



**NEXUS**  
WHERE NAVARRA  
MEETS EUROPE

**ADIttech**  
COORDINADOR SINAI  
Sistema Navarro de I+D+i



**embeblue**  
connecting things

Búsqueda de nuevos socios



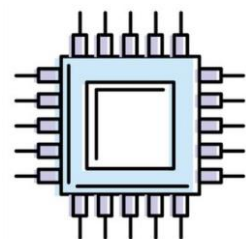
Exploración de nuevas oportunidades

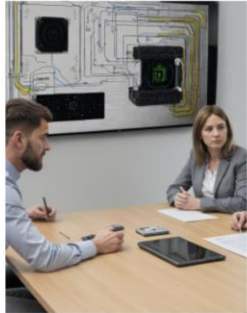


Apoyo financiación europea



Ingeniería electrónica  
especializada en el  
desarrollo de  
dispositivos para el IoT  
y la Industria 4.0





## CONSULTORÍA TECNOLÓGICA

Estudiamos en detalle la necesidad o problemática propuesta valorando ventajas e inconvenientes para proponer la solución más adecuada tras estudiar las diferentes posibilidades tecnológicas. Para ello contamos con conocimiento necesario de las diferentes tecnologías que están posibilitando aplicaciones innovadoras.



## DISEÑO ELECTRÓNICO

Gracias a la capacidad de crear dispositivos desde cero, nos adaptamos a las necesidades reales del proyecto. Parámetros como autonomía, cobertura, coste de fabricación o el tamaño del dispositivo son vitales para el éxito de la aplicación final.



## PROGRAMACIÓN FIRMWARE

Una de las claves para el buen funcionamiento de los dispositivos y la alta autonomía de los mismos, es la correcta programación de la electrónica desarrollada. Contamos con una dilatada experiencia en la programación de firmware de micro-controladores y micro-procesadores.



## FABRICACIÓN ELECTRÓNICA

Contamos con una línea de montaje SMD automatizada propia para la fabricación de prototipos y pre-series. Gracias a ello conseguimos una gran agilidad y control en los procesos clave del desarrollo de la electrónica. Para la fabricación de series largas, contamos con partners (montadores) y acompañamos asesorando en todo el proceso de industrialización del dispositivo.



## PROYECTOS I+D+i

Algunas de las nuevas aplicaciones del Internet de las Cosas y la Industria 4.0 requieren pensar diferente y adentrarse en soluciones que no ofrece el mercado. Embeblue participa continuamente en proyectos I+D+i con diferentes partners con el objetivo de incorporar las innovaciones en los proyectos de sus clientes.

Amplia experiencia en  
participación de  
proyectos I+D

Mikel Meoki  
[mikelmeoki@embeblue.com](mailto:mikelmeoki@embeblue.com)  
652739330  
[www.embeblue.com](http://www.embeblue.com)