

# HC Technologies

Ingeniería Electrónica



CATÁLOGO SERVICIOS



Illuminating  
your ideas



## Ingeniería Electrónica



En los últimos años, una gran diversidad de tecnologías de todas las materias ha irrumpido en el panorama empresarial. Las actuales necesidades de la sociedad demandan equipos electrónicos basados en las últimas tecnologías, concretamente en proyectos de alto valor añadido en desarrollo electrónico, sistemas inalámbricos y otros tipos de tecnologías.

**HC Technologies es una empresa de ingeniería de desarrollo electrónico,** formada por un equipo multidisciplinar de especialistas en cada una de sus áreas para ofrecer servicios globales, utilizando tecnología punta para la realización de sus trabajos.

Realiza proyectos y diseños para otras empresas, implicándose en todos los pasos necesarios para poner los productos del cliente en sus mercados.

VALORES DE  
LA EMPRESA

VANGUARDIA  
INNOVACIÓN  
TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN  
ESPECIALIZACIÓN  
DISEÑO



### Desarrollo electrónico



Las actuales necesidades de la sociedad han relanzado el desarrollo de productos electrónicos basados en las últimas tecnologías. En esta área, **HC Technologies, integrada por profesionales de la electrónica, se mantiene en la vanguardia respecto al uso y utilización de las más actuales tecnologías.**

Los ingenieros de HC Technologies realizarán para su empresa proyectos de verificación electrónica, diseño de PCB y apoyo a la fabricación de los productos de su empresa, utilizando para ello el software más actual y versátil.

### Sistemas inalámbricos



Poder prescindir de cables para muchas aplicaciones ha sido un gran avance especialmente para las comunicaciones. Los sistemas inalámbricos han sufrido un espectacular desarrollo en los últimos diez años, dando solución a muchos de los problemas que hasta ahora no ofrecían una respuesta óptima.

En esta área, se dedica gran parte de recursos al estudio de las distintas posibilidades de estas tecnologías con el objetivo de poder hacer la mejor selección tecnológica para cada aplicación. Entre sus usos están los controles remotos de equipos, accionamientos remotos a corta y larga distancia, teledetección, localización absoluta y en recintos limitados, monitorización remota, sistemas inalámbricos de aviso, control de dispositivos móviles vía Web, control de flotas, etc.

### Consultora Electrónica



HC Technologies realiza trabajos de consultoría electrónica para su empresa. Buscamos la mejor solución de tecnología para sus problemas o requerimientos, seleccionando los mejores productos comerciales que se adapten a sus necesidades. Nuestro compromiso siempre es que mediante nuestros desarrollos o mediante los productos comerciales su empresa obtenga la mejor solución.



## I+D+i

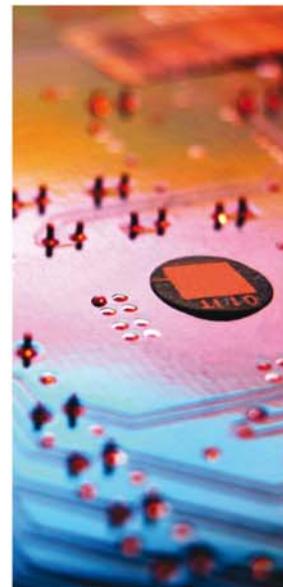
En HC-Technologies consideramos clave trabajar en la investigación como un factor diferenciador, ofreciendo a nuestros clientes lo último en tecnología.

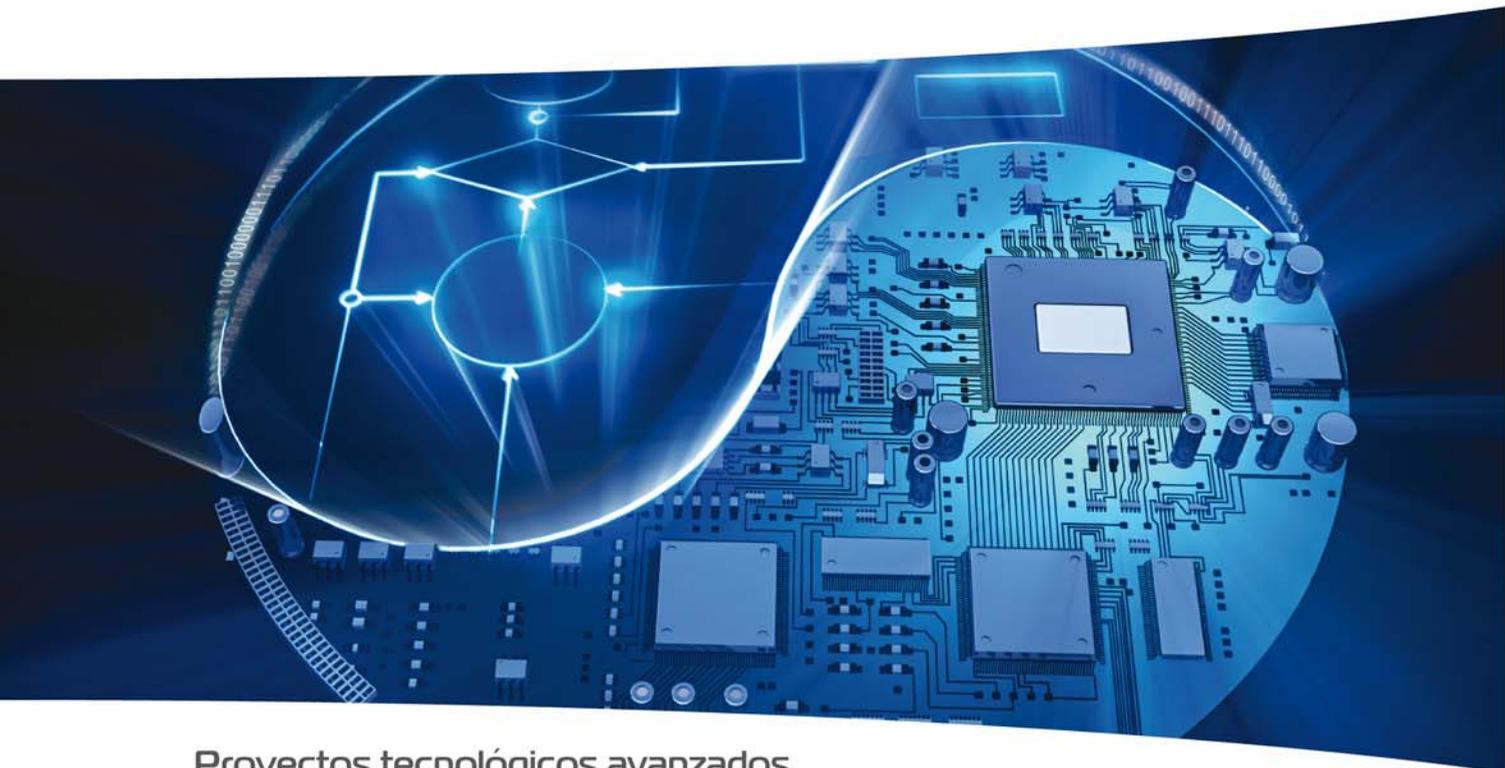
- ▶ **Inversión en Investigación, Desarrollo e Innovación** para sacar el mercado los productos electrónicos de última generación orientados a servir a la sociedad y sus necesidades.
- ▶ La **innovación** es el marco en el que HC Technologies trabaja para poder ofrecer a la sociedad nuevos productos que resuelvan sus problemas tecnológicos.
- ▶ HC Technologies dedica gran parte de recursos al estudio de las distintas posibilidades de estas tecnologías con el objetivo de poder hacer la mejor selección tecnológica para cada aplicación.
- ▶ Gracias a su grupo de I+D+i los resultados obtenidos son de una calidad óptima y siempre integran signos de vanguardia.

## Tecnología propia

Los sistemas utilizados por HC Technologies son los basados en:

- ▶ Microprocesador y microcontrolador
- ▶ Comunicaciones por hilos
- ▶ Calibración de sensores y conexión a sistemas principales
- ▶ Sistemas multimedia y equipos táctiles.
- ▶ Comunicaciones inalámbricas entre sistemas GPRS, Bluetooth, Zigbee, Wifi.
- ▶ Localización GPS.





## Proyectos tecnológicos avanzados

HC Technologies tiene la capacidad de realizar proyectos globales, adaptándose a cada segmento empresarial, con un trato directo y personal con sus clientes. Ello conlleva desarrollos desde la fase de diseño conceptual, hasta la gestión de fabricación en serie de productos terminados.

En trabajos para otras empresas, se involucra en todas las fases del proyecto, especialmente de hardware electrónico, elaborando el diseño de ingeniería electrónica y software.

Los servicios de la empresa están orientados a tres de los segmentos que más proyección han tenido en los últimos años:

El Desarrollo electrónico

Los Sistemas inalámbricos

La Consultoría Electrónica

## Sectores

Los sistemas utilizados por HC Technologies son los basados en:

- ▶ Automatización Industrial.
- ▶ Productos electrónicos de consumo (electrónica de consumo).
- ▶ Iluminación con led's.
- ▶ Domótica y aparatos domésticos.
- ▶ Robótica industrial.
- ▶ Instalaciones constructivas (hoteles, oficinas, etc).
- ▶ Productos para el automóvil.
- ▶ Componentes de ayuda social.



Illuminating  
your ideas



NUESTRA SEDE

**CENTRAL**

Plaza Santa María, 6 · 1º D  
09400 Aranda de Duero (Burgos) SPAIN  
Tel. (+34) 947 500 515  
Fax. (+34) 947 500 515  
[info@hc-technologies.com](mailto:info@hc-technologies.com)

[www.hc-technologies.com](http://www.hc-technologies.com)