



Razón social: Fundación Cetena
Polígono Mocholí - Plaza Cein, nº 4
31110 Noain (Navarra) SPAIN
NIF: G31704232
Tfno.: + 34 848 420800
Fax: + 34 948 317754
info@cemitec.com
<http://www.cemitec.com>

CEMITEC presenta su primera Empresa Innovadora de Base Tecnológica (EIBT)

EmbElectronIP tiene por objeto desarrollar y explotar productos IP (propiedad industrial / intelectual) para sistemas embebidos, los cuales dotan de inteligencia y autonomía a diferentes productos.

Dentro de las Semanas de la Ciencia 2008, CEMITEC presentó EmbElectronIP, su primera EIBT, creada para desarrollar y explotar productos IP (propiedad industrial / intelectual) para sistemas embebidos, es decir, sistemas electrónicos que dotan de inteligencia y autonomía a diferentes productos de sectores como: domótica, vending, maquinaria especial, sistemas de instrumentación, electrodomésticos, sistemas de elevación, etc.

La presentación comenzó con una apertura a cargo del Consejero de Innovación, Empresa y Empleo, D. José María Roig. A continuación se expusieron los apoyos públicos a la creación de EIBTs: Carmen Leza, Directora Gerente de CEIN, habló sobre el programa regional de fomento a EIBTs, y César Berrozpe, Gerente de Proyectos de Sodena, sobre los apoyos financieros. Xabier Troyas, Director General de CEMITEC expuso la estrategia de CEMITEC en materia de EIBTs y Sergio Alonso, Responsable de Desarrollo de Producto Electrónico de CEMITEC presentó la EIBT y de sus productos.

EmbElectronIP, inicialmente, explotará los productos IP desarrollados por CEMITEC y sale al mercado con cinco productos. Estos productos son una solución válida para el cliente dado que suponen disponer en un tiempo record de conocimiento técnico aplicado, el coste es muy inferior al que incurriría con



Razón social: Fundación Cetena
Polígono Mocholí – Plaza Cein, nº 4
31110 Noain (Navarra) SPAIN
NIF: G31704232
Tfno.: + 34 848 420800
Fax: + 34 948 317754
info@cemitec.com
http:// www.cemitec.com

desarrollo propio y, además, permite adelantar la puesta en el mercado del producto final del cliente.

CEMITEC es el Centro Multidisciplinar de Innovación y Tecnología de Navarra de Fundación Cetena cuyo patronato está liderado por Gobierno de Navarra. Tiene como misión contribuir a la mejora de la competitividad de las empresas a través del desarrollo de proyectos de I+D, servicios tecnológicos y otras actividades de fomento de la innovación. Está especializado en cuatro disciplinas tecnológicas que son: Electrónica, Mecánica de Fluidos e Ingeniería Térmica, Materiales Metálicos y Materiales Poliméricos.

CEMITEC persigue incrementar la aportación de valor a la Sociedad mediante la creación de EIBTs. Actualmente, además de haber creado EmbElectronIP está estudiando la viabilidad de otras cuatro posibles EITBs.

Productos de EmbElectronIP:

1. BSP Linux-ESM2440+LX800+CX700: Sistema software que permite crear aplicaciones de usuario de alto nivel que se ejecutan en plataformas de sistemas embebidos.
2. CODEC MJPEG: Sistema software de compresión de vídeo en tiempo real para sistemas embebidos.
3. RF Transceiver 868+MicroP+500mW: Módulos de radiofrecuencia que permiten comunicaciones inalámbricas para productos electrónicos embebidos autónomos
4. Modem MULTIPATH: Sistema de comunicación de bajo coste para aplicaciones de alto ancho de banda en redes multipath.



cemitec

Razón social: Fundación Cetena
Polígono Mocholí – Plaza Cein, nº 4
31110 Noain (Navarra) SPAIN
NIF: G31704232
Tfno.: + 34 848 420800
Fax: + 34 948 317754
info@cemitec.com
[http:// www.cemitec.com](http://www.cemitec.com)

5. CRIPTOPROCESADOR: Sistema de soporte a un ordenador para la ejecución de algoritmos seguros.