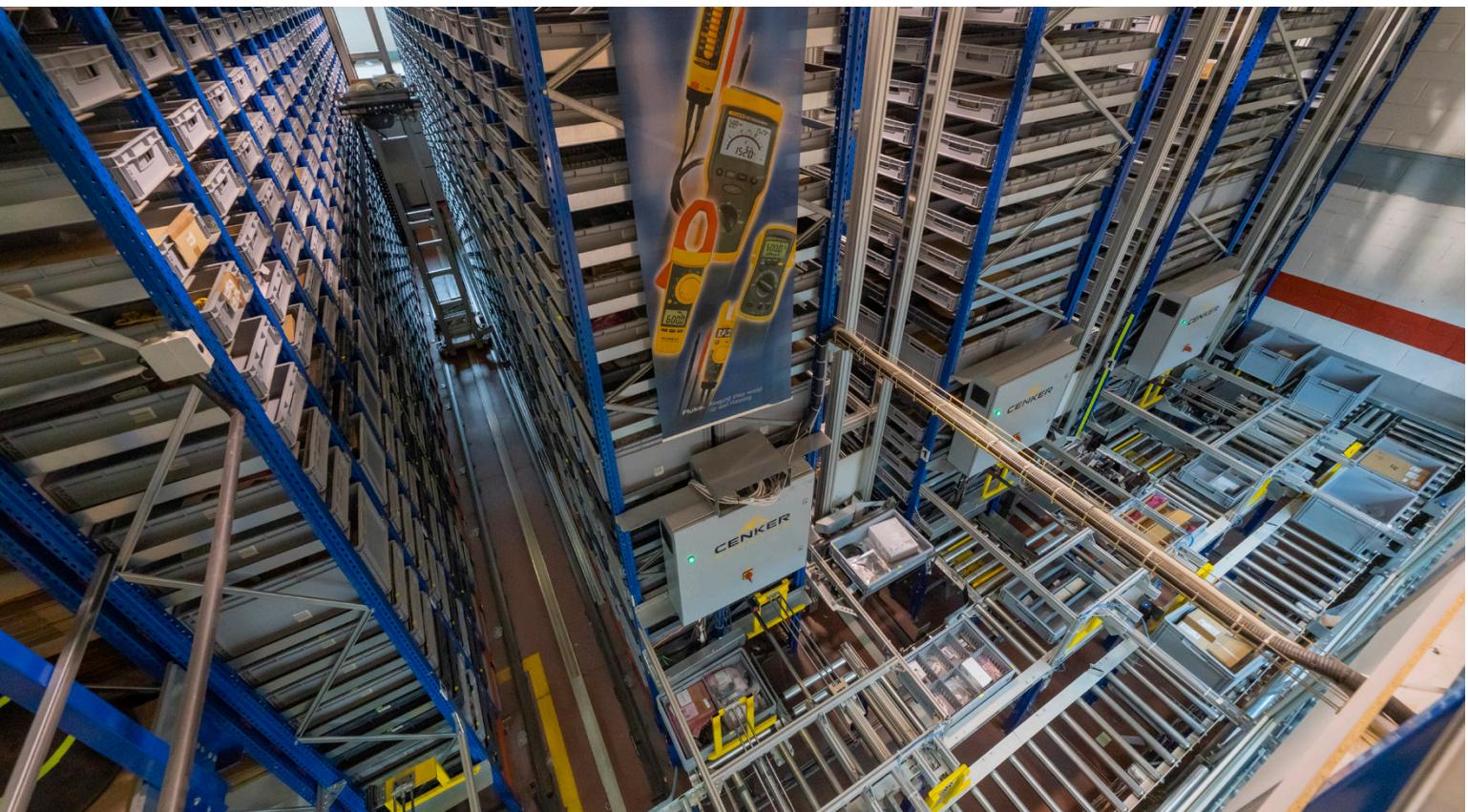
# | LOGÍSTICA

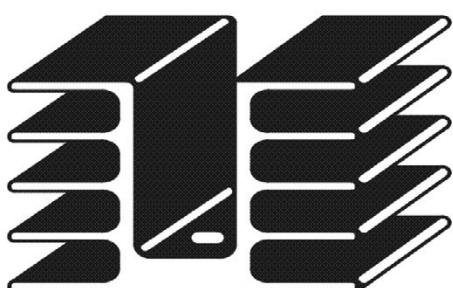
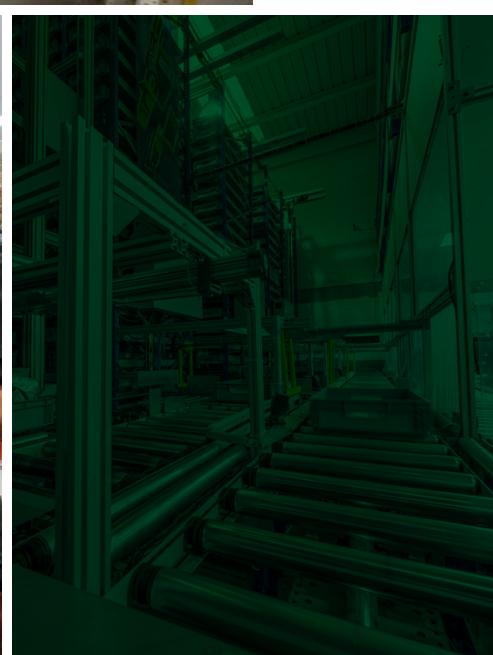
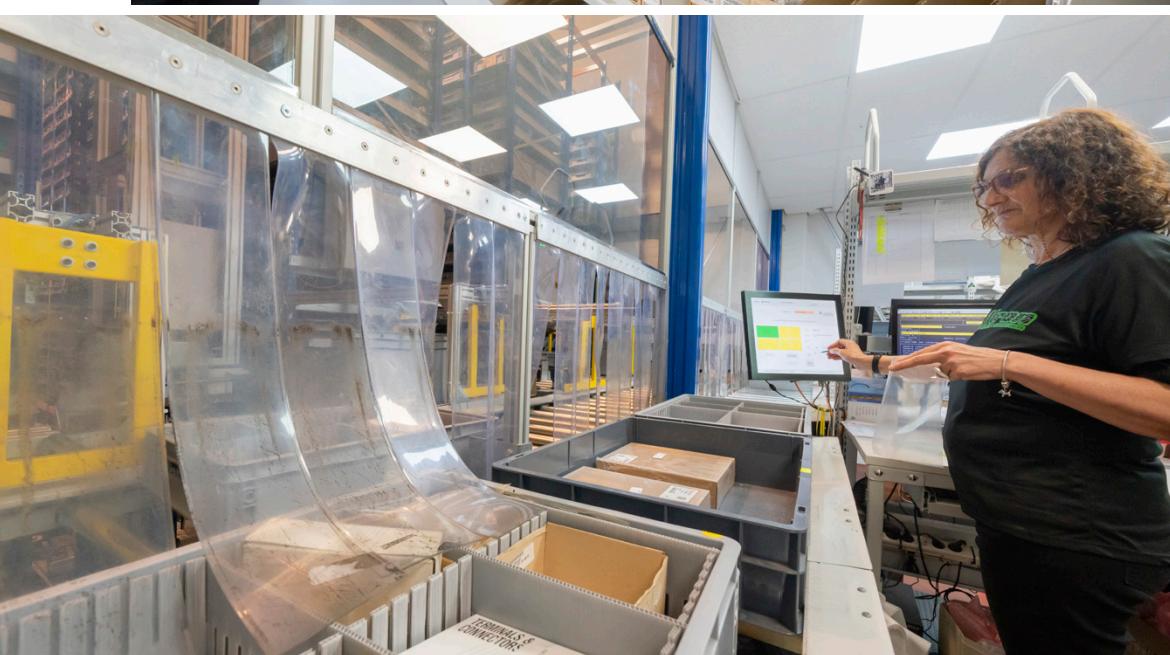
## LOGISTICS



En nuestro día a día nos impulsa el empeño de hacer de Biltron una **referencia global en el suministro y distribución de componentes**, así como en el diseño electrónico, a nivel mundial. Para ello, en Biltron disponemos de un **almacén inteligente totalmente automatizado** con más de 100.000 productos en stock. Esto nos permite atender las necesidades de nuestros usuarios a través de una amplia gama de referencias y un óptimo grado de seguridad en su entrega.

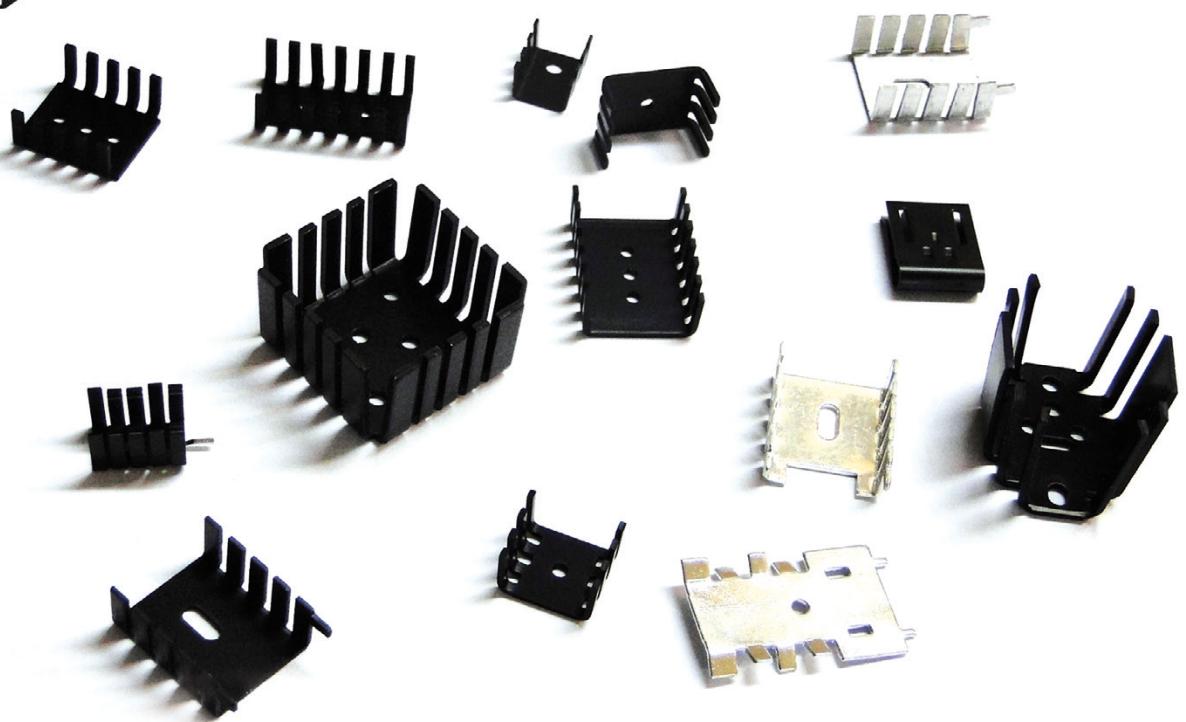
In our daily work we are driven by the determination to make Biltron a **global company for the supply and distribution of components**, as well as in electronic design worldwide. This is why Biltron has a **fully automated intelligent warehouse** with more than 100,000 products in stock. This allows us to meet the needs of our users through a wide range of products and an optimum degree of security in their delivery.





**DISIPA**  
HEAT S.L.

**Disipadores  
de calor y  
accesorios**



**TECNODAL**  
MECHANICAL ENGINEERING FOR ELECTRONICS

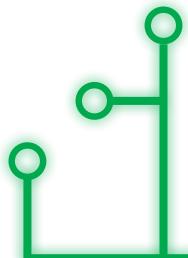
**HALA** □

**sa ber**



## | EQUIPO HUMANO

### HUMAN TEAM



Avanzamos con crecimiento exponencial para dar un **servicio único y exclusivo**, ofreciendo un asesoramiento personalizado a cada cliente y manteniendo una línea de comunicación constante para que logre sus objetivos. Para ello, contamos con un **equipo de profesionales altamente cualificado** en cada uno de los ámbitos de nuestra actividad.

We are growing exponentially to ensure a **unique and exclusive service**, offering personalised advice to each customer and maintaining a constant line of communication to help them achieve their goals. This is why we have a **team of highly qualified professionals** in each of the areas of our activity.



# NUESTRAS MARCAS

## OUR BRANDS

Trabajamos con las marcas y fabricantes **más prestigiosos del mercado** para asegurar un servicio integral y de primer nivel.

We work with the most prestigious brands and manufacturers in the market to ensure a comprehensive and first class service



[www.fastpointweb.it/es](http://www.fastpointweb.it/es)

MAS DE 30.000  
PRODUCTOS  
EN CATALOGO



FICHAS TÉCNICAS



ARCHIVOS 3D



PRESUPUESTOS



MUESTRA GRATIS





## BILTRON (BILBAO ELECTRÓNICA S.A.)

Edificio Artxanda, Pb 24.  
(P. I. Asuaran) 48950 Erandio.  
Tel.: 944 276 800  
E-mail: biltron@biltron.com



[www.biltron.com](http://www.biltron.com)

