

# Premios CEEI 2013

VIII Premio al Mejor  
Proyecto Empresarial de  
Base Tecnológica

**PREMIO**

Se otorgará un premio por valor  
de 12.000 euros

VII 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)



SabadellHerrero



CHI WAKE  
COMUNICACIÓN

GARRIGUES  
ABOGADOS Y ARQUITECTOS

PRODTEC  
SERVICIO DE FUTURO



PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

Este galardón, patrocinado por IDEPA, MAPFRE, Banco SabadellHerrero, Caja Rural y Chiwake 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  
2013

PREMIOS CEEI 2013

## VIII 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.
- 7.000 euros en metálico patrocinados por MAPFRE, Banco SabadellHerrero, Caja Rural y el CEEI Asturias en colaboración con el IDEPA.
- 3.000 euros en concepto de servicios especializados de branding para la puesta en marcha de la empresa, prestados por Chiwake.
- 2.000 euros en concepto de servicios especializados para la puesta en marcha de la empresa prestados por el CEEI Asturias.

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



SabadellHerrero



CHIWAKE  
comunicación



PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Desarrollo y comercialización de robot social publicitario GOAD

#### Actividad

Desarrollo y comercialización de robot social publicitario, amparado bajo la patente nacional de módulo publicitario móvil, con su correspondiente extensión internacional a varios países. Robótica social aplicada a la publicidad interactiva con un mercado objetivo formado por profesionales de medios y soporte publicitario para operar en centros comerciales, eventos y lugares de pública concurrencia.

#### Producto o servicio

Robots sociales como plataformas de publicidad multimedia que se trasladan autónomamente a 2 Km/h guiados por Wifi y GPS *indoors*, para su uso en centros comerciales y feriales, estaciones de tren o aeropuertos.

La estrategia comercial se basa en un sistema de franquicia y exclusivas de explotación. El franquiciado obtendrá mercado geográfico con derechos exclusivos de explotación del producto. Esto constituirá un modelo de pago aplazado, donde como pago inicial Goad exigirá el coste de cada unidad y luego una serie de cuotas mensuales y anuales.

#### Innovación

Un nuevo producto sin competencia directa en el mercado actual de los medios publicitarios nacionales e internacionales, un robot social con movimiento autónomo, que es capaz de identificar interacciones de los usuarios (con reconocimiento gestual, de voz, lectura tridimensional del volumen corporal, etc.) y retroalimentarse a partir de la acumulación de experiencias. Permite a anunciantes la obtención de *data* de sus clientes en tiempo real, con gran valor para las empresas, que se aplicará en estrategias para generar notoriedad, imagen, conocimiento de marca y ventas.

Diego Anta López  
Tfn. 606 207 069  
[www.goad.es](http://www.goad.es)  
[diego@oxiplant.com](mailto:diego@oxiplant.com)





PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Aplicación web y móvil SPYKO

#### Actividad

Aplicación web y móvil que pone en contacto a empresas y usuarios. Ambos salen beneficiados con su uso. Las empresas logran facturar más y los usuarios pueden obtener un ahorro considerable en todo lo que hagan.

#### Producto o servicio

La aplicación “Spyko” es una herramienta que nace con el objetivo de ser un nuevo soporte de comunicación para las empresas. Además de una nueva forma de que el usuario sea quien escoja que empresas desea seguir o hacerse fan para que estas les puedan enviar promociones exclusivas. Actualmente las empresas saturan a los usuarios con publicidad, eventos y promociones. SPYKO es la herramienta perfecta porque el usuario será quien se comunica con las empresas y no al revés.

#### Innovación

El proyecto Spyko, es de largo recorrido, ya que estamos en una fase de testeo a la que le iremos incorporando continuamente novedades tecnológicas para no quedar en desuso. Un equipo de marketing y la continua formación del promotor dotará a Spyko de diversas actualizaciones, que ya estamos valorando para ir incorporándolas paulatinamente.

Misceo Aplicaciones S.L.  
Tfn. 607 972 555  
[www.spykoapp.com](http://www.spykoapp.com)  
[pablo@spykoapp.com](mailto:pablo@spykoapp.com)





Premios CEEI  
2013

PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Somos lo que comemos

#### Actividad

Estudio de la elaboración de Salsas Saludables fabricadas a partir de nutraceuticos.

#### Producto o servicio

Desarrollo Tecnológico de Salsas Saludables a partir del estudio de la adicción a estas de Nutraceuticos, cuyos resultados, una vez conseguida la propiedad intelectual, será protegida mediante patente.

#### Innovación

La innovación reside en la colaboración con diferentes organismos (Universidad de Oviedo, Laboratorio de la Carne de Noreña, Ainia..) que disponen del conocimiento científico, para que, mediante Innovación, se desarrollen unas Salsas Saludables con Nutraceuticos que posteriormente se materializarán con su fabricación y posterior venta al canal alimentario.

Preparados Clavero  
"Fco. Javier Clavero"  
Tfn. 600 69 1852  
[salsasclavero.com/es](http://salsasclavero.com/es)  
[salsasclavero@yahoo.es1](mailto:salsasclavero@yahoo.es1)





PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### **Diableco**

#### **Actividad**

Diseño y comercialización de productos electrónicos incluyendo robots y complementos a otros productos. En paralelo se realizan desarrollos electrónicos para terceras partes.

#### **Producto o servicio**

Plataforma educativa que se convierte en un robot y mediante su construcción se adquieren las competencias de electrónica, robótica y programación. Una vez finalizado se puede utilizar como placa entrenadora electrónica para utilizar nuevos sensores y dispositivos. Otros productos disponibles son complementos para Raspberry Pi (un ordenador de bajo coste con más de 2 millones vendidos) entre los que se incluyen extensores de las GPIO, adaptadores y una pantalla TFT táctil. También hacemos diseño electrónico para terceros..

#### **Innovación**

La plataforma educativa que se convierte en robot y que es necesario construir por el alumno no existe en el mercado. Por otra parte la creación de desarrollos paralelos nos permite responder a las necesidades del mercado en periodos de tiempo muy pequeños.

Diableco  
[diableco.com](http://diableco.com)  
[info@diableco.com](mailto:info@diableco.com)





PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Education Directories

#### Actividad

Directorios Educativos cuenta con la mayoría de los dominios relacionados con cursos (cursos en Inglaterra, Irlanda, China, América, etc.) en 5 idiomas diferentes: inglés, español, francés, alemán y portugués. El lanzamiento de estos directorios especializados permitirán a estudiantes internacionales realizar una búsqueda dedicada y fácil del curso más adecuado. Además serán capaces de ponerse en contacto con el proveedor, consultarles e incluso reservar el curso directamente y en su propio idioma

#### Producto o servicio

Estos directorios dedicados por países transformarán por completo la forma en que los proveedores educativos harán negocios con los estudiantes internacionales en un futuro cercano: de forma directa y sin intermediario alguno, abaratando considerablemente los costes para el estudiante. Estos directorios, creados y gestionados por humanos, completamente automatizados, llegarán a convertirse en: ♦ La solución total de marketing para la industria de cursos de idiomas y académicos, ♦ La mejor herramienta de posicionamiento y usabilidad para los proveedores, ♦ La mejor herramienta de búsqueda para los estudiantes a nivel mundial.

#### Innovación

Herramienta total de marketing para los proveedores educativos (los clientes de pago de los directorios), que será implementado con nuevas características de venta directa: puja por su curso, descuentos por pronto pago, cursos en el último minuto, subastas de cursos, cursos especiales, etc. Nada similar en el mercado. Tráfico de alta calidad para los proveedores, 100% relevante para sus negocios. Súper buscador de cursos para los estudiantes internacionales, independiente para cada país y en su propio idioma. Fácil de usar para obtener los resultados requeridos.

Education Directories  
Tfn. 985 340 063  
[www.educationdirectories.com](http://www.educationdirectories.com)  
merediz@gmail.com





Premios CEEI  
2013

PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Nuevas tecnologías del análisis del Retail. Retail Analytics

#### Actividad

Desarrollo de nuevas Tecnologías de análisis del Retail. Retail Analytics.

#### Producto o servicio

Herramienta basada en nuevas tecnologías para retailers, para entender el comportamiento de sus clientes en las tiendas. El servicio tiene un componente de software (herramienta web) y otro de hardware (sensores que capturan señales de WIFI). El servicio está en la nube y ofrece a los retailers información (número de personas que entran en una tienda, tiempo de estancia, frecuencia, tipo de cliente y zonas de movimiento por la tienda (mapa de calor). El objetivo es la toma de decisiones con la información.

#### Innovación

Tiendas retail de siempre pierden clientes frente a los retailers online (venta internet) porque éstas conocen el tipo de clientes que les visitan a través de herramientas de analítica web. Les damos solución con una herramienta web que ofrece datos similares a los que tienen tiendas como Amazon.com de sus visitas online. La innovación radica en entender los identificadores únicos de los móviles (MAC addresses) que no tiene datos personales y que se pueden recolectar. Estos datos se utilizan para extrapolar los movimientos por la tienda y contar el flujo de personas. Solución más barata, sin problemas de privacidad, e instalación sencilla. Empresas en el extranjero trabajan en esta dirección pero con soluciones diferentes.

Luis Israel García García  
Tfn. 902 830 900  
[www.profitail.com](http://www.profitail.com)  
[igarcia@altabox.net](mailto:igarcia@altabox.net)





Premios CEEI  
2013

PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Prithly

#### Actividad

Creación de una plataforma de venta, comercialización, soporte y distribución de modelos para impresoras 3D.

#### Producto o servicio

Prithly es un sitio web que pretende cambiar el modelo de mercado tradicional, acortar tiempos y costes y adelantarse en su inserción al mercado para ser líder en el futuro sector de la impresión 3D doméstica. Prithly ofrece a los diseñadores la plataforma necesaria para ampliar su mercado y a los usuarios conseguir los productos con un coste muy inferior al de la venta mediante el actual sistema de mercado.

#### Innovación

La innovación radica en el cambio del sistema de distribución que tradicionalmente se ha realizado. Actualmente no existen alternativas y pretende ser una plataforma de mercado apoyada por los principales fabricantes de impresoras 3D, los cuáles se beneficiarán de un mayor interés de los usuarios por sus impresoras al tener estas un mayor soporte con los productos ofertados en la página

Prithly  
Tfn. 645 012 695  
[www.prithly.com](http://www.prithly.com)  
[prithly3d@gmail.com](mailto:prithly3d@gmail.com)





PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### IPSUM

#### Actividad

IPSUM es una empresa que ofrece servicios de consultoría y productos de software basados en inteligencia artificial y minería de datos enfocados a toma de decisiones empresariales, ya sean operativas o estratégicas.

#### Producto o servicio

Proyectos llave en mano y productos software adecuados a cada cliente o sector de los cuales se obtienen resultados, por citar algunos ejemplos, relacionados con el patrón de compra de los clientes, los parámetros de los que depende la productividad de un equipo, el riesgo que se desprende de una determinada acción o la forma óptima de realizar una operación de producción, venta o recursos humanos, todo ello con la objetividad matemática y la capacidad de tratamiento de gran cantidad de información como valor añadido.

#### Innovación

IPSUM ofrece soluciones de alto carácter innovador, técnicas de inteligencia artificial nacidas en Universidad y centros tecnológicos al servicio de la empresa. Su aplicación tradicionalmente supone la necesidad de un técnico experto en inteligencia artificial que asesore en el procedimiento e interpretación de los resultados. Con la tecnología que hemos diseñado este proceso es completamente automático y transparente para el cliente. Nuestra herramienta software es capaz de decidir la técnica con la que se obtienen mejores resultados y obtener resultados y conclusiones muy simplificadas para el usuario.

Marcos González Coto  
Tfn. 636 858 110  
[ipsumsolutions.wordpress.com](http://ipsumsolutions.wordpress.com)  
[marcosgcoto@gmail.com](mailto:marcosgcoto@gmail.com)





PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### MUYMIYO

#### Actividad

El Proyecto va dirigido a proporcionar a los usuarios una herramienta tecnológica que facilite el crecimiento personal y el aumento del bienestar basándose en conocimientos científicos proporcionados por la Psicología Positiva Aplicada y utilizando herramientas de gamificación (ludificación). Fruto del uso de esa herramienta, se generarán análisis estadísticos con técnicas de Big Data que proporcionarán valiosa información sobre hábitos y tendencias de la población en cuanto a salud y bienestar.

#### Producto o servicio

Aplicación web adaptada a todo tipo de dispositivos que utilizan internet y dotada de Inteligencia artificial y análisis Big data. El usuario, mediante la introducción de su autobiografía, la caracterización por medio de test personales y la fijación de sus objetivos futuros, conseguirá una aplicación de autoayuda personalizada en función de sus necesidades. Mediante gamificación se orientará a la persona hacia sus metas, con ejercicios y juegos personalizados. De manera lúdica la persona irá consolidando sus fortalezas personales que le irán dirigiendo hacia sus objetivos de manera que conseguirá un aumento paulatino y general de su bienestar y satisfacción con su vida.

#### Innovación

La innovación se produce a distintos niveles, desde el punto de vista tecnológico, de creación de una “aplicación psicológica” inteligente, la aplicación de técnicas de gamificación y el análisis mediante Big data. Desde el punto de vista psicológico, la innovación es absoluta al crear una herramienta tecnológica de diagnóstico (biografía y test) y tratamiento (tareas para conseguir objetivos y metas) para aumentar el bienestar a la vez que se comprueba el éxito de la gamificación en el aumento de la motivación humana en los tratamientos de salud psicológica.

MUYMIYO  
María Gutiérrez Menéndez  
Tfn. 652 961 307  
mariagutierrezmenendez@hotmail.com





Premios CEEI  
2013

PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### GA Systems

#### Actividad

Software para la optimización de procesos de gran complejidad y creaciones de alto valor añadido basadas principalmente en el campo de la inteligencia artificial.

#### Producto o servicio

Software para la gestión integral y optimización de la asignación de grupos a alumnos basado en algoritmos genéticos. Ofrecer un servicio que resuelva de forma integral el problema que tienen las universidades (entre otro tipo de centros educativos y clientes con problemas similares) a la hora de repartir los grupos (teoría, prácticas en laboratorios, seminarios, etc.) de las asignaturas entre los alumnos mediante el desarrollo de un producto software.

#### Innovación

Tratamiento automatizado y optimizado de la información (en contraste al método actual: asignación manual) para resolver un problema NP-Hard mediante la utilización de algoritmos genéticos, una rama de la Inteligencia Artificial; con ello resolver los siguientes problemas:

- Control de solapamientos de horarios
- Tiempos muertos entre clase y clase
- Horas lectivas por encima del máximo o recomendado
- Preferencias de alumnos
- Velocidad de la asignación

GA Systems  
Sergio Miguélez  
Tfn. 628 849 089  
[sergio.miguellez.to@gmail.com](mailto:sergio.miguellez.to@gmail.com)

GA  
Systems



Premios CEEI  
2013

PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Job4Projects

#### Actividad

Job4Projects® es una plataforma digital que se dedica al reclutamiento online de profesionales para proyectos internacionales de ingeniería. Nuestra web, redactada totalmente en inglés por ser el idioma internacional de los proyectos de ingeniería, busca la dinamización del mercado laboral mediante la contratación por proyecto, lo que redundará en la conversión de costes fijos en variables. La tecnología es perfectamente aplicable a cualquier actividad enfocada a proyectos. De hecho, está previsto el lanzamiento en 2014 de una aplicación específica para consultoría.

#### Producto o servicio

Un proceso de selección en un proyecto de ingeniería se divide en 3 fases: ♦Sourcing: puesta a disposición del cliente de una BB.DD. de candidatos. ♦Recruiting: filtrado de la BB.DD. y selección de los más apropiados para el puesto. ♦ Hiring: contratación del profesional. En este contexto, el servicio standard de Job4Projects®, gratuito para el candidato, cubre las dos primeras fases: realiza el sourcing poniendo a disposición del cliente más de 2.000 candidatos y lleva a cabo el recruiting mediante un complejo algoritmo matemático y matching posterior que determina los 3 mejores candidatos para el puesto. El servicio premium diseñado, de pago para el candidato, le proporciona un completo informe que facilita su empleabilidad.

#### Innovación

Job4Projects® consigue objetivar al 100% el proceso de recruiting: empresa y candidato cumplimentan una ficha curricular idéntica, con campos de valores cerrados. Una vez realizado el matching, el sistema devuelve un ranking específico para cada puesto. Esto hace que nuestros precios sean sensiblemente inferiores a los de la competencia. Además, el sistema, muy rápido y de alta calidad, garantiza el cumplimiento de todos los filtros que imponga el cliente - hasta 45 filtros que permiten afinar notablemente las búsquedas-. El sistema genera automáticamente un Certificado de Buena Ejecución que acredita la veracidad de los datos introducidos. La comercialización se basa en la creación de un microsite en la web del cliente para cada uno de sus proyectos, que opera con tecnología Job4Projects®.

Outsorz Project Recruitment, S.L.  
Tfn. 984 057 447 / 608 265 074  
[www.job4projects.com](http://www.job4projects.com)  
mmonterrey@job4projects.com  
info@job4projects.com

**Job4Projects**  
*Reinventing recruitment*



PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### Tabulae

#### Actividad

Triari Labs es una startup focalizada en la gestión y visualización de datos. El objetivo de la compañía es ser un referente internacional en el análisis visual, ya que creemos firmemente que la representación gráfica de la información es más sencilla de entender por seres humanos. Las visualizaciones facilitan la detección de patrones de datos y correlaciones, así como ganar conocimiento sobre un dominio/situación, y lo más importante: tomar mejores decisiones.

#### Producto o servicio

Tabulae es una plataforma en la nube que permite a usuarios profesionales, sin necesidad de competencias informáticas específicas, transformar los datos en aplicaciones web que se adapten dinámicamente al dispositivo. Estas aplicaciones tienen la forma de informes, infografías, presentaciones y estadísticas, construidos a partir de gráficas y mapas interactivos. Se pretende revolucionar la industria de los contenidos y datos, mecanizando y facilitando la fabricación de aplicaciones por parte del usuario final mediante una asistencia similar al que se ofrece desde plataformas de web como Arsys, 1&1 y Wordpress.

#### Innovación

Es un servicio en la nube. Además Tabulae asiste al usuario en la construcción de las visualizaciones generando de manera automática gráficas y especialmente mapas. Esto simplifica su uso y no requiere de conocimiento técnico específico. Las aplicaciones que se construyen proporcionan al usuario un alto valor añadido: un consultor entrega a su cliente una presentación web interactiva accesible desde el móvil. Las gráficas y los mapas son compatibles con cualquier tecnología web y son portables con fuera de la plataforma, integrándose con blogs, páginas web, CMS, plataformas de e-learning, etc.

Triari Labs, S.L.  
Luis Polo  
Tfn. 667 746 462  
[tabul.ae](http://tabul.ae)  
[luis.polo@tabul.ae](mailto:luis.polo@tabul.ae)



**Tabulae**



PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### ABA NFC

#### Actividad

Empresa dedicada al canal móvil para empresas. Nuestra misión es ayudar a nuestros clientes a definir su estrategia de movilidad y ser su proveedor tecnológico en temas de movilidad. El principal valor añadido que ofrecemos a nuestros clientes, es nuestra especialización en todos los temas que tienen que ver con la movilidad aplicada a las necesidades empresariales.

#### Producto o servicio

En la actualidad disponemos de dos productos: ♦ ABAEvents: App con funcionalidades básicas asociadas a un evento (Programa, Localización, Twitter, Promoción, etc). ♦ ABA NFC: App de lectura/escritura de etiquetas NFC para acercar la tecnología al usuario de dispositivos móviles. Esta tecnología elimina la barrera digital y permite a través de un gesto físico interactuar con el mundo digital. Además tenemos nuestros servicios de Consultoría estratégica de movilidad, desarrollo de aplicaciones, y formación.

#### Innovación

Nuestra principal tarea es realizar una vigilancia tecnológica sobre el canal móvil. Invertimos en conocimiento de movilidad, para posteriormente intentar monetizarlo en nuestras 4 líneas de negocio: Consultoría, Desarrollo, Producto propio y Formación.

Siempre estamos al tanto de las últimas tecnologías del mercado (por ejemplo, ya hemos subido dos aplicaciones al marketplace de Firefox OS). Estamos especializados en la tecnología NFC, que creemos que será disruptiva en el mundo empresarial, generando una gran cantidad de servicios para el usuario que se crearán que actualmente ni siquiera existen.

ABAMobile Solutions S.L.U.  
Tfn. 985 980 098  
[www.abamobile.com](http://www.abamobile.com)  
[info@abamobile.com](mailto:info@abamobile.com)



ABAMOBILE



Premios CEEI  
2013

PREMIOS CEEI 2013

## VIII PREMIO AL MEJOR PROYECTO EMPRESARIAL DE BASE TECNOLÓGICA

### CuiCui Play: Cuentos interactivos, táctiles y educativos con inteligencia artificial

#### Actividad

“CuiCui Studios” se dedica a la creación de productos tecnológicos educativos, enfocada a explotar todo el potencial de las plataformas móviles. Uno de nuestros aspectos diferenciales es la introducción de inteligencia artificial en nuestros productos, de modo que los padres de los niños puedan seguir la evolución formativa de sus hijos y, al mismo tiempo, podemos proporcionarles recomendaciones que traten de paliar las carencias educativas que detecten nuestras plataformas.

#### Producto o servicio

Cuentos interactivos, minijuegos y apps infantiles-educativas con inteligencia artificial. Nuestro primer proyecto lleva por nombre “Sin miedo a la oscuridad”, un cuento en el que nuestro personaje principal (una niña llamada Luz) pierde el miedo a irse a la cama gracias a una linterna mágica que le regala su madre. El siguiente proyecto en el que ya estamos trabajando se llama “Los Boogies”, es nuestro proyecto estrella y sobre el que queremos crear una potente imagen de marca. Los Boogies son 4 monstruitos que irán introduciendo un itinerario educativo que se adapte al desarrollo formativo de los niños.

#### Innovación

- ♦ Desarrollo de experiencias de usuario: nuestras aplicaciones están diseñadas para plataformas táctiles, lo que indica que tendremos en cuenta otros valores de interactividad que no contempla la competencia.
- ♦ ♦ Contenidos / proyecto en continuo desarrollo: La propia historia del libro se complementará con el desarrollo de “minijuegos” que la complementen. Se realizarán constantes actualizaciones que mejoren el producto y enganchen al consumidor.
- ♦ Inteligencia artificial: Los padres tendrán la opción de poder seguir la evolución de sus hijos y ver qué carencias tienen. Además, como elemento claramente diferencial, nuestra aplicación realizará recomendaciones personalizadas para complementar la formación de los niños. Es decir, si los niños fallan más en juegos de números, se les recomendará apps para corregir esa tendencia.

Invidentes / Holofonía / Sonido 3D: Queremos que nuestros productos puedan ser utilizados por personas con problemas de visión a través del uso de la voz y apoyándonos en la holofonía.

Cui Cui Studios  
Norman Suárez  
Tfn: 671 688 866  
[normansuagon@gmail.com](mailto:normansuagon@gmail.com)





PREMIOS CEEI 2013

## VII 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 procesos de investigación e innovación mediante la solicitud de patentes de invención y modelos de utilidad concedidos, en la medida en que sirvan de elementos tructores y contribuyan al desarrollo de nuevas iniciativas empresariales a líneas de negocio.

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.
- Potenciar la colaboración público- privada en la explotación de los resultados de investigación.
- Premiar el sentido de iniciativa, la creatividad y el comportamiento emprendedor e innovador de potenciales emprendedores y empresarios.

**Categoría “PROMOTOR”:** 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.

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

**Categoría “USUARIO”:** usuarios de una patente o modelo de utilidad cuya titularidad corresponda a un centro de investigación público o centro tecnológico con domicilio social o centro de trabajo (del que haya emanado dicha patente o modelo) en Asturias, siendo pequeñas o medianas empresas, cualquiera que sea su forma jurídica, con domicilio social o centro de trabajo activo en Asturias, y conforme a las bases del concurso.

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 para cada una de las categoría (“PROMOTOR” o “USUARIO”)

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

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





PREMIOS CEEI 2013

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

### Sistema regulable de caña simple para gaitas y similares. Patente.

#### Descripción de la invención

El sistema de regulación presentado tiene por objeto el cubrir una necesidad en la regulación de los mecanismos de lengüeta simple, denominados comúnmente por payones o pallones destinados tanto a las gaitas habituales: asturiana, gallega, cántabra, sanabresa, etc., donde es utilizado en los tubos de acompañamiento (roncones o bordones) así como a otros instrumentos tradicionales en los que dicho sistema se utiliza como mecanismo excitador.

#### Producto o servicio

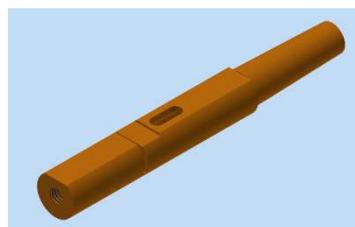
Sistema regulable en altura y longitud de la lengüeta del payón. Con el sistema objeto de la patente se busca la regulación de la caña de manera controlada y sencilla con el fin de conseguir tanto el adecuado acoplamiento entre las presiones de los distintos tubos melódicos del instrumento musical al que se destina, así como de la afinación

del tono de la propia caña y, consecuentemente, del tubo melódico al que esté unida.

#### Aspectos innovadores y ventajas

Esto ofrece una ventaja exclusiva del modelo presentado. La regulación se realiza con un mecanismo de tornillo prisionero totalmente controlable para conseguir la altura de lengüeta deseada. Con ello se controla directamente la presión de trabajo del tubo y, consecuentemente, el ajuste con el resto de presiones del instrumento. El diseño del sistema de control de altura permite utilizar láminas planas de cualquier material. Esto favorece el manejo y cambio de la lámina sin necesidad de que el usuario flexione manualmente el material para que tenga la curvatura adecuada.

Pelayo Fernández Fernández  
Tfn. 616 047 161  
[lagaita@gmail.com](mailto:lagaita@gmail.com)





Premios CEEI  
2013

PREMIOS CEEI 2013

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

### Mecanismo de elevación de plataforma superior en vagones ferroviarios. Patente.

#### Descripción de la invención

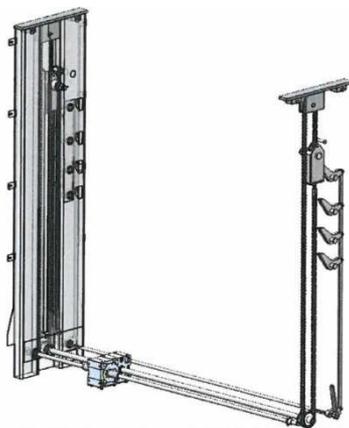
Se trata de un sistema, de accionado manual o mecánico, que acoplado en cada par de montantes con que cuenta el vagón destinado al transporte de vehículos, permite posicionar el piso superior del mismo en múltiples alturas distintas para ajustarlo a las necesidades de transporte de cada ocasión, y que además, en los montantes de los extremos, permite abatir en ángulo la rampa de carga y descarga de los vehículos.

#### Producto o servicio

Transporte ferroviario de vehículos automóviles.

#### Aspectos innovadores y ventajas

Mejora notable de la simplicidad y maniobrabilidad de los sistemas ya conocidos, aportando mayor seguridad y rapidez de maniobra a la vez que su instalación suponga un mínimo coste de instalación.



Talleres Alegría S.A.  
Tfn. 985 26 32 95  
[www.talegria.com](http://www.talegria.com)  
[talegria@talegria.com](mailto:talegria@talegria.com)

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

### Calienta biberones portátil. Modelo de utilidad.

#### Descripción de la invención

El calienta biberones consta de un receptáculo funcional ligero donde depositar el biberón o potito, el cual genera calor gracias a una resistencia interna. Cuenta para ello con una pequeña batería que le suministra la energía necesaria. Dicho dispositivo ofrece una gran disponibilidad, permitiendo tener alimento para bebés a una temperatura idónea en cualquier lugar (parques, zonas de juegos, paseos, playa, montaña...).

#### Producto o servicio

Se pretende con este sistema dotar a los padres y cuidadores infantiles de un accesorio que posibilite calentar alimento (biberones, potitos...) en el ámbito del paseo, cuidado y transporte infantil, haciendo posible esta tarea en parques, zonas de recreo y lugares de descanso.

#### Aspectos innovadores y ventajas

Concepto obvio, sencillo y de uso natural, sin necesidad de instrucciones. Además de alta disponibilidad, reutilizable, económico, polivalente y versátil (leche, potitos, frascos...). Es desmontable y lavable, muy ligero, ecológico, sin residuos y reciclable. Es seguro (opera en MBTS) y dispone de batería recargable, pudiendo utilizarse en otros dispositivos del carrito (luces, música, juegos).

La invención tiene gran facilidad para su industrialización, es de mecanización sencilla, estandarizada y disponible. Permite múltiples configuraciones posibles. Escalable- Tecnología LiPo en continuo avance y estado de la técnica ampliamente testado.



Fernando Llano Martínez  
Tfn. 696 37 09 97  
[www.utension.com](http://www.utension.com)  
[fernando@utension.com](mailto:fernando@utension.com)

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

### Dispositivo generador de energía eléctrica a partir del aprovechamiento de las olas. Patente.

#### Descripción de la invención

Dispositivo generador de energía eléctrica a partir del aprovechamiento de la energía de las olas. El dispositivo de conversión, básicamente, es un contrapeso en el interior de un flotador que contrarresta el empuje del flotador. Las oscilaciones del flotador se traducen en oscilaciones de ese contrapeso, convirtiendo el oleaje del mar, en la oscilación del peso en el interior del flotador. Esa oscilación es la que se aprovecha para generar energía. La potencia instalada en el dispositivo podría ser 1,5 Mw, aproximadamente, y producir unos 3750 Mwh al año. El dispositivo ocupa aproximadamente 30 m2 de superficie marina y, aproximadamente, en 10000 m2 de mar se podrían colocar 30 Mw (20 dispositivos)

#### Producto o servicio

Los productos o servicios a ofrecer derivados de esta patente son:

- Absorbedores puntuales:

Dispositivo de aprovechamiento de energía.

- Venta de energía eléctrica:

El proceso consiste en vender en el mercado eléctrico la energía eléctrica en los dispositivos propios que se instalen..

#### Aspectos innovadores y ventajas

Forma de conversión energética diferente de otros sistemas. Densidad energética muy grande (~50 kw/m2). Puede ajustarse a la demanda y proporcionar independencia energética. Alta eficiencia de conversión. No hay partes de conversión en contacto con medio marino. Bajo mantenimiento y alta duración. Potencia instalada muy superior a otros dispositivos de similares dimensiones ( ratio ~10)



Baja inversión comparada con otros dispositivos marinos. Todo ello se traduce en un sistema que podría ser capaz de proporcionar independencia energética con bajos costes de generación (similares a fuentes de energía convencional) al poder funcionar más de 8000 h al año.

HFT Ingeniería e innovación S.L. Diego Garrido, Rubén Ferrero y Carlos Santos  
Tfn. 687 762 012

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

[administracion@hftingenieria.com](mailto:administracion@hftingenieria.com)

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

### APE-13. Innovador sistema de contención de vehículos para puentes. Patente.

#### Descripción de la invención

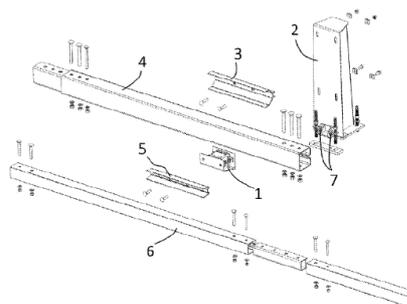
Un sistema de contención de vehículos, es un dispositivo de retención, amortiguación y redireccionamiento que protege a los vehículos frente al tipo de accidente mayoritario en la carretera que es el de la salida de la vía. Dentro de los sistemas de contención de vehículos, existe una familia particular para el caso de puentes y viaductos (pretil). Esta invención superó los complejos ensayos de homologación (marcado CE) necesarios para ser instalado en cualquier parte del mundo. Algunos de estos ensayos son el impacto de un vehículo pesado de hasta 38 tn. para los cuales el sistema ha de ser lo suficientemente rígido, como para evitar que una salida de vía, o también un impacto de un automóvil de 900 Kg a 100 kmh, donde se verifica que el pretil es deformable y las deceleraciones sufridas por el vehículo muy bajas.

#### Producto o servicio

Sistema de contención de vehículos diseñado especialmente para su uso en puentes y viaductos para la contención de vehículos, desde automóviles, autobuses y autocares, así como camiones articulados.

#### Aspectos innovadores y ventajas

El amortiguador para vehículos ligeros puede ser usado en pretil, con y sin bordillo, debido a sus 2 mecanismos de deformación, aprovechando al 100% su capacidad de absorción de energía durante el impacto, además su resistencia a la deformación es progresiva, frente a otros. La chapa inferior del amortiguador es una seguridad añadida que evita el desprendimiento del poste, evitando el uso de cables. El dispositivo de seguridad para evitar sobrecargar los anclajes químicos que unen el poste al puente permite aplicar mayor cantidad de carga sobre ellos, frente a los diseños existentes. Permite una tolerancia mayor en el par de apriete, ya que si sobrepasamos el par de apriete no deformamos e inutilizamos el mecanismo fusible, como en otros. Usa un perfil superior o baranda de sección grande sin chapas soldadas intermedias como otros diseños, y con menos tornillería de unión, 6, frente a 24. Parte trasera lisa del poste



que permite su deformación y por tanto transmite menos carga de punzonamiento a la losa del puente para garantizar que esta no rompa.

Auxiliar de Perfiles  
Perforados Metálicos S.A.  
Tfn. 985 66 92 22  
[www.apersa.biz](http://www.apersa.biz)  
[david@apersa.biz](mailto:david@apersa.biz)

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



SabadellHerrero



CHIWAKE  
comunicación

GARRIGUES  
ABOGADOS Y ASESORES TRIBUTARIOS

PRODINTEC  
FABRICA DE FUTURO