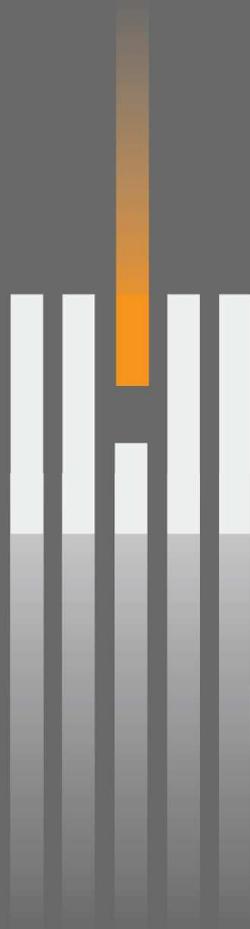


Diseño: MF Impresión: G. Asturias D.L. AS-1826-10



# Premios CEEI 2011

**VI Premio al Mejor Proyecto  
Empresarial de Base  
Tecnológica**

**PREMIO**

Se otorgará un premio por valor  
de 12.500 euros

**V Concurso de Patentes  
y Modelos de Utilidad  
de Asturias**

**PREMIO**

Se otorgará un premio por valor  
de 5.000 euros

Información y documentación en: [www.ceei.es](http://www.ceei.es)



## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

Este galardón, patrocinado por IDEPA, MAPFRE, Cajastur y Banco Herrero, pretende potenciar la aparición y apoyar la maduración y puesta en marcha de los mejores proyectos de Empresas de Base Tecnológica (EBTs) con el fin de que Asturias desarrolle decididamente un nuevo tejido empresarial con mayor valor añadido y empleo cualificado.

Se entiende por EBT, a efectos del concurso, aquella que tiene por objeto la explotación de resultados de investigación que supongan un avance tecnológico en la obtención de nuevos productos, procesos o servicios, o la mejora sustancial de los ya existentes.

Según este concepto, las EBTs deberán combinar de forma suficiente alguno de los siguientes elementos:

- Que desarrollen una actividad intensiva en conocimiento científico-tecnológico.
- Que realicen una notable actividad de I+D.
- Que exploten derechos de propiedad intelectual como ventaja competitiva clave en el negocio.
- Que su propiedad intelectual sea de carácter tecnológico susceptible de ser protegido o protegible.
- Que involucren activamente en el desarrollo de la empresa a personal científico y/o técnico altamente cualificado.

El premio está dirigido a personas físicas o jurídicas que hayan concebido un proyecto empresarial de base tecnológica para ser desarrollado en el Principado de Asturias. En el caso de personas físicas que no tuvieran su residencia en Asturias, deberán justificar la vinculación del proyecto con la región de modo fehaciente.



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

Podrán presentarse proyectos que presenten un enfoque empresarial, tengan perspectivas racionales de materializarse, estén relacionadas con el desarrollo de tecnología, la fabricación de bienes y/o la prestación de servicios, supongan innovación y diversificación del tejido existente o la penetración en nuevos mercados.

Asimismo serán admitidas candidaturas de EBTs ya constituidas, siempre y cuando no se hayan puesto en marcha antes de la fecha establecida en las bases, y tengan su domicilio social o centro de trabajo en Asturias.

### Premio:

- Diploma acreditativo.
- 10.500 euros en metálico patrocinados por MAPFRE, Cajastur, Banco Herrero y el CEEI Asturias en colaboración con el IDEPA.
- 1.000 euros en concepto de servicios especializados para la puesta en marcha de la empresa prestados por el CEEI Asturias.
- 1.000 euros en concepto de asesoramiento comercial experto prestado por la empresa Innovación y Desarrollo Comercial S.L.

Si lo estima conveniente, el Jurado podrá otorgar además un accésit.





Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Vortica

#### Actividad

**vortica** desarrolla tecnología que automatiza y optimiza un proceso de diseño en la ingeniería, la arquitectura y el desarrollo de productos.

#### Producto o servicio

**vortica** dispone de 3 líneas de negocio principales:

- Desarrollo de herramientas personalizadas para automatizar y optimizar un proceso de diseño: diseño e ingeniería generativos
- Aplicación de nuestra tecnología para la obtención de geometrías optimizadas en base a numerosos, complejos y/o parámetros de distinta naturaleza
- Formación y consultoría como apoyo a nuestros productos y como labor difusora de nuestra actividad

#### Innovación

Actualmente somos capaces de fabricar mejor, de movernos más rápido, de comunicarnos inmediatamente entre nosotros... etc., pero no disponemos de tecnología que asista al proceso inicial de cualquier producto: el diseño industrial. Sí disponemos de herramientas que nos ayudan a dibujar mediante ordenadores, de simular una idea... etc, pero no que identifique, gestione, combine y opere, la gran cantidad de requisitos (técnicos, sociales, ergonómicos... incluso estéticos y emocionales) que rodean a un producto,

vortica: cognitive engineering  
for design S.L.  
Tfn. 661 857 414  
[www.vortica.es](http://www.vortica.es)  
[info@vortica.es](mailto:info@vortica.es)

**vortica**  
cognitive engineering for design

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Adele Robots

#### Actividad

Adele Robots representa una apuesta decidida por desarrollar el mercado de la robótica social en España y aspira a ser un player importante en el mercado mundial en 2020. El foco de actividad de Adele Robots es la investigación, desarrollo, producción, exportación, comercialización y venta de productos relacionados con la robótica.

#### Producto o servicio

FIONA (Framework for Interactive- services Over Natural-conversational Agents) es el lugar de reunión de todos aquellos que realicen desarrollos en el ámbito de la interacción humano-robot. FIONA facilita el proceso de construir un mente capaz de comprender a los seres humanos y acelera los tiempos para conseguirlo. Además acorta los plazos para llevar al mercado los avances tecnológicos realizados por diferentes actores en el mínimo tiempo posible. En definitiva, es una plataforma integral de ECA (Embodied Cognitive Agents), entendiéndose por integral, la capacidad de desarrollo, compra/venta y puesta en servicio de dicho ECA.

#### Innovación

El innovador planteamiento de FIONA, representa un modelo colaborativo, fundamentado en relaciones win-win entre todos los usuarios de la plataforma. Para poder otorgar la flexibilidad necesaria a la hora de establecer los módulos a desarrollar se requiere una arquitectura cognitiva. La definición de ésta es un aspecto clave del proyecto y constituye una aplicación práctica de los avances científicos en este campo. Los beneficios obtenidos de FIONA, tienen impacto en la comunidad científica, en la industria, en el sistema español de I+D+i, y por supuesto en Adele Robots.

Adele Robots S.L.  
Tfn. 902 286 386  
[www.adelerobots.com](http://www.adelerobots.com)  
[info@adelerobots.com](mailto:info@adelerobots.com)

**Adele**  
FEELING ROBOTS



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Spectrapply S.L.

#### Actividad

Desarrollo de herramientas analíticas basadas en la Bioespectroscopía de Infrarrojo y su aplicación para dotar a la industria agroalimentaria de la posibilidad de conocer; inmediatamente, en cualquier lugar y a menor coste, la composición de materias primas, productos y subproductos, así como la detección de aquellos biomarcadores que permitan predecir propiedades y atributos finales de interés, diferenciando un producto a medida y gusto de cada consumidor, más rico y saludable.

#### Producto o servicio

Soluciones analíticas integrales capaces de determinar sobre la matriz compleja del producto, sin manipulación previa, la presencia del analito o analitos de interés y/o predecir los atributos finales; siendo una técnica inmediata, inocua, versátil; lo que permite realizar un control a tiempo real y sobre el total de la muestra, y por tanto posibilita llevar a cabo un *screening* real (*on-line* ó *at-line*), para la diferenciación de productos a nuestro criterio. La portabilidad permite abordar el control manual *in-situ* y el servicio incluye la implantación, el adiestramiento y el mantenimiento.

#### Innovación

Se conjuga tecnologías analíticas novedosas basadas en la espectroscopía en la zona del infrarrojo, con la utilización de la Proteómica, Metabolómica y Genómica para la identificación de biomarcadores que nos permitan obtener de forma inmediata información directa o indirecta sobre la calidad y origen de materias primas y productos, así como su evolución en el tiempo debida a los de los procesos intrínsecos de maduración y/o degradación. Nos diferenciamos además por la apuesta en los últimos avances relacionadas con la portabilidad de los equipos de última generación.

Spectrapply S.L.  
Tfn. 606 939 967  
miguelazcano@spectrapply.com



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Cloud Financial Services

#### Actividad

La visión de “Cloud Financial Services” es convertirse en una compañía en el ámbito de la gestión de proyectos económico financieros on-line, con actividades tradicionales de asesoramiento económico financiero, auditoría estatutaria, auditoría de control interno, Asesoramiento Contable y asistencia en la implantación de normas nacionales e internacionales de contabilidad, especializada en servicios de asesoramiento financiero de alto valor añadido.

#### Producto o servicio

La compañía busca su desarrollo apoyándose en el sector TIC, actúa en un modelo B2B (Business-To-Business). Como proveedor de servicios financiero económicos utilizará una aplicación de gestión de proyectos en la modalidad SaaS (Software as a Service). Se trata de un modelo de distribución en el que la empresa provee el servicio financiero solicitado, mayoritariamente auditoría financiera, comprometiéndose con el cliente en reducir el tiempo de los auditores/consultores en sus oficinas y favoreciendo el teletrabajo a profesionales cualificados que pueden acceder a la aplicación a través de Internet.

#### Innovación

La empresa cliente puede planificar, analizar y controlar sus auditorías financieras, así como los servicios financieros que realice eliminando tiempos muertos. El objetivo principal es doble; establecerse como un gestor de proyectos económico-financieros, y minimizar costes del cliente, del experto contable/auditor financiero y sus costes de personal permitiendo conciliación entre vida laboral, personal y trabajo on-line; abriendo un nicho a trabajadores autónomos que mediante el desarrollo e implementación de nuevas técnicas basadas en avances dentro del área de la inteligencia artificial provean a la Empresa “Cloud Financial Services” de un factor diferenciador claro con respecto a la competencia.

Emilio Lozana  
[elozana@nbvauditores.com](mailto:elozana@nbvauditores.com)  
Tfn: 682 817491

**CLOUD FINANCIAL  
SERVICES**



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Thingtrack S.L.

#### Actividad

Diseño, desarrollo, comercialización, formación y mantenimiento de la Plataforma 'KONEKTI' orientada al análisis e implementación de aplicaciones web modulares en entornos Cloud que faciliten la puesta en marcha de Sistemas de Información en la gestión empresarial y estén basados en la captura de datos en tiempo real mediante el uso redes sensoriales.

#### Producto o servicio

Plataforma única ('KONEKTI') en el mercado a nivel mundial con un nivel de retorno de la inversión que ningún proveedor de soluciones puede igualar. Ofrecemos: P Cálculo de la ubicación actual de los activos a través de diferentes tecnologías (activas, pasivas) GPS, RFID, sensores Wi-Fi, escaneo de código de barras. P Telemetría y Monitorización remota de procesos. P Seguimiento pasivo de señal GSM. GNU-Radio&URSP. P Desarrollos verticales en el sector del transporte (BUS TRACK), comercio (RETAIL TRACK) e industria y servicios (CUSTOM TRACK).

#### Innovación

El software trata de aproximarse a la industria donde la estandarización y la modularidad de componentes es requisito básico para optimizar costes. La plataforma 'KONEKTI' pretende ser la primera solución a nivel mundial (basada en lenguaje Java y estándar OSGi) que facilite el desarrollo de aplicaciones web modulares que resulten fácilmente adaptables a las necesidades del cliente. Además: ✓ La plataforma KONEKTI es un desarrollo bajo licencia Open Source. ✓ Permite ofrecer el software como servicio (SaaS). ✓ Acerca la aplicación de las redes sensoriales a la gestión empresarial



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

Thingtrack S.L.  
Tfn. 984193896/984193915  
[www.thingtrack.com](http://www.thingtrack.com)  
[info@thingtrack.com](mailto:info@thingtrack.com)





Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Nanoker Research S.L.

#### Actividad

Nanoker Research S. L. es una empresa que opera en el sector de la cerámica técnica avanzada, que surge como spin-off del Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN -centro mixto entre la Universidad de Oviedo, el CSIC y el Principado de Asturias) con el propósito de llevar al mercado nuevos productos de alto valor añadido, basados en nanomateriales patentados por el CSIC y licenciados a Nanoker Research.

#### Producto o servicio

Los productos ofrecidos o en curso de desarrollo son: ✓ Industria cerámica técnica: fabricación de componentes, fundamentalmente series cortas (20- 500 unds) en alúmina, circonita, mullita, titanato de aluminio así como composites de aluminacirconita y nanocomposites. Material de laboratorio, molienda y antidesgaste. ✓ Biomédico: discos presinterizados para CAD-CAM dental, pares de fricción para implantes de cadera (cotilo y cabeza) e implantes dentales. ✓ Defensa: blindaje basado en nanocomposites obtenidos por Spark Plasma Sintering. ✓ Biocidas inorgánicos y eco-biocidas para diversas aplicaciones: sector dental, agrícola, tratamiento de aguas, etc.

#### Innovación

Los productos mencionados se basan en la explotación de 6 patentes: 3 en el campo de los biocidas y 3 en el de los materiales nanocomposites. En el caso de los materiales que emplean nanopartículas, al estar embebidas en una matriz inorgánica se eliminan los problemas de toxicidad inherente a estos materiales y quedan solventados los problemas de manejo y la pérdida de eficacia como sucede en el caso de emplear nanopartículas dispersas. Los vidrios con actividad biocida, dado su baja toxicidad, presentan un carácter altamente ecológico y además tiene un coste de producción muy bajo.

Nanoker Research S.L.

Tfn. 985761141

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



**nanoker research**



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Soluciones Electrónicas Deportivas

#### Actividad

LEDBOX nace con el objetivo de unir el mundo de la electrónica y las nuevas tecnologías con el deporte. Las innovaciones electrónicas hoy forman parte de nuestra vida cotidiana, siendo sin embargo el ámbito deportivo un terreno en el que aún no están muy presentes. La actividad principal de LEDBOX consistirá en el diseño y desarrollo de material electrónico y software para su uso en actividades deportivas tanto profesionales como amateurs.

#### Producto o servicio

LEDBOX presenta dos áreas bien diferenciadas: ✓Una línea de marcadores electrónicos de bajo coste con los que se pretende acceder a clientes pequeños que hasta ahora no se pudieran permitir este equipamiento; así como iniciar una guerra de precios con las empresas asentadas del sector que dé a conocer nuestra tecnología. ✓Un servicio de Consultoría Tecnológica con el que se proporcionará a los clientes soluciones personalizadas a sus necesidades, como pueden ser software para gestión de entrenamientos, sistemas de ojo de halcón, videomarcadores o chips de posicionamiento.

#### Innovación

En los últimos años se ha experimentado una revolución en el mundo de los microcontroladores y microsensores aplicados a dispositivos móviles, permitiendo una bajada de precio espectacular de estos componentes. Sin embargo, el mundo del deporte ha permanecido ajeno, manteniendo equipos obsoletos, costosos y con gran consumo energético. Empleando tecnologías electrónicas actuales se pueden modernizar las instalaciones con equipamiento electrónico de bajo coste y alta eficiencia. Además, el desarrollo de soluciones personalizadas hardware/software conlleva un proceso de I+D en la que la propiedad intelectual resultante proporciona una ventaja competitiva reseñable en productos de alto valor añadido.

Jorge Contreras Álvarez  
Tfn. 606617059  
[jorge@jorgecontreras.es](mailto:jorge@jorgecontreras.es)



**LedBox**  
SPORT INNOVATION



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Xerolutions. Made for you!

#### Actividad

El proyecto empresarial que aquí se presenta (Xerolutions S.L.) es un proyecto enmarcado en la fabricación de materiales carbonosos puros y con unas propiedades hechas a medida, mediante un proceso innovador y muy competitivo. El grupo promotor está formado por un equipo investigador (Investigadores Científicos del CSIC) y una empresa especializada en el lanzamiento y creación de empresas de base tecnológica (B-able).

#### Producto o servicio

Xerolutions S.L. se dedicará al diseño, desarrollo, escalado y producción de materiales de carbono porosos de alto valor añadido para mercados diana estratégicos (i) material activo para electrodos de supercondensadores, (ii) soportes para catalizadores y (iii) aislantes térmicos y acústicos. La obtención de estos materiales se encuentra basada en una tecnología innovadora desarrollada y patentada por el grupo promotor investigador y los materiales se pueden obtener con propiedades diseñadas ex profeso para una aplicación determinada, lo cual les confiere un gran potencial.

#### Innovación

El carácter innovador del proyecto radica en la obtención de forma sencilla y competitiva de un material carbonoso puro de propiedades a la medida del mercado objetivo. La utilización de microondas en la obtención de estos materiales reduce en un 90% el tiempo requerido mediante métodos convencionales, con el consiguiente ahorro de tiempo y costes asociados. Por otro lado el método de obtención desarrollado permite el control de las propiedades en mayor medida si cabe que los métodos habituales, otorgando a estos materiales una gran competitividad en el mercado.

Ana Arenillas de la Puente  
Tfn. 985118993  
aapuente@incar.csic.es





Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Soluciones Smart Grid para el hogar y la iluminación urbana

#### Actividad

Valor Desarrollo e Innovación (VDI) tiene como actividad la investigación y el desarrollo de tecnologías en el ámbito de la telegestión, medición y monitorización para su posterior aplicación en el desarrollo de productos para el mercado de las Smart Grid.

#### Producto o servicio

VDI apuesta por el mercado de Smart Grid o redes inteligentes. Concepto basado en la explotación de las comunicaciones para la monitorización, la telegestión y el control de las redes eléctricas y los dispositivos conectados a ellas. VDI se centrará inicialmente en el mercado de hogar y el la iluminación urbana. Así se contempla un proyecto que se desarrollará en dos partes, en el que inicialmente se desarrollarán soluciones dirigidas al mercado Smart Grid en el Hogar y posteriormente el Smart Grid para el alumbrado público.

#### Innovación

La innovación consiste en la aplicación de tecnologías ya conocidas en el nuevo mercado que suponen las Smart Grids o redes inteligentes, cuyo objetivo final es la monitorización, el control y telegestión de las redes eléctricas llegando al propio hogar y permitiendo la aparición aparte de nuevos servicios para el usuario, nuevos modelos de facturación eléctrica, en el que se pueda tener en cuenta la modulación de la demanda por parte de las compañías eléctricas.

Valor Desarrollo e Innovación S.L

Tfn. 984990607

[www.vdi-e.es](http://www.vdi-e.es)

[contacto@vdi-e.es](mailto:contacto@vdi-e.es)

**VDI**  
VALOR, DESARROLLO E INNOVACIÓN



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Exoteluria S.L.

#### Actividad

En la fabricación de cualquier tipo de producto o servicio, es necesario consumir una cantidad de energía, por lo que nuestra empresa EXOTELURIA nace para la Industria de Alimentación y Bebidas, siendo una Empresa de Servicios Energéticos (ESE) la cual proporcionara servicios energéticos en las instalaciones de un usuario determinado, estando el pago de los servicios basado en la obtención de ahorros de energía. Estos ahorros se conseguirán a través del desarrollo de mejoras de la eficiencia energética de las instalaciones o mediante la utilización de fuentes de energía renovable.

#### Producto o servicio

Venta de Energía, que puede presentarse en las siguientes modalidades: ✓ Venta de kWh –Eléctrico (Se puede separar la acometida de los servicios a integrar en el contrato de la principal. Contratos de 7 – 10 años de duración). ✓ Venta de kWh – Térmico (Se vende energía frigorífica. Se vende energía calorífica. Se puede dar el caso de ambas opciones anteriores. Contratos de duración – 5 – 7 años). Finalmente para poder evaluar las instalaciones, para conocer la demanda requerimos y ofrecemos: ✓ Evaluación de Consumos y Potencial de Ahorro Energético (ECPAE). Obtenemos un CONOCIMIENTO suficientemente fiable del perfil de consumos energéticos en un determinado entorno. Detectamos los factores que afectan al consumo de energía analizando las necesidades e integrando todos los equipos y sistemas que forman parte de ella.

#### Innovación

En materia de innovación y nuevas tecnologías, le informamos que en EXOTELURIA ejecuta un método único en las auditorías energéticas o ECPAE, el cual estamos haciendo trámites para que nos sea reconocidos y confirmado por diferentes entidades de prestigio en el sector de auditorías.

Exoteluria S.L.

Tfn. 985980098

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

[daniel@exoteluria.com](mailto:daniel@exoteluria.com)





Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Plan B energía

#### Actividad

El proyecto Plan B energía surge como spin off de la EPI Gijón, con el objetivo de desarrollar, producir y comercializar tecnologías de almacenamiento de energía a escala, con la intención de dar respuesta a una de las problemáticas del cambio de modelo del mercado energético, la generación en fuentes de energía renovables, de naturaleza intermitente y aleatoria. Un almacenamiento energético permitiría aumentar la presencia de energía renovable en el mix energético.

#### Producto o servicio

Los productos y servicios que saldrán al mercado se dividen en dos categorías. En la primera el producto está destinado a un público civil, siendo un producto modular de almacenamiento de energía tipo *plug & play* que se puede adecuar a las diferentes necesidades del cliente. En la segunda se le ofrece al cliente industrial el proyecto y diseño de la instalación personalizada a sus necesidades de almacenamiento energético, dentro de esta categoría se incluyen industrias consumidoras de energía y generadoras, en especial la generación renovable.

#### Innovación

Actualmente se desarrollan diversas tecnologías de almacenamiento energético a gran escala, de entre las cuales, las baterías de flujo rédox presentan unas características que las convierten en una opción preferente frente a sus competidoras por su alto rendimiento, larga durabilidad, bajo coste y carácter ecológico, ésta tecnología es inmadura, disponiendo por lo tanto de un amplio recorrido en la mejora de sus prestaciones. Lo que las convierte en una opción de almacenamiento energético aún más prometedora. El desarrollo de tecnologías útiles de almacenamiento energético revolucionará la introducción de energía renovable en el mercado energético.

Plan B energía

Tfn. 647836002

[Planb.energia@hotmail.com](mailto:Planb.energia@hotmail.com)



## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### miDuka

#### Actividad

La actividad principal de miDuka es proporcionar servicios avanzados al pequeño comercio. Estos servicios van desde la puesta en marcha de su tienda online a proporcionarle información relevante sobre cómo optimizar su negocio en Internet. miDuka da también servicios a las asociaciones de comerciantes, permitiéndoles ofrecer una solución integral a sus asociados. miDuka actúa como entidad aglutina de grandes comunidades de comerciantes, permitiéndoles ventajas competitivas respecto a los demás comercios online.

#### Producto o servicio

miDuka es una plataforma de agrupación de tiendas online, concebida con el concepto de centro comercial online (online mall), aplicando conceptos extraídos de las redes sociales (valoración, referencias, marketing viral) y siempre respetando la imagen corporativa y la independencia de los comercios de la misma. Involucra activamente a las asociaciones de comerciantes, como aglutinadores de pequeños comercios actuando como redes de confianza. Los productos/servicios ofertados más relevantes son: comercio electrónico, asesoramiento eCommerce, market management e inteligencia analítica.

#### Innovación

Las plataformas de comercio online actuales actúan como “islas”. Cuando un comerciante quiere vender en Internet, se encuentra con trabas como el posicionamiento en buscadores, grado de confianza que refleja, coste de desarrollo, etc. miDuka supone una solución para estos y otros problemas, actuando como una plataforma superior a los comercios asociados, de modo que todos puedan posicionarse y generar confianza mediante la afiliación a colectivos. A largo plazo se investigarán técnicas de inteligencia artificial para ofrecer a los comerciantes apoyo de cara a optimizar sus ventas online.

miDuka  
Tfn. 985699110  
[www.miduka.com](http://www.miduka.com)  
[idi@b2b2000.com](mailto:idi@b2b2000.com)



PREMIOS CEEI 2011

Premios CEEI  
2011

# VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

## Periodicis

### Actividad

Periodicis es una plataforma Web que busca organizar y relacionar noticias de forma inteligente entre los principales medios de comunicación y redes sociales. Una herramienta usable y social donde los usuarios puedan ver una historia desde todos los puntos de vista en tiempo real y los profesionales de la comunicación puedan organizar sus fuentes creando mejores contenidos y ahorrando tiempo y costes en sus trabajos de documentación.

### Producto o servicio

Periodicis, gracias a sus extensiones de navegador, se integra con la experiencia del usuario mientras accede a Internet, detectado aquellas páginas que pertenecen a noticias y organizando sus referencias de forma transparente. A mismo tiempo crea una red de noticias relacionadas en otras fuentes relevantes rompiendo barreras idiomáticas y ofreciendo al usuario todas las perspectivas diferentes sobre la historia tratada. Periodicis es un servicio 'freemium', muchas características son gratuitas para el usuario quedando las funcionalidades más avanzadas (generación de informes y seguimiento de historias) reservadas para los usuarios de pago.

### Innovación

Periodicis, a diferencia de otros productos de seguimiento de medios, basa su servicio de forma exclusiva en la innovación tecnológica aplicada en dos frentes fundamentales La navegación web extendida, a través del desarrollo y publicación de 'plugins' que permiten personalizar la experiencia Web de cada usuario detectando, encontrando y mostrando noticias relacionadas en tiempo real. La relación entre noticias, empleando un mix de tecnologías de tratamiento de información y web semántica, en colaboración con el Grupo de Investigación WESO de la Universidad de Oviedo, para establecer relaciones complejas.

Periodicis S.L.  
Tfn. 693636856  
[www.periodicis.com](http://www.periodicis.com)  
[info@periodicis.com](mailto:info@periodicis.com)



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### e-cono: Dispositivo de iluminación para sendas

#### Actividad

El proyecto se enmarca dentro del sector de fabricación de farolas solares, concretamente en la iluminación de sendas, pues se trata de un dispositivo adaptado y diseñado particularmente para la iluminación de este tipo de vías.

#### Producto o servicio

Dispositivo para iluminación de sendas que carecen de instalaciones eléctricas para permitir el paseo de personas en horas nocturnas por dichas sendas. Formado por una lámpara que incluye un panel solar fotovoltaico asociado a una batería y a una luminaria tipo led, en una carcasa transparente en cuyo extremo opuesto al panel va dispuesto un reflector tipo espejo y a continuación un cuerpo tubular en el que se define un alojamiento para el extremo superior de un poste prolongación de los puntales que constituyen las vallas de las sendas.

#### Innovación

Farola solar ecológicamente eficiente para iluminación sin necesidad de tendido eléctrico, y sin instalación, que permite la iluminación a través de la captación y posterior emisión de la energía solar. Integrada en el entorno estético de las sendas, destaca por su funcionalidad y bajo coste, además de su nulo gasto eléctrico y mínimo mantenimiento.

Samuel Senen Meana Vigil  
Tfn. 639 149 917  
samuel.asturias@hotmail.com

**e-cono**

## VI PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Grupeate

#### Actividad

El *core business* de la plataforma procede del usuario/vendedor (entidades financieras, empresas promotoras, agencias inmobiliarias, empresas patrimoniales), que pagarán por usar la herramienta desarrollada para la gestión de grupos de compras

#### Producto o servicio

GRUPEATE es una plataforma web en la que tenedores de activos inmobiliarios pondrán a disposición de la demanda sus inmuebles con descuentos y/o beneficios condicionados a una compra grupal, lo que permite una bajada del precio de venta de la vivienda.

#### Innovación

Se combina el fuerte impulso de las redes sociales con la irrupción de la compra grupal en internet y se crea una herramienta adaptada específicamente para el mercado inmobiliario que permitirá una bajada de precios.

GRUPEATE cuenta con el know how adquirido en la web predecesora [www.santirso.es](http://www.santirso.es), con la que han comprobado que el sistema funciona con una inversión mínima, en ámbito regional y con un software menos desarrollado. Este periodo ha servido como banco de pruebas para la creación del producto definitivo y su expansión a nivel nacional.

Se ha desarrollado software propio tanto la gestión de grupos de compras, como para el CRM que aunque se basa en SugarCRM, implantamos una parametrización a medida.

**GRUPEATE**

PREMIOS CEEI 2011

Premios CEEI  
2011



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## V CONCURSO DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD DE ASTURIAS

El concurso, patrocinado por IDEPA, Fundación PRODINTEC y la empresa GARRIGUES, premia las iniciativas de protección de resultados de investigación mediante la solicitud de patentes de invención y modelos de utilidad concedidos, en la medida en que sirvan de elementos tractores y contribuyan al desarrollo de nuevas iniciativas empresariales o líneas de negocio innovadoras.

El concurso pretende potenciar la capacidad innovadora, la investigación y el desarrollo, el fomento del trabajo en equipo y el crecimiento integral de las personas y las empresas.

Se señalan los siguientes objetivos concretos:

- Fomentar la actividad investigadora a nivel privado y la protección de sus resultados.
- Promover la extensión y transferencia del conocimiento, la potencialidad de aplicación de desarrollos científicos y tecnológicos y la explotación comercial de los resultados en el mercado.
- Premiar el sentido de iniciativa, la creatividad y el comportamiento emprendedor e innovador de potenciales emprendedores y empresarios.

Podrán participar en el concurso los titulares de una solicitud de patente y de modelos de utilidad concedidos, que sean investigadores y/o inventores a título particular, es decir, como persona física, con residencia habitual en Asturias. Asimismo pequeñas y medianas empresas, cualquiera que sea su forma jurídica, con domicilio social o centro de trabajo activo en Asturias.



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## V CONCURSO DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD DE ASTURIAS

Las candidaturas presentadas se valorarán en base al contenido científico tecnológico del problema planteado y la solución aportada al mismo; la calidad y continuidad investigadora de la persona, grupo inventor o pyme en la línea de conocimiento de que se trate; potencial de explotación y transferencia de conocimiento. Además se valorará especialmente la existencia de colaboración con otras entidades públicas o privadas y la existencia de solicitud de extensión internacional.

### Premio:

- Diploma acreditativo.
- 3.000€ en concepto de asesoramiento jurídico experto prestado por la empresa GARRIGUES en cuestiones de propiedad industrial
- 1.000€ en concepto de servicios para la puesta en marcha de la empresa prestados por el CEEI Asturias.
- 1.000€ en concepto de servicios especializados contratados con la Fundación PRODINTEC.

Si lo estima conveniente, el Jurado podrá otorgar además un accésit.





Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## V CONCURSO DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD DE ASTURIAS

### Lecho de animales fabricado con partículas de cartón

#### Descripción de la invención

Lecho de animales fabricado con partículas de cartón corrugado reciclado, también pueden ser partículas de papel reciclado.

#### Producto o servicio

VIRUTA PARA LECHO DE ANIMALES realizado con cartón corrugado reciclado. ABONO de alta calidad (humus de lombriz) realizado únicamente con los residuos de la viruta para lecho de animales

#### Aspectos innovadores y ventajas

MATERIAL A UTILIZAR TOTALMENTE RECICLADO – CARTÓN y PAPEL. BIODEGRADABLE, ECOLÓGICO. Con el RESIDUO de la viruta de cartón corrugado se obtiene un ABONO NATURAL DE ALTA CALIDAD (humus de lombriz).



MARIA JOSE GONZALEZ IGLESIAS

Tfn. 687947855/985342301

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

[papiruta@papiruta.com](mailto:papiruta@papiruta.com)



Premios CEEI  
2011

PREMIOS CEEI 2011

## V CONCURSO DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD DE ASTURIAS

### Dispositivo para la iluminación de sendas

#### Descripción de la invención

Dispositivo para la iluminación de sendas que carecen de instalaciones eléctricas, para permitir el paseo de personas en horas nocturnas por dichas sendas. Se constituye a partir de una lámpara que incluye un panel solar fotovoltaico, asociado a una batería y a una luminaria constituida, por ejemplo, por un led, estando dicha lámpara formada por una carcasa transparente que en el extremo opuesto al de montaje del panel solar fotovoltaico va dispuesto un reflector con acabado en espejo y a continuación y de forma axial un cuerpo tubular en el que se define una cavidad de alojamiento para el extremo superior de un poste.

#### Producto o servicio

El dispositivo de la invención se constituye mediante una lámpara solar con un medio de acoplamiento y fijación al extremo superior de postes de las vallas que limitan lateralmente las sendas. De forma troncocónica invertida, en donde su embocadura superior es mayor, va implantado el panel solar, bajo el cual va situada la batería a través de la cual se alimenta una luminaria led, incluyendo en el extremo inferior de la carcasa de plástico transparente un reflector con acabado en espejo para potenciar la iluminación proporcionada por la luminaria.

#### Aspectos innovadores y ventajas

El dispositivo se basa en una lámpara solar y no requiere de luz eléctrica, por lo que puede iluminar una senda durante la noche y permitir el paseo de las personas por dicha senda. Se adapta a los postes o pilares de las vallas que limitan la senda, no rompen la estética de ésta, y no constituyen un medio de contaminación alguna puesto que la energía eléctrica requerida para la alimentación de la lámpara la proporciona un panel solar.



**SAMUEL SENEN MEANA VIGIL**  
Tfn. 639149917  
samuel.asturias@hotmail.com



PREMIOS CEEI 2011

## V CONCURSO DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD DE ASTURIAS

### Sistema de Protección de Fosas “ SPF “

#### Descripción de la invención

El sistema aporta una solución práctica, cómoda y segura para cubrir y a la vez poder ser funcional para las Fosas de trabajo en los talleres mecánicos de vehículos de motor de mantenimiento, revisión y reparación. La existencia de este tipo de Fosas en los talleres mecánicos presenta uno factor muy alto de peligrosidad en la actividad laboral, produciéndose numerosos accidentes laborales por las caídas dado la longitud de las mismas, 12/18/20 m. y la profundidad, llegando a los 2,00 m. El sistema consta de planchas metálicas de Aluminio en forma de “Tapas Corredera” unidas entre sí y deslizables a lo largo por las guías laterales, siendo encastrables una dentro de la otra y deslizables con rodamientos.

#### Producto o servicio

El Sistema Protección de Fosas “SPF” está diseñado para un cómodo trabajo y fabricado en Aluminio para favorecer su utilización y durabilidad. Como variante se ofrecen varias alternativas para el aprovechamiento de las guías laterales ya instaladas, la utilización en la misma guía de gatos hidráulicos y cubetas de aceite, sistemas muy utilizados en los talleres de mantenimiento.

#### Aspectos innovadores y ventajas

La mayor ventaja es el incremento y mejora de las condiciones de salud e higiene en el trabajo, evitando la siniestralidad laboral. Permite, sin colocación física de los operarios, de forma segura, y con ahorro de costes, el plegado/desplegado de la cubierta parcial ó total, permitiendo a su vez los trabajos de los operarios en el interior de la misma. El sistema se adapta a las instalaciones actuales, perfiles guías laterales, gatos hidráulicos, cubetas recogidas de aceites y varios, sin modificaciones de las mismas y pudiendo ser desmontado y retirado en cualquier momento.



Construcciones Metálicas SEVI S.L.  
Tfn. 985261842  
sevi@cmsevi.es

[www.ceei.es](http://www.ceei.es)

