

# Catálogo de la Oferta Tecnológica de las Empresas del PCUV



*“Donde las empresas se nutren de ideas”*

Proyecto financiado por:

## PRESENTACIÓN

---

La capacidad para generar conocimiento es fundamental a la hora de afrontar los retos de una sociedad cambiante. Para dar respuesta a las nuevas necesidades del mercado, es necesario consolidar un modelo empresarial que apueste por la innovación, invierta en talento y asuma los riesgos que supone toda acción de emprendimiento.

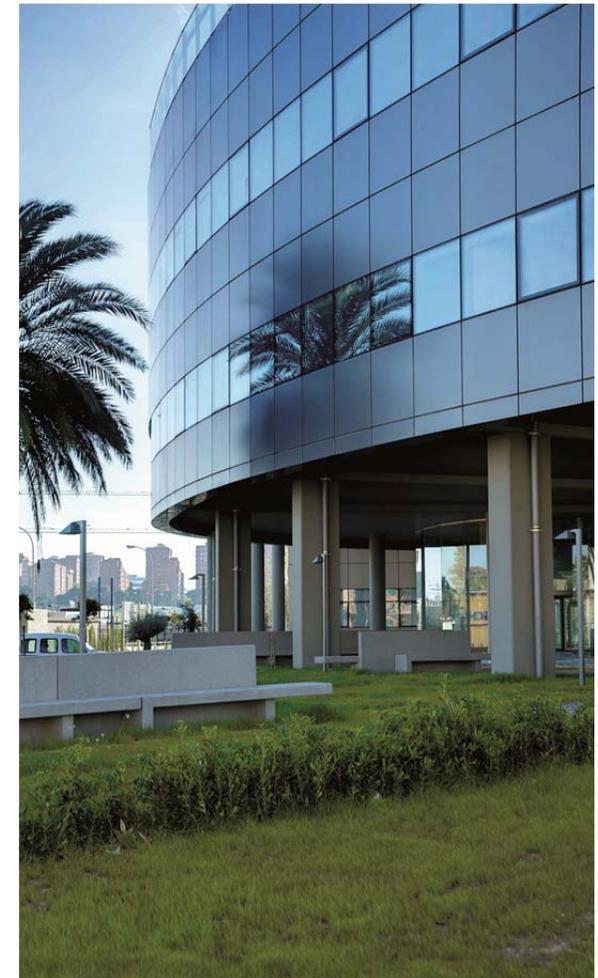
De la existencia de este caldo de cultivo puede dar fe el Parc Científic de la Universitat de València (PCUV), ya que en apenas dos años y medio ha conseguido albergar a más de setenta firmas de base tecnológica. Son empresas spin-off, start-up y compañías ya consolidadas, que cuentan con plantillas altamente cualificadas y que tratan, mediante su oferta de productos y servicios avanzados, abrirse un hueco en el mercado internacional o afianzar su posición como empresas líderes en su campo. Ellas son la razón de ser del Parc Científic, y dar a conocer su actividad es fundamental si se piensa en aportar dinamismo a la capacidad innovadora del tejido empresarial.

El Catálogo de la Oferta Tecnológica de las Empresas del PCUV recoge las capacidades, productos y servicios que las empresas del parque ponen a disposición del sistema productivo. Contiene datos sobre la identidad de cada empresa, sus especificaciones técnicas, los aspectos innovadores de sus productos, sus aplicaciones, las ventajas competitivas de la compañía y los sectores de interés comercial. Su presentación en formato digital permitirá mantener actualizados los contenidos, ofreciendo al mercado información siempre en vigor y facilitando la comunicación entre las empresas del PCUV y el sector productivo.

La diversidad de ámbitos empresariales que abarca el Parc Científic –desde la Biotecnología, las TIC y las Energías, hasta la Nanotecnología, los Materiales o la Sociología, entre otras– hace de este catálogo un documento de interés para un amplio abanico de sectores económicos. Llegar hasta ellos y mostrarles su potencial ha sido la principal motivación del PCUV al elaborar esta herramienta de difusión y de apoyo a la promoción empresarial.

Juan Antonio Raga

Director del PCUV



## ÁREAS

TIC

BIOTECNOLOGÍA

MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍAS

SERVICIOS AVANZADOS

LINGÜÍSTICA, PSICOLOGÍA Y SOCIOLOGÍA

MATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA







**PERSONA DE CONTACTO:** **WEB:** andwer.com  
 Carlos Cabezas **EMAIL:** info@andwer.com  
**CARGO:** **TELÉFONO:** (+34) 647 762 477  
 Gerente **FAX:**

## RESUMEN

**ANDWER** desarrolla soluciones para terminales móviles, *tablets* y *smartphones*. Trabaja para todas aquellas marcas que necesitan tener un medio más directo de comunicación con sus targets, ya sea para vender sus productos o simplemente para transmitir sus valores.

También trabaja para aquellas compañías que necesitan la tecnología móvil para mejorar sus procesos internos. Andwer quiere dirigir esta revolución móvil, estar a la vanguardia en el desarrollo de aplicaciones móviles y colaborar con las empresas para aportarles valor con estas nuevas tecnologías.

Facilitador del éxito, aporta ideas realmente útiles que cubren las necesidades de sus clientes.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Tecnológicas. Diseño de soluciones para las dos plataformas punteras. Programación de aplicaciones móviles para Android y para IOS (iPhone/iPad), lo que supone una cobertura del 70% del mercado de los *smartphones* y casi la totalidad del mercado de los *tablets*.
- ✓ Organizativas. Desarrollo de los proyectos en 360º, desde el diseño de la solución funcional, diseño gráfico, desarrollo de la programación, publicación en Appstore y/o Market, promoción publicitaria y análisis de los resultados. Todo esto a la medida de las necesidades del cliente.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

Las soluciones implementadas sobre terminales móviles inteligentes, aportan una nueva dimensión de prestaciones y funcionalidades:

- ✓ La geolocalización, al alcance de todos, aporta posibilidades en materia de seguridad e información online muy potentes y a un precio asequible.
- ✓ Los diferentes sensores permiten que el terminal se convierta en un auténtico monitor de información referente a posición giroscópica, dirección magnética, sensores de proximidad, sensores de movimiento, etc.
- ✓ La portabilidad, un terminal que cabe en la palma de la mano, y es tan funcional como un ordenador portátil.

Y mucho más, al estar asociado a las dos empresas que más progresan en tecnología e innovación, (Apple, y Google), hace que Andwer esté en la punta de lanza.

## VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Adaptabilidad. La flexibilidad en el enfoque de los proyectos permite desarrollar soluciones ajustadas a las necesidades de cada cliente.
- ✓ Bajo coste. Los terminales han rebajado mucho su coste, y su penetración en el mercado crece exponencialmente. Además la tendencia de los usuarios de teléfonos móviles es a migrar a terminales inteligentes. No requiere realizar una inversión en hardware específico.
- ✓ Llave en mano. El producto que se ofrece va acompañado de la infraestructura necesaria y servicios de promoción del producto y de análisis de resultados.
- ✓ Siguen ahí. No solo se desarrollan los proyectos, sino que se les da continuidad. Es una tecnología en constante evolución y hay que evolucionar a su mismo ritmo.
- ✓ Productos propios. Para mejorar el servicio a sus clientes dispone de productos propios de análisis y evolución de penetración en el mercado potencial. Sus herramientas permiten, segmentar el mercado, y aplicar marketing en él. Todo esto online y en la palma de la mano.
- ✓ Disfrutan con su trabajo. Su equipo humano trabaja y disfruta al mismo tiempo. Les encanta la tecnología y sus aplicaciones en la vida real. Así que están en el lugar adecuado, para desarrollar productos y servicios útiles para la sociedad, y pasarlo bien en el proceso, esta es su mejor ventaja competitiva.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ El campo de aplicación de esta tecnología es amplísimo, y creciendo, así que se nombrarán los más destacados, en el apartado de sectores.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Salud, como herramientas de ayuda y apoyo, así como la toma de información directamente por el usuario.
- ✓ Industria, como herramientas de productividad y de reducción de costes y tiempos de gestión.
- ✓ Servicios de publicidad y marketing
- ✓ Público en general, para que utilicen las aplicaciones gratuitas.



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [www.contentsoftware.es](http://www.contentsoftware.es)  
Jacobo Vila Llobet EMAIL: [marketing@contentsoftware.es](mailto:marketing@contentsoftware.es)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 697 143 192  
Administrador FAX:

## RESUMEN

CONTENT SOFTWARE, consultoría y desarrollo de soluciones de gestión de contenidos empresariales (ECM).

Experiencia en más de 500 proyectos de software de gestión de contenidos.

Especialización tecnología web y gestión documental, implantación del software de gestión documental abox document.

Dispone de una red nacional e internacional de partners.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El software de gestión de documentos abox document está diseñado y desarrollado íntegramente en tecnología web, cumple estándares HTML y CSS, el entorno de trabajo de la solución es Microsoft y el lenguaje ASP .NET.

Está optimizado para los navegadores Internet Explorer versiones 7 o superior, y para Mozilla Firefox 5 o superior.

La base de datos requerida por el software abox document es SQL Server, en cualquiera de sus versiones más recientes.

La aplicación abox trabaja con servidores y clientes en entorno Windows. El servidor web requerido deberá contar con Windows 2008 / 2012 Server con Internet Information Server, así como .NET Framework.

En su diseño se han empleado los siguientes estándares:

- ✓ XHTML, CSS2, XML (genéricas web)
- ✓ SOAP, REST (webservices)
- ✓ CMIS – Oasis (específico de DMS)
- ✓ Microsoft Office (integración)
  
- ✓ Normas archivística (Moreq2, ICA, DoD-5015.2)
- ✓ Actividad de normalización (ISO TC46/SC11)
- ✓ Normas ISO y nacionales de gestión documental
- ✓ PDF/A = ISO 19005 (larga duración)
  
- ✓ Normativa firma electrónica reconocida
- ✓ Normativa Agencia Tributaria

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

Potencial Innovador: La innovación en este proyecto viene por diferentes vías:

- ✓ uso de técnicas de semántica para la gestión de los contenidos
- ✓ uso de sistemas de reconocimiento inteligente de caracteres e imágenes
- ✓ buscadores inteligentes de contenidos
- ✓ plataformas móviles

## VENTAJAS COMPETITIVAS

**Tecnología:** 100% web, integrable fácilmente con sistemas del usuario, desarrollo tutorizado por ITI

**Patentes:** El software no es patentable en España; inscrito en el Registro de la Propiedad Intelectual

**Diferenciación:** La diferenciación fundamental de nuestro producto reside en tres puntos:

- ✓ Es un producto 100% en tecnología web, aunque dispone de utilidades de integración con los sistemas del PC del cliente
- ✓ Es un producto terminado, aunque configurable por el distribuidor en primera instancia y por el cliente, en última. El resto de herramientas de gestión documental o no disponen de la capacidad de parametrización de nuestro producto o se trata de plataformas sobre las que hay que desarrollar para disponer de la funcionalidad deseada.
- ✓ Es un producto que empezando con la gestión documental puede servir para la gestión del resto de contenidos no estructurados de una organización.

**Alianzas:** Content Software ha creado una red de distribuidores nacionales e internacionales de abox document.

Además, Content Software tiene como socios técnico-estratégico al ITI- Instituto Tecnológico de Informática.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Gestión documental de los sistemas de gestión: calidad, medioambiente, etc.
- ✓ Gestión digitalizada de expedientes ( comerciales, compras, ...)
- ✓ Colaboración sobre documentos técnicos y de I+D
- ✓ Flujo de aprobación de facturas recibidas

- ✓ Registro digitalizado de entrada y salida de documentos
- ✓ Extranet de intercambio de documentos con clientes o proveedores
- ✓ Facturación electrónica
- ✓ Digitalización Certificada homologada por AEAT

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

Gestión documental aplicada a un entorno empresarial, dirigido a cualquier empresa de pequeño o mediano tamaño que requiera herramientas que permitan simplificar los procesos relacionados con la gestión de sus documentos.





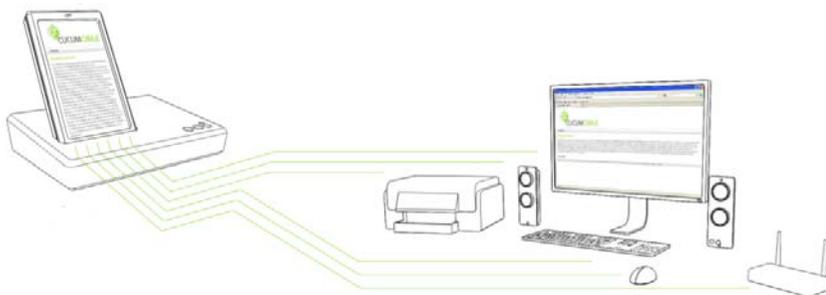
**PERSONA DE CONTACTO:** José Rafael Mañez  
**CARGO:** CEO  
**WEB:** cucumobile.com  
**EMAIL:** cucum@cucumobile.com  
**TELÉFONO:** (+34) 696 509 401  
**FAX:**

## RESUMEN

**CUCUMOBILE** es una empresa valenciana fundada en el inicio de 2011. Se dedica al diseño y desarrollo de terminales móviles inteligentes para comunicaciones inalámbricas y servicios telemáticos basados en software.

Formada por un equipo multidisciplinar de gran talento, apasionado por el software y la electrónica, es pionera en producir un nuevo concepto de movilidad tecnológica.

Desarrolla un producto que aúna el teléfono móvil y el ordenador personal en un solo dispositivo, gracias a la innovación en un nuevo sistema gráfico exclusivo de Cucumobile, a su electrónica abierta a la cooperación y estandarización, y al desarrollo de software bajo el paradigma *open source*.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ El producto consta de un terminal móvil inteligente y de una base de comunicaciones para conectar todo tipo de periférico al terminal.
- ✓ El dispositivo es compatible con el uso de todas sus aplicaciones preferidas y funciona con cualquier periférico del mercado.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Utiliza el *smartphone* como un ordenador personal real.
- ✓ La interfaz gráfica es independiente del terminal de representación.
- ✓ Fomento del teletrabajo.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ No existe un modelo de dispositivo igual en el mercado.
- ✓ Expertos en filosofía *open source* móvil.
- ✓ Acceso exclusivo a la tecnología electrónica de microprocesadores puntera.
- ✓ Equipo humano altamente comprometido, adaptable e involucrado de manera directa en la cadena de beneficios.
- ✓ Cadena de producción cercana.
- ✓ Modelo virtual de empresa, adaptable a cambios bruscos de estrategia y 100% basado en teletrabajo.

- ✓ La empresa forma equipos de talento. Formación para desarrolladores y usuarios comunes en el uso y desarrollo de aplicaciones sobre el sistema operativo del terminal móvil inteligente y el modelo de trabajo.

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Fomento del teletrabajo y alta movilidad laboral.
- ✓ Unión de interfaces gráficas de los distintos sistemas de representación.
- ✓ Enriquecimiento de la experiencia de usuario web con la totalidad de eventos del sistema operativo del cliente, de manera segura.
- ✓ Creación de nuevos sistemas software basados en modelos incrementales abiertos y colaborativos.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Educación.
- ✓ Ingeniería.
- ✓ Medicina.
- ✓ Industrias de las comunicaciones M2M (Machine to Machine).





# eduK10

## PERSONA DE CONTACTO:

Javier Royo Bruna

## CARGO:

SOCIO FUNDADOR

WEB: En proceso

EMAIL: jroyo@eduk10.es

TELÉFONO: (+34) 676200989

FAX:

## RESUMEN

**eduK10** es un proyecto especializado en ofrecer servicios de formación personalizada y on-line en tiempo real, dirigido a estudiantes, asociaciones y empresas.

Las acciones formativas son a medida y dirigidas a uno o varios alumnos.

Se imparte apoyo escolar y universitario, preparación de exámenes oficiales, idiomas y formación a empresas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ La formación se desarrolla a través de un aula virtual en tiempo real, donde profesor y alumno/s interactuarán, se visualiza el material de apoyo y se comparte una pizarra interactiva, sin necesidad de desplazamientos y con la finalidad de que el alumno alcance los objetivos marcados.

- ✓ Solo se requiere de un ordenador, conexión a internet y auriculares con micrófono.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

La tecnología proporciona nuevas posibilidades de comunicación e interacción que permiten adquirir nuevos conocimientos a un ritmo adaptado a nuestras necesidades, disponiendo de un profesor en tiempo real con el que interactuar, sin diferencias con una clase presencial tradicional.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

**eduK10** evoluciona la formación ofrecida por las academias de apoyo y los servicios de clases particulares, manteniendo la presencia del profesor y con la ventaja de poder recibir las clases desde donde se quiera: en el domicilio, lugar de vacaciones, colegio mayor, oficina etc.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Acerca la formación a zonas rurales, donde no cuentan con profesorado especializado en la materia deseada.
- ✓ Ayuda a formarse a colectivos con falta de movilidad, enfermedades o discapacidades, que tengan dificultades de desplazamiento.



- ✓ El ritmo de vida de las personas se ha incrementado, con esta modalidad de formación se dispondrá de más tiempo, lo que beneficia la conciliación de la vida familiar, escolar y profesional.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

Particulares, estudiantes, asociaciones y empresas que deseen recibir una formación personalizada, sin necesidad de desplazarse y de forma presencial.





**PERSONA DE CONTACTO:**

Ignacio Sánchez Reig

**CARGO:**

Gerente

**WEB:** esam-tec.com

**EMAIL:** esam@esam.uv.es

**TELÉFONO:** (+34) 96 354 49 94

**FAX:**

**RESUMEN**

**ESAM** es una *spin-off* de la Universitat de València, constituida en el año 2007, cuya actividad principal es el desarrollo, mantenimiento y consultoría de sistemas integrales informáticos y de información.

La empresa es especialista en:

- ✓ Análisis de sistemas informáticos y reingeniería de sistemas. Auditoría y consultoría en procesos de diseño e implantación de sistemas de información.
- ✓ Sistemas de gestión de información mediante bases de datos relacionales: Oracle y MySQL.
- ✓ Sistemas de gestión de información documental.
- ✓ Gestión completa del ciclo de vida de aplicaciones (desarrollo, puesta en marcha y mantenimiento) sobre entornos web bajo el estándar J2EE.
- ✓ Integración de aplicaciones con sistemas heredados mediante sistemas SOA.
- ✓ Arquitectura de sistemas informáticos distribuidos.
- ✓ Sistemas de Información Geográfica (SIG).

- ✓ Sistemas de difusión de información: servicios de voz, servicios SMS y MMS.

Entre sus productos comerciales se encuentra: E-NQUEST (*e-nquest.com*). Se trata de un sistema web para la gestión integral de encuestas y cuestionarios, diseñada con el objetivo de facilitar a cualquier usuario, con conocimientos tecnológicos básicos, para el diseño, publicación y seguimiento online de encuestas.



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

E-nquest se compone de dos partes claramente diferenciadas, aunque estrechamente relacionadas entre sí:

- ✓ E-nquest Designer. Gestor de encuestas, publicaciones y comunidades de usuarios. Es la herramienta mediante la cual el usuario podrá diseñar, configurar, monitorizar y administrar sus encuestas así como las comunidades de usuarios finales a los que irán dirigidas.

- ✓ E-nquest Viewer. Portal web a través del cual los usuarios finales o encuestados podrán cumplimentar las encuestas publicadas desde E-nquest Designer.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

### ASPECTOS INNOVADORES

E-nquest es una herramienta web diseñada con el objetivo de facilitar, a cualquier usuario con conocimientos mínimos de informática, la gestión de encuestas online, cubriendo el ciclo de vida completo de una encuesta, desde el propio diseño hasta su publicación final y seguimiento online.

E-nquest ha sido diseñada bajo 3 pilares básicos:

- ✓ Eficiencia y optimización de recursos. La disposición de repositorios para el almacén de trabajo y la reutilización del catálogo de cada usuario sobre cualquier composición, nueva o existente, ofrece un alto nivel de eficiencia y optimización de recursos a la organización.
- ✓ Facilidad de uso. Gracias a la utilización de la última tecnología, E-nquest es capaz de ofrecer al usuario una interfaz web de gran potencia y claridad de uso, sin que el usuario tenga la necesidad de instalar ningún software adicional y sólo disponiendo de una conexión a internet.
- ✓ Flexibilidad. Adaptarse a cualquier necesidad del usuario para aportar toda su potencia de la forma más cómoda y sencilla posible, bien sea para el caso de encuestas pequeñas, medias o grandes, para comunidades de usuarios finales de cualquier tamaño así como para cualquier tipo de publicación que el usuario pueda necesitar.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

E-nquest presenta unas ventajas muy marcadas respecto de otros productos existentes en el mercado:

- ✓ No es necesario instalar ningún software, únicamente con una conexión a Internet se puede empezar a trabajar.
- ✓ Desarrollado con la última tecnología, a partir de software libre.
- ✓ Adaptación específica del producto a las necesidades del cliente, si así se requiere.
- ✓ Facilidad de uso: tecnología web + *drag&drop*. Totalmente intuitivo y sencillo de gestionar.
- ✓ Modular y escalable, de forma que evolucionará con las necesidades y tecnologías.
- ✓ Independiente de la plataforma. Funciona sobre cualquier dispositivo fijo o móvil, con o sin conexión (online, offline).
- ✓ Desarrollo de reglas complejas en cualquier estado del proyecto.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Calidad.
- ✓ Análisis y prospección de mercados.
- ✓ Docencia.
- ✓ Recursos humanos.



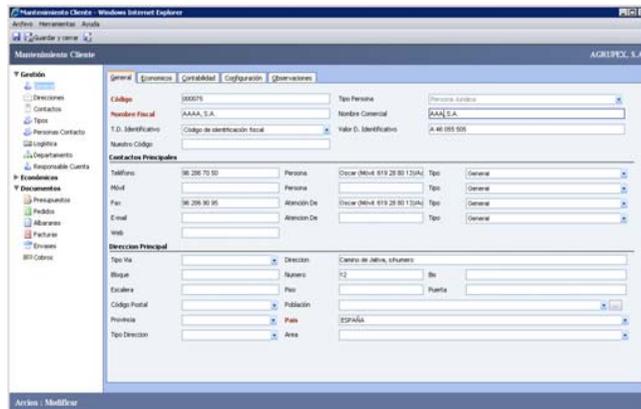
**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [evolutivesoftware.com](http://evolutivesoftware.com)  
 César Escrihuela EMAIL: [info@evolutivesoftware.com](mailto:info@evolutivesoftware.com)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 321 22 10  
 Gerente FAX:

## RESUMEN

**EVOLUTIVE SOFTWARE** desarrolla software empresarial orientado a entorno web y dispositivos móviles Windows Phone siguiendo estándares de última generación y utilizando tecnología Microsoft.

Actualmente ofrece productos de gestión administrativa, gestión documental, gestión industrial, gestión de distribución de contenidos publicitarios multimedia y buscadores sectoriales especializados.

Además ofrece desarrollo de aplicaciones a medida.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ✓ Productos y servicios:

- ✦ **Gestion@ ERP.** Para la gestión financiera, contable y administrativa con módulos de almacén, producción industrial, CRM, compras y ventas, gestión de proyectos de investigación y TPV. Incluye módulo de comunicaciones automatizado y configurable para envío de comunicaciones (SMS, emails) entre distintos participantes según definición de eventos.
- ✦ **ECM.** Plataforma de gestión y distribución de contenidos y comunicación multimedia para usuarios según perfiles.
- ✦ **PPTR.** Plataforma de promoción de productos y servicios mediante la asociación de incentivos al consumo o consecución de objetivos; herramientas de comunicación con los usuarios (*mailing* y SMS personalizado, encuestas) según sus perfiles declarados y sus hábitos registrados. Además ofrece enlace automático a redes sociales.
- ✦ Proyectos de comercio electrónico como tiendas online.
- ✦ Desarrollo de aplicaciones web a medida utilizando tecnología Microsoft.
- ✦ Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles Windows Phone.
- ✦ Buscadores sectoriales para optimizar y obtener rendimiento del conocimiento adquirido en sus sistemas documentales mediante la adición de información semántica a los mismos.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ La tecnología web de Gestion@ ERP permite el acceso, desde cualquier lugar con un navegador, a toda la gestión de una empresa de modo seguro mediante la definición de roles y accesos restringidos a información y acciones, tanto a personal interno de la empresa (directivos, empleados) como a agentes externos (comerciales, proveedores y clientes) si se requiere y, disponiendo de la información permanentemente actualizada.
- ✓ El producto PPTR unifica mecánicas promocionales tanto para usuarios finales como para puntos de venta minoristas mediante acumulación, administración y canjeo de puntos. Con ello se consigue fidelizar al consumidor y lograr interactividad entre canales de tiendas, vendedores y marcas.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Permite su instalación en modo local, web dedicada o *cloud service*.
- ✓ Servicios de consultoría para mejorar la adaptación del software a las necesidades del cliente.
- ✓ Todos los productos son personalizables, incluyendo la posibilidad de desarrollos posteriores a medida para ajustarlos a la naturaleza del área de negocio del cliente y su *know-how*.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Mejora la gestión integral de una empresa mediante el uso de los distintos bloques que ofrece Gestiona ERP (ventas, compras, producción, financiero, etc).

- ✓ Incentivar las ventas y fidelización a productos de una marca a través del software PPTR mediante promociones.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Producto ERP: cualquier sector empresarial, especialmente el industrial, de distribución o de servicios.
- ✓ Producto ECM y PPTR: sector de publicidad, centros comerciales, cadenas de supermercados de alimentación.
- ✓ Todos los sectores: desarrollo de aplicaciones a medida.

**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: fundacionadapta.org  
Javier Sevilla EMAIL: info@fundacionadapta.org  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 390 32 78  
Secretario FAX: (+34) 96 390 32 78

## RESUMEN

La **FUNDACIÓN ADAPTA** es una organización sin ánimo de lucro privada y de ámbito estatal que tiene afectado de modo duradero su patrimonio a la realización de los siguientes fines:

- ✓ Mejorar la calidad de vida de las personas con autismo y/o discapacidad intelectual, mediante nuevas tecnologías para la educación, comunicación y autodeterminación.
- ✓ Promover la investigación científica sobre las nuevas tecnologías en el autismo y/o discapacidad intelectual.
- ✓ Cooperar con los países que lo necesiten, en relación con los fines anteriores.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Estudios, desarrollo y soporte de plataformas tecnológicas para mejorar la calidad de vida de personas con discapacidad.
  - ✦ miradasdeapoyo.org: aplicación web colaborativa para dar soporte a los grupos de apoyo de personas con discapacidad (red social).
  - ✦ proyectoazahar.org: comunicarse, aprender y entretenerse con dispositivos móviles.
  - ✦ Una imagen mejor que mil palabras: facilitar la integración laboral.
  - ✦ Pictogram room: videojuegos con tecnologías de realidad aumentada.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Incorporación de las nuevas tecnologías al entorno diario de las personas con autismo y/o discapacidad intelectual, así como a la intervención en el sector de los profesionales que atienden a estas personas.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ El uso de las nuevas tecnologías en el colectivo de las personas con discapacidad en general está muy poco extendido, y especialmente en el caso de autismo y/o discapacidad intelectual, su presencia es casi inexistente.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Entorno diario. Aspectos como comunicación, integración laboral, comprensión del tiempo, comprensión del entorno, ocio, etc., pueden ser complejos para estas personas, gracias a las nuevas tecnologías muchos de estos inconvenientes pueden ser superados.
- ✓ Centros de día y residencias. En el sector profesional, además de tener muchas de las necesidades del entorno diario, hay otras necesidades que pueden ser cubiertas con el uso de la tecnología, como pueden ser diferentes aspectos de su formación y atención, así como su propia gestión y mantenimiento.
- ✓ Centros educativos. En la actualidad se comienza a caminar hacia el concepto de inclusión en los centros educativos. Gracias a estas herramientas los centros pueden funcionar adaptándose a las nuevas necesidades que este concepto requiere.
- ✓ Centros sanitarios. La sanidad y sus profesionales necesitan herramientas para mejorar el tratamiento de las personas con autismo y/o discapacidad intelectual.
- ✓ Preparadores laborales. Estos profesionales necesitan herramientas adecuadas para mejorar su trabajo y conseguir una integración laboral adecuada.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Educación.
- ✓ Sanidad.
- ✓ Trabajo.



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: g2k.es  
Carlos Giner EMAIL: info@g2k.es  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 363 43 17  
Director de Proyectos FAX: (+34) 96 390 27 17

## RESUMEN

**I + D SOLUTIONS** es una empresa dedicada al desarrollo de soluciones integradas de gestión empresarial. Ofrece una amplia gama de aplicaciones para la optimización de los procesos empresariales: gestión financiera, análisis, recursos humanos, proyectos, gestión de relaciones con clientes, fabricación, *retail* y comercio electrónico. Estas soluciones ofrecen la visión de negocio necesaria para ayudar a las empresas a tomar las mejores decisiones.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ G2K ERP es un sistema integral de gestión empresarial que incorpora en una solución de software un gran número de funcionalidades, respondiendo a las distintas necesidades dentro de la actividad empresarial. Es uno de los principales ERP creados en España.
- ✓ Un equipo de expertos adapta el software a las necesidades de cada empresa, evitando los elevados costes de desarrollar un producto en su totalidad, consiguiendo una solución personalizada y estable a un precio razonable.

- ✓ G2K es un software de aprendizaje rápido y manejo sencillo, excelente para la optimización de recursos. Su robustez y tecnología lo convierten en una plataforma fiable para crecer.
- ✓ Servicios y herramientas integrables con el sistema:
  - ✦ G2K CMI. Cuadro de Mandos Integral.
  - ✦ G2K CRM. Gestión de Relaciones con Clientes.
  - ✦ G2K BI (Inteligencia de Negocio). Informes, estadística, análisis de datos - Cubos de OLAP.
  - ✦ Sistemas en la nube (*cloud*).
  - ✦ G2K Sync. Herramienta que publica servicios de sincronización de datos entre plataformas distantes.
  - ✦ G2K Mobile. Solución de autoventa y preventa en el sector de la distribución.
  - ✦ G2K TPV. Terminal punto venta.
  - ✦ Asistencia telefónica y telemática.
  - ✦ Servicios de Internet (*hosting*, dominios, diseño web). Diseño gráfico (imagen corporativa, catálogos, páginas web).

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Aplicaciones ofrecidas mediante plataformas SaaS.

- ✓ Aplicación de tecnologías como REST/WOA (Web Oriented Architecture).
- ✓ Creación y uso de interfaces para simplificar el acceso a las webs API de grandes proveedores (Google, Facebook, Amazon), utilizadas con frecuencia en nuestros desarrollos.
- ✓ Optimización del tratamiento de grandes volúmenes de datos con estrategias de caché propietarias.

#### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Productos, servicios y tecnologías que cubren la automatización de casi todos los procesos dentro de la organización empresarial, disminuyendo los problemas ocasionados en la interacción entre los diferentes proveedores tecnológicos.
- ✓ Esta herramienta posibilita la presencia de la empresa en la nube pudiendo acceder desde cualquier localización, sistema operativo, incluso desde múltiples dispositivos móviles.
- ✓ Metodologías ágiles en el desarrollo de proyectos.
- ✓ Uso de estándares bien conocidos y procedimientos ya establecidos.
- ✓ Desarrollo para todos los entornos y sistemas operativos.
- ✓ Adaptación de los sistemas a las necesidades reales en base al incremento de la productividad y competitividad.
- ✓ Gestión de todas las necesidades tecnológicas que pueda precisar la empresa.

- ✓ Equipo multidisciplinario compuesto por profesionales con 15 años de experiencia en el sector.

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Departamentos de administración y contabilidad de cualquier empresa (G2K ERP).
- ✓ Departamentos comerciales y gerencia (G2KCRM, G2KCMi y G2K BI).
- ✓ Puntos de ventas (G2K TPV).
- ✓ Empresas deslocalizadas (G2K ERP y G2K Sync). Solución en la nube.
- ✓ Empresas de informática o tecnologías que utilizan nuestros productos como base para realizar sus propios desarrollos.
- ✓ Desarrollos de aplicaciones web del futuro en los que se pretenda aplicar (AJAX, REST, WOA, AWS, Google API, etc).

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Todos los sectores.





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: imtrag.net  
Ángela Coronado EMAIL: info@imtrag.net  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 113 44 15  
Gerente FAX: (+34) 96 113 44 16

## RESUMEN

**IMTRAG** es una empresa de servicios de ingeniería, especializada en el desarrollo de aplicaciones informáticas a medida, implementaciones completas de sistemas de virtualización, telefonía IP, desarrollos específicos de hardware-software de control, desarrollo e implementación de servidores centralizados de datos empresariales, sistemas inteligentes de optimización energética mediante el uso de tecnologías recurrentes, y desarrollo de sistemas de autorización inteligente de movimientos de personal en edificios y dependencias.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Telefonía IP: permite independizarse de los grandes proveedores de telefonía reduciendo drásticamente los costes de ampliaciones y modificaciones de equipamiento, al tiempo que permite un ahorro importante en la factura mensual de telefonía.
- ✓ Sistemas de virtualización - Servidores centralizados: permiten una total flexibilidad en el trabajo deslocalizado, tanto para empleados como para los clientes a los que se permita el acceso a ciertas aplicaciones.

Permiten aquilatar los costes/puesto de trabajo, a la vez que permiten la reutilización de equipos existentes.

- ✓ Desarrollo de aplicaciones.
- ✓ Desarrollo de aplicaciones a medida, incluyendo desarrollos específicos de hardware.
- ✓ Optimización energética y control: los sistemas de centralización de información y telemando aplicados a clientes multicentro son una herramienta muy potente de reducción y optimización de costos y servicios que normalmente están repetidos en este tipo de empresas.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Desarrollo de productos específicos sobre la base de instrumentos de mercado cada vez más utilizados como son las comunicaciones IP, protocolos web, etc.

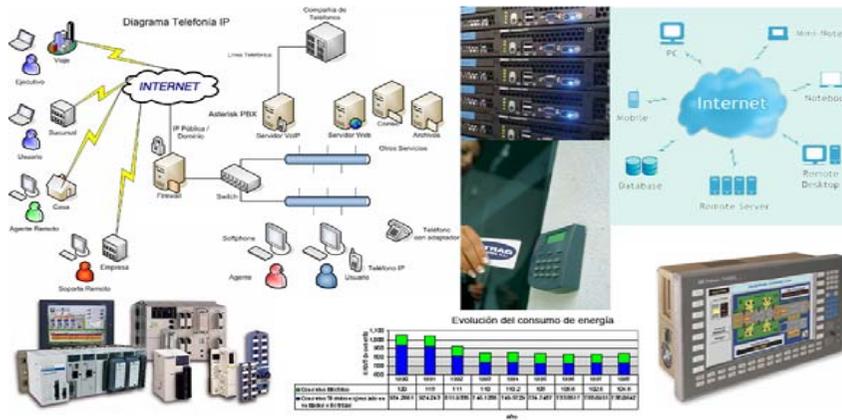
### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Todos los trabajos de la empresa se apoyan en desarrollos propios, es decir, sin dependencia tecnológica de terceros lo cual permite aquilatar los costes en función de las necesidades del cliente.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Todas las áreas de actividad.

- ✓ Instalaciones dirigidas al sector de la Pequeña y Mediana Empresa incluyendo todo el espectro de profesionales a los que puede interesar tanto la introducción de centralitas IP residentes en un ordenador como los sistemas de virtualización de datos, algo casi equivalente a la tan nombrada cloud-computing pero manteniendo la información dentro de la empresa.





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: listenic.com  
 Guillermo Tatay EMAIL: info@listenic.com  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 650 167 640  
 Gerente FAX:

## RESUMEN

### LISTENIC ONLINE INSIGHTS

Escucha: recolecta y analiza datos de internet para que las empresas conozcan como son percibidos sus productos y servicios y puedan actuar en consecuencia.

Actúa: ayuda a las empresas a definir y llevar a cabo su estrategia online.



Figure 1 - Ejemplo mapa de calor menciones – Concepto Valencia C.F.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Heurísticas para geolocalización.
- ✓ Bases de datos noSQL y SQL.
- ✓ Python, Javascript y Erlang como lenguajes de programación.

## BENEFICIOS DE LAS TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Aplicación de resultados de investigación de análisis semántico, análisis de grafos, geolocalización y sintaxis espacial a los datos. Esto permite extraer métricas que no pueden conseguir los competidores (por ejemplo la distribución geográfica por interés). Listenic presenta conclusiones más útiles para el cliente.
- ✓ Geolocalización de tweets. Aplicando criterios que van más allá de si el propio tweet está geolocalizado por el usuario se consigue saber de dónde provienen la mayoría de menciones sobre un concepto.
- ✓ Clasificación automática de menciones. Basándose en una muestra ya clasificada, Listenic es capaz de clasificar grandes cantidades de datos con una precisión de un 90%. Es muy útil para categorizar las menciones por sentimiento, departamento, etc.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Segmentación por idiomas, país, sentimiento.
- ✓ Personalización en función de las necesidades del cliente.



## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ El producto se puede aplicar allá donde exista una necesidad de monitorizar opiniones, comentarios, recomendaciones o cualquier otro tipo de información que publiquen los usuarios de internet.
- ✓ Marketing: monitorizar al segundo la reputación online de la organización y compararla con su competencia o entorno.
- ✓ Periodismo: monitorizar los temas más populares del momento, encontrar historias interesantes o contrastar información.
- ✓ Medios de comunicación: información cualitativa a sus datos de audiencia.
- ✓ Trading: predicción del comportamiento de los mercados de valores.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Marketing.
- ✓ Periodismo.
- ✓ Medios de comunicación.
- ✓ Trading



Miguel Simón Kreuz



Guillermo Tatay García



**PERSONA DE CONTACTO:**

Juan Andrés Hontanilla

**CARGO:**

Gerente

**WEB:** mensamatic.com

**EMAIL:** info@mensamatic.com

**TELÉFONO:** (+34) 96 110 64 65

**FAX:**

**RESUMEN**

**MENSAMATIC** es una empresa innovadora especializada en tecnologías de la comunicación. Entre su portfolio destaca la adaptación de programas informáticos para poder enviar SMS de forma automática y el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles iPhone, iPad y Android (aplicaciones-movil.es).

La empresa dispone de una plataforma propia de envío de SMS a través de internet (linkants.es) disponible para particulares, asociaciones y empresas. Este servicio permite realizar acciones de fidelización y marketing por SMS, así como envío de alertas o notificaciones mediante el SMS.



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- ✓ Desarrollo de aplicaciones móviles. Empresa especialista en el desarrollo de aplicaciones a medida para dispositivos móviles: iPhone, iPad y Android.
- ✓ linkants tool. Organiza clientes y citas de forma rápida y sencilla mediante el envío automático de SMS. Fideliza clientes, recuerda las citas y realiza campañas de marketing segmentadas mediante SMS.
- ✓ linkants web. Es una aplicación web de envío de mensajes SMS a través de Internet. Permite cargar listados de contactos y realizar envíos de mensajes cortos a cientos o miles de personas.
- ✓ linkants API. Sistema de envío de SMS para desarrolladores. Adapta en cuestión de minutos un completo sistema de envío de SMS. Para tiendas virtuales, aplicaciones de escritorio, aplicaciones móviles, etc.
- ✓ Aplicaciones para iPhone y iPad. Desarrollo de aplicaciones móviles adaptadas a todo tipo de ideas. Servicio de consultoría, desarrollo y mantenimiento de aplicaciones.

**BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA**

**ASPECTOS INNOVADORES**

- ✓ Tecnología de vanguardia en comunicaciones.
- ✓ Aplicaciones móviles basadas en geolocalización, monitorización de sensores, alertas instantáneas, servicios web.

- ✓ Servicios de información basados en *cloud computing*.
- ✓ Automatización de las comunicaciones.

#### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Automatización de los procesos de comunicación, ahorrando costes económicos y humanos, mejorando la relación empresa-cliente y empresa-trabajadores.
- ✓ Adaptabilidad a las necesidades de los clientes. Desde los más pequeños hasta los más grandes. Ofrecemos un servicio integral: análisis, desarrollo, soporte y promoción de cada proyecto. Herramientas estándar para cada tipo de cliente.
- ✓ La plataforma de envío de SMS se convierte en una potente herramienta de marketing (97% de los SMS recibidos se abren. La mayoría en menos de 4 minutos).

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Comunicaciones rápidas, directas y económicas.
- ✓ Automatización de eventos, alertas y notificaciones.
- ✓ Comunicaciones masivas.
- ✓ Campañas de marketing segmentadas de alta eficacia.
- ✓ Marketing móvil: desde marketing por SMS hasta publicidad móvil.
- ✓ Mejora de la gestión y ahorro de costes.
- ✓ Mejora de la fidelización de clientes.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Empresas y asociaciones en general.
- ✓ Centros de estética, médicos, veterinarios, odontólogos, concesionarios, desarrolladores de software, asociaciones deportivas, asociaciones musicales, agencias publicitarias, empresas basadas en internet, etc.





**PERSONA DE CONTACTO:** Miguel López  
**CARGO:** Director  
**WEB:** marketingonlinevalencia.com  
**EMAIL:** info@marketingonlinevalencia.com  
**TELÉFONO:** (+34) 91 189 95 90  
(+34) 96 347 03 45

## RESUMEN

**MARKETING ONLINE VALENCIA** es un proyecto con más de 10 años de trabajo en marketing online para empresas nacionales, implantando planes de innovación en PYMES y realizando formación en centros docentes y universidades (UPV, UV, UMH o UPF).



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Posicionamiento en buscadores: gestión del trabajo SEO del proyecto online para que el cliente obtenga las mejores posiciones en los buscadores de internet (Google, Bing, Yahoo!).
- ✓ Publicidad online: servicios de captación de tráfico por pago (PPC, banners, marketing de contenidos, redes de contenido, promoción en redes sociales, etc).
- ✓ Reputación online: proactiva (creación de contenido positivo) y reactiva (desposicionamiento de resultados negativos), gestión de crisis de reputación.
- ✓ Analítica web: medición y análisis de los resultados de la inversión realizada en marketing online, seguimiento de visitas, viralidad, sentimiento del cliente, etc.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ El “acompañamiento” en el desarrollo de servicios de marketing online no es habitual en este sector. Marketing Online Valencia aporta un asesoramiento continuo, externo e independiente a las empresas de desarrollo de proyectos online. Trabajando como consultores externos se garantiza que el cliente obtenga aquello que necesita y no solamente lo que le ofrecen.
- ✓ Trabajo con múltiples empresas de desarrollo, lo que permite adaptar estos al plan de marketing online del cliente y no al revés.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Amplio reconocimiento de la marca y de los profesionales que la integran.

- ✓ Experiencia demostrable en el sector.
- ✓ Líderes en el rango de PYMES.
- ✓ Acuerdos de colaboración con docenas de empresas innovadoras.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

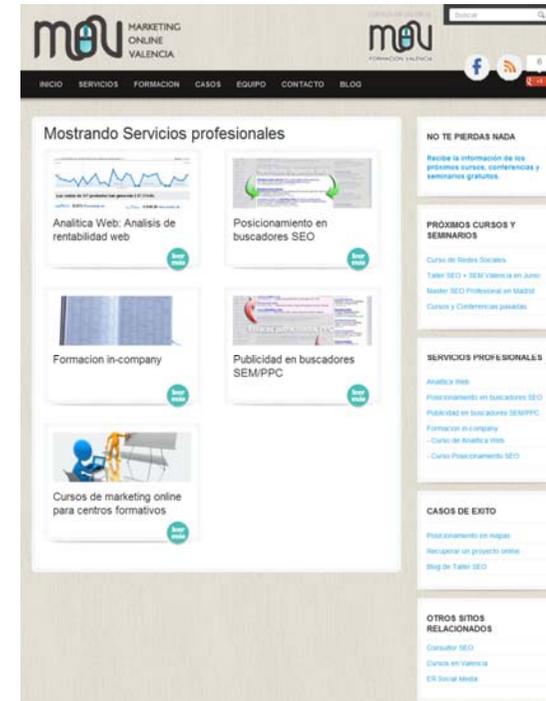
---

- ✓ Consultoría y servicios de marketing online: empresas y entidades con proyectos de innovación en comunicación que precisen de un asesoramiento y acompañamiento en la puesta en marcha del proyecto.
- ✓ Formación: centros docentes públicos o privados, empresas con necesidades de introducción al marketing online, profesionales del marketing online que requieran una especialización, etc.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Centros formativos, públicos o privados.
- ✓ Entidades públicas, asociaciones y organismos oficiales.
- ✓ Empresas de todos los sectores con necesidades comerciales.
- ✓ Profesionales del marketing tradicional.





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: bookitit.com  
Jose A. Llopis EMAIL: info@bookitit.com  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 902 60 20 83  
Resp. Desarrollo de Negocio FAX:

## RESUMEN

**BOOKITIT**, de la empresa Nubesis, es un sistema de gestión de agendas, reservas y cita previa online, un completo sistema de recogida y análisis de los datos de las agendas, un CRM con seguimiento de clientes e historial con un sistema automático de avisos y recordatorios por email y SMS.

**Cualquier negocio con cita previa**

Abogados Consultores  
Nutricionistas Cuidado de mascotas  
Fisioterapeutas Fotógrafos  
Veterinarios Talleres Restauración etc...

Bookitit, además está integrado con el portal vertical de reservas online PideCita.com: el escaparate de las empresas que ofrecen servicios reservables a través de internet desde el cual las empresas pueden recibir nuevos clientes y fidelizar a los existentes.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Sistema de gestión online seguro con copias de seguridad automáticas de los datos.
- ✓ Acceso desde cualquier lugar con conexión a internet y desde cualquier dispositivo (PC, MAC, iPad, iPhone, Android).
- ✓ El sistema dispone de una API y *web services* para la interconexión en tiempo real con otros sistemas de gestión.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Trasladar el modelo de reserva y compra de billetes de avión y hoteles, ampliamente extendido, a otros servicios para que se puedan beneficiar de las ventajas que conlleva ofrecer y vender servicios por internet.
- ✓ Sistema que permite a las empresas llevar una rigurosa gestión de las agendas, todo a través de una aplicación online accesible de forma segura desde cualquier terminal conectado a internet, así como agilizar la relación con los clientes y trabajadores a la hora de realizar la reserva, al ser un sistema que funciona 24/7.
- ✓ El análisis de la información obtenida de la gestión de las agendas optimiza el negocio y sirve de apoyo en la toma de decisiones estratégicas.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Aplicación de gestión de agendas online versátil en cuanto a integración y adaptación a diferentes sectores.

- ✓ Servicios de valor añadido como el envío de avisos, gestión y seguimiento de clientes, informes y estadísticas, entre otros, son únicos en el sector.
- ✓ Mejora de la relación con los pacientes/clientes y mejora del proceso de citación/reserva de los servicios.
- ✓ Permite un ahorro de costes en personal de recepción y/o libera al personal encargado de la recepción telefónica de citas y reservas.

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA \_\_\_\_\_

- ✓ Gestión de agendas para empresas, comercios y médicos.
- ✓ Entorno web seguro con copias de seguridad.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE \_\_\_\_\_

- ✓ Empresas que basan su negocio en la cita previa (gestión y reserva de recursos hoteleros, de cursos y/o actividades de grupo, gestión de muelles de carga/descarga, médicos, veterinarios, dentistas, centros de estética, centros deportivos, departamentos comerciales, etc.)

## softwaredesign

**PERSONA DE CONTACTO:** Victor Palomares  
**CARGO:** Resp. Oficina Valencia  
**WEB:** [softwaredesign.ie](http://softwaredesign.ie)  
**EMAIL:** [valencia@softwaredesign.ie](mailto:valencia@softwaredesign.ie)  
**TELÉFONO:** (+34) 668 881 191  
**FAX:**

### RESUMEN

**SOFTWARE DESIGN** es una empresa dedicada al desarrollo de software, desarrollo web y consultoría para las TIC. El equipo de desarrollo provee soluciones de software de gran calidad y estabilidad usando las últimas tecnologías.

Software Design provee servicios de tecnologías de la información que incluye desarrollo a medida de aplicaciones y base de datos para escritorio, cliente-servidor y web. Sigue una metodología de desarrollo estructurada con resultados medibles, construida en un entendimiento sólido de las necesidades y requerimientos del cliente.

La empresa ha desarrollado una amplia variedad de productos que incluye: soluciones de gestión de procesos y documentos, soluciones bancarias y financieras, sistemas de pago, sistemas de RRHH, sistemas de autogestión de contenidos, redes sociales, sistemas de apuestas online.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Software Design cubre todo el ciclo de vida del producto: análisis de requerimientos, análisis de negocio, especificación, desarrollo de base de datos, desarrollo de producto, fase de testeo y aceptación del usuario, puesta en producción.
- ✓ Se utilizan principalmente las siguientes tecnologías:
  - ✦ Lenguajes de programación: C, C++, C#, objective-C (Iphone), SQL.
  - ✦ Plataformas: web/móvil, escritorio/servidor, *cloud*.
  - ✦ Frameworks: .net *framework*, ASP.net ajax, WCF, WF, XCode, JQuery.

### BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

#### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Continúo proceso de formación, renovación y adaptación a las últimas (y estables) tecnologías y metodologías.

#### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Desarrollos hechos totalmente a la medida del cliente.
- ✓ El personal de la empresa acumula más de 15 años de experiencia en el campo de las tecnologías de la información.

- ✓ Equipo humano multidisciplinar especializado en informática, electrónica, diseño web.
- ✓ Oficinas internacionales en Valencia (PCUV) y también en Dublín (Digital Hub).

### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Soluciones de gestión de procesos y documentos, soluciones bancarias y financieras, sistemas de pago, sistemas de RRHH, sistemas de administración de fincas, sistemas de selección y contratación, sistemas de escritorio, móvil, embebido, diseño web, *e-commerce*, social media, diseño de productos, prototipado y manufacturación, sistemas de autogestión de contenido, sistemas de juegos / apuestas online.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Sector industrial, comercial, social media, bancario y financiero, sectores de contratación, sectores relacionados con apuestas y juegos.
- ✓ Sector público, privado y mixto.





**PERSONA DE CONTACTO:** **WEB:** ubikuos.com  
 Elena Benito **EMAIL:** info@ubikuos.com  
**CARGO:** **TELÉFONO:** (+34) 687 975 146  
 Gerente **FAX:**

## RESUMEN

**UBIKUOS** (Community Managers) es una empresa pionera en la gestión de las comunidades de usuarios en internet para empresas e instituciones, formada por una red de colaboradores: creativos, desarrolladores, programadores y diseñadores. Para cada empresa, proyecto o institución, integra un *community management* "Ubikuos", es decir, objetivo, experimentado y específico del sector, minimizando tiempos y riesgos.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Definición de una estrategia y un lenguaje en las redes sociales.
- ✓ Análisis de los valores de la empresa.
- ✓ Creación y difusión de contenidos en las redes.
- ✓ Formación interna.
- ✓ Gestión de la atención online a los usuarios (integración de canales "sociales" de atención al usuario con el resto de canales corporativos, incluyendo *backend*).
- ✓ Monitorización de la reputación online.
- ✓ Personalización de los canales social media.
- ✓ *E-commerce* y tiendas en Facebook o la aplicación deseada.
- ✓ Campañas de social media marketing.
- ✓ Optimización de la web corporativa y desarrollo de aplicaciones web concretas.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Pioneros en el sector y en la creación de una empresa exclusivamente alrededor del servicio de *community management* para empresas y profesionales.

## VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Aplicación de *know-how* propio en la comunicación con los usuarios de internet, orientado a la consecución de al menos uno de los siguientes objetivos primarios, mediante una presencia en redes sociales y foros, y una cultura de responsabilidad y comunicación con los usuarios de internet de sus servicios:
  - ✦ Captación de nuevos usuarios reduciendo el tiempo de conversión de usuario interesado a nuevo cliente.
  - ✦ Fidelización de usuarios existentes.
  - ✦ Servicio de atención al usuario y compromiso del servicio reputado.
  - ✦ Visibilidad de los servicios.
  - ✦ Reducción u optimización de gastos de soporte y servicio postventa.
  - ✦ Reducción del número de fallos en los productos y servicios.
  - ✦ Lanzamiento de productos o servicios a partir de las ideas y sugerencias de la comunidad de usuarios (*crowdsourcing*).

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Atención al usuario.
- ✓ Marketing relacional.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Cualquier sector que quiera obtener una ventaja competitiva de su presencia y comunicación con los usuarios de internet (social media y foros).



Elena Benito



Joaquin Bravo



Arantxa Tarrero



Belén Torrejón

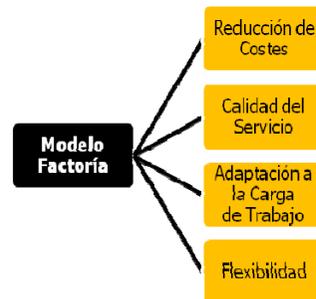


**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: vectorsf.com  
Alfredo Cáceres EMAIL: acaceres@vectorsf.com  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 902 545 010  
Gerente DS FAX: (+34) 96 354 38 29

## RESUMEN

**VECTOR SW FACTORY** es una compañía española dedicada al desarrollo de soluciones de software en entornos de nuevas tecnologías. La empresa certifica con el nivel 3 de CMMI y basa el desarrollo de soluciones en el modelo "factoría", que permite construir aplicaciones a partir de componentes y plataformas de software.

Su innovador modelo de negocio traslada los principios de la producción en serie a la industria del software, haciendo más sencillo, rápido y rentable el desarrollo de aplicaciones, mediante un sistema basado en el ensamblaje de componentes modulares de software.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Programación cliente: Ajax, CSS, Flash, JavaScript, XHTML, Flex, Adobe Air.
- ✓ Desarrollo servidor: entorno Microsoft, entornos Linux, Java/J2EE, Microsoft.Net, PHP/Perl, XML/XSLT.
- ✓ Desarrollo web: ASP ASP.Net, JSP, Web Services/SOAP, PHP, Avaloq.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ El método, implantado con rotundo éxito en EEUU y de forma muy extendida, ha sido introducido en España por Vector.
- ✓ Se combina el empleo de un equipo de consultoría *onsite* en casa del cliente con centros de producción cercanos *nearshore*.
  - ✦ *Onsite*: ofrece los beneficios de un equipo de consultores "en casa del cliente" y evita la inversión en recursos humanos y tecnológicos.
  - ✦ *Nearshore*: permite al cliente contar con el apoyo de un centro de desarrollo cercano, que habla su mismo idioma y sin choques culturales, favoreciendo la reducción de costes, tiempos y recursos.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

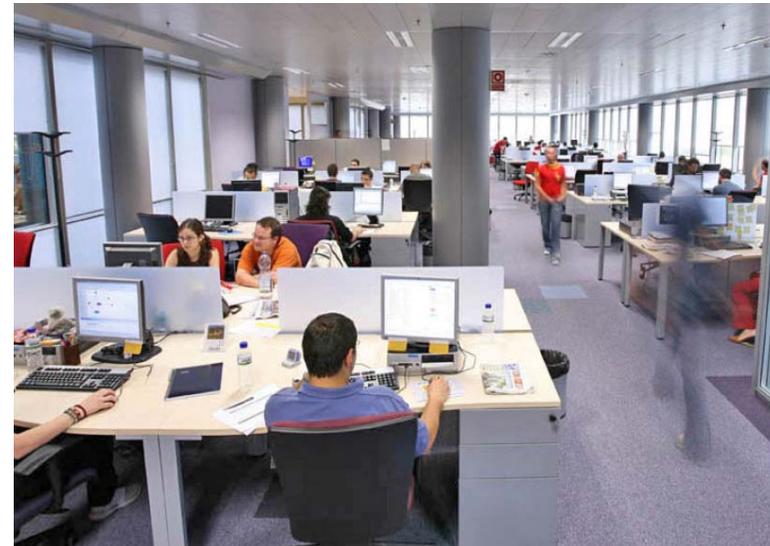
- ✓ Reducción de costes, gracias a la reutilización de conocimientos y productos y a la optimización en los procesos de trabajo.
- ✓ Calidad del servicio mediante la estandarización de los procesos, el uso de metodologías rigurosas y el trabajo coordinado de las diferentes áreas de especialización de la empresa.
- ✓ Adaptación a la carga de trabajo. Sistema de producción en factoría que permite minimizar el impacto de las fluctuaciones en la carga de trabajo.
- ✓ Flexibilidad. Respuesta rápida a las necesidades del cliente y plazos de entrega ajustados.

### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Servicios: diseño, accesibilidad, marketing online, diseño de arquitecturas, asesoría de plataformas, definición funcional y técnica, desarrollo de aplicaciones, oficina de calidad, soporte y mantenimiento, migración tecnológica, integración de sistemas, factoría de contenidos, Front Factory, Factoría Avaloq.
- ✓ Soluciones: gestión de contenidos, intranets/soluciones de gestión empresarial, componentes de arquitectura, soluciones de correo electrónico, portales corporativos, Core Bancario, gestión documental, Business Intelligence, CRM, plataformas *e-learning*, asistentes virtuales, eRRadica, OpenFactory, OptiVec, Spontania, movilidad.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Servicios financieros.
- ✓ Administraciones públicas.
- ✓ Editorial y media.
- ✓ Industria y comercio.





PERSONA DE CONTACTO: WEB: w3futura.com  
Jose Llisterra EMAIL: info@w3futura.com  
CARGO: TELÉFONO: (+34) 653 072 184  
Gerente FAX:

## RESUMEN

**W3FUTURA** se centra en la investigación y desarrollo de tecnologías y medios de comunicación audio/vídeo *real-time* basados en internet (web, *desktop* y apps móviles). Apostando por una marcada capa social y enfocados a plataformas basadas en sistemas distribuidos.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Aplicaciones web sociales multiplataforma basadas en la nube (IaaS, PaaS, MaaS, SaaS).
- ✓ Diseño y desarrollo de apps móviles: especialización en servicios de comunicación audio/vídeo en tiempo real (VoIP, Vídeo, PTT), GIS/geolocalización y realidad aumentada.
- ✓ Desarrollo de servicios de comunicación de VoIP y vídeo (*streaming/VoD*) multiplataforma basados en *Peer to Peer*, con enfoque a las nuevas tecnologías web (WebRTC, Websockets, etc...)
- ✓ Servicios monetizables mediante publicidad en Rich Media y vídeo acorde con estándares del IAB.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Reducción de costes. Las soluciones de comunicación P2P buscan ayudar a conseguir un *off-load* de ancho de banda en los sistemas y servidores propios haciendo el escalado de las aplicaciones mucho más fácil.
- ✓ Efectividad. Hipersegmentación de publicidad multimedia y de contenido para medios de comunicación basados en internet, haciendo la experiencia de comunicación más personalizada, aumentando el "*engaging*" y elevando la experiencia usuario y de proximidad social/local.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Orientación de los productos y servicios de la empresa a mercados emergentes.

- ✓ Mayor impacto en el consumidor gracias al potencial superior de "engagement" que tienen sobre otras soluciones.

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Cualquier tipo de medio de comunicación basado en internet que utilice *adServing* de vídeo y audio.
- ✓ Comunicaciones en tiempo real vía app móvil para público general o sectores que necesiten de coordinación (FCSE, Logística, Vigilancia, etc).
- ✓ Cualquier empresa que desee soluciones de comunicación efectivas y personalizadas.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Sector publicitario: agencias y empresas que apuesten por la publicidad segmentada en vídeo/audio, Rich Media, publicidad geolocalizada móvil.
- ✓ Todos los sectores pero especialmente los que empiezan a apostar por las tecnologías móviles y/o publicidad en vídeo como herramienta efectiva de comunicación.





**PERSONA DE CONTACTO:** **WEB:** [www.ayudacancer.com](http://www.ayudacancer.com)  
Alfredo Corbín Ordoñez **EMAIL:** [info@ayudacancer.com](mailto:info@ayudacancer.com)  
**CARGO:** **TELÉFONO:** (+34) 679 431 288  
Director de Proyectos

## RESUMEN

**www.ayudacancer.com** es una plataforma de comunicación oncológica, pionera en España. Vertebrada 100% por las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, desarrolla actividades de ayuda, información, formación, y difusión de ensayos, nuevos tratamientos y últimas noticias relacionadas con la oncología con el objetivo de aportar valor añadido a pacientes, familiares de pacientes y comunidad científica. Se trata de un Proyecto Social 2.0 de ayuda a personas en proceso de cáncer, 100% gratuito. Un espacio de comunicación desarrollado exclusivamente para pacientes y personas relacionadas con la enfermedad.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Proyecto distinguido como Web Médica Acreditada (WMA) por el Ilustre Colegio de Médicos de Barcelona.
- ✓ Programas de ayuda a personas en proceso de cáncer "YO colaboro"
- ✓ Espacio de comunicación entre pacientes y comunidad científica.
- ✓ Desarrollo de acciones, programas y proyectos para la promoción y el fomento de la curación de la enfermedad.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Más de 10.000 noticias seleccionadas y clasificadas diariamente de acceso fácil para el usuario.
- ✓ Programa "Yo colaboro", consistente en alcanzar acuerdos con entidades y empresas relacionadas con la enfermedad para ofrecer descuentos y ventajas a los pacientes.
- ✓ Acercar los distintos servicios relacionados con la enfermedad teniendo en cuenta la ubicación geográfica de los pacientes.
- ✓ Proporcionar un lugar donde compartir dudas e inquietudes con personas que pasan por la misma situación.
- ✓ Ofrecer una información rigurosa avalada por profesionales y dirigida a pacientes, familiares y comunidad científica.
- ✓ Punto de encuentro para poner en marcha la voluntad solidaria y una forma de canalizar la ayuda.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Proyecto pionero en España.
- ✓ Proyecto desarrollado por personas afectadas por la enfermedad.
- ✓ Iniciativa privada e independiente.
- ✓ Comité científico asesor.
- ✓ Alcance global.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

Generar esperanza de vida poniendo a disposición de los pacientes familiares y comunidad científica, información rigurosa y seleccionada, haciendo valer las posibilidades que ofrecen las nuevas tecnologías de la información.



## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Sociedad en general.
- ✓ Comunidad científica.
- ✓ Laboratorios.
- ✓ Hospitales.
- ✓ Clínicas.
- ✓ Empresas y entidades de servicios relacionados con la enfermedad.





**PERSONA DE CONTACTO:** **WEB:** adhbio.com  
 Manuel Martínez **EMAIL:** info@adhbio.com  
**CARGO:** **TELÉFONO:** (+34) 686 486 338  
 Gerente **FAX:** (+34) 96 653 60 28

## RESUMEN

**ADHBIO** es una empresa de base tecnológica dedicada a la investigación, el desarrollo y la fabricación de bioadhesivos y sellantes de uso médico y veterinario. En la actualidad la compañía cuenta con cuatro patentes.

Los bioadhesivos son pegamentos líquidos que por sus características de biocompatibilidad se pueden utilizar en el cierre de heridas e incisiones quirúrgicas en seres vivos, como una alternativa a procedimientos tradicionales de cierre de heridas como las suturas, las grapas o los apósitos.

Esta nueva tecnología ofrece un campo de desarrollo con numerosas ventajas frente a los métodos tradicionales de tratamiento y sutura: ahorro económico pre y postoperatorio al reducir la necesidad de anestesia, el tiempo teórico de hospitalización y las curas posquirúrgicas, menor riesgo de infección por agentes externos, mejora estética, facilidad de manipulación y aplicación y menor estrés para el paciente.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Los productos desarrollados por la empresa son adhesivos multicomponente en base cianocrilato mezclados con "plastificantes químicos". Estos plastificantes son entidades químicas nuevas protegidas por patente y que proporcionan a la mezcla resultante unas propiedades diferenciadas frente a los adhesivos de la competencia.
- ✓ Para la aplicación del adhesivo, la empresa también ha desarrollado un innovador dispositivo aplicador.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ La ventaja competitiva de la empresa respecto a sus competidores es la composición (multicomponente vs monocomponente) de los bioadhesivos. Adhflex® y Flexbond® son los primeros adhesivos comerciales de la empresa para los sectores de salud humana y veterinaria respectivamente, que se caracterizan por tener gran flexibilidad y fuerza de adhesión.
- ✓ Con esta tecnología protegida mediante patentes, la empresa tiene la capacidad de desarrollar una amplia cartera de productos a medida, ya que combinando el cianoacrilato con distintos "plastificantes" y en las proporciones adecuadas, obtenemos productos (adhesivos, sellantes...) que atienden a requisitos específicos de aplicación como flexibilidad, tiempo de aplicación, capacidad de adhesión o sellado, viscosidad, tipo de tejido,... y por tanto cubrir aplicaciones para los que los bioadhesivos de la competencia no son aptos.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA \_\_\_\_\_

- ✓ Cirugía plástica y estética.
- ✓ Cirugía interna: abdominal, urológica, oftálmica, cardiovascular.
- ✓ Tratamientos traumatológicos.
- ✓ Tratamiento de heridas superficiales y quemaduras.
- ✓ Biomecánica/Bioingeniería: unión de biomateriales a tejidos y huesos.
- ✓ Uso veterinario: aplicación general.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE \_\_\_\_\_

- ✓ Salud humana: bajo el nombre comercial de adhbio.
- ✓ Sector veterinario: bajo el nombre comercial de adhvet.



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [bioncotech.com](http://bioncotech.com)  
Damià Tormo EMAIL: [info@bioncotech.com](mailto:info@bioncotech.com)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 110 99 55  
Gerente FAX:

## RESUMEN

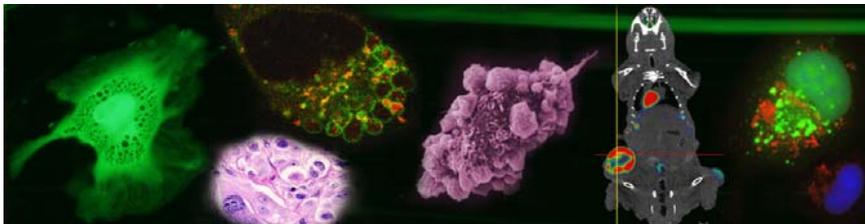
**BIONCOTECH** es una empresa biofarmacéutica que se centra en la investigación y desarrollo de nuevos tratamientos oncológicos y autoinmunes.

Actualmente Bioncotech desarrolla dos proyectos de investigación:

Oncología: *“Activación de la Autofagia para el Tratamiento del Cáncer”*.

Enfermedades autoinmunes: *“Terapias Específicas para Enfermedades Autoinmunes”*.

Innovation for health solutions



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

*“Activación de la Autofagia para el Tratamiento del Cáncer”*.

Este proyecto se basa en el desarrollo clínico del primer compuesto, BO-110, destinado al tratamiento de cánceres que, por su agresividad y falta de tratamientos efectivos, constituyen una necesidad médica no cubierta.

Este compuesto es altamente innovador ya que proporcionan en una sola molécula una triple acción contra las células cancerosas:

1. Activación de apoptosis.
2. Inmunoestimulador.
3. Un novedoso modo de acción que se basa en la autodigestión de las células tumorales (autofagia).

En estos momentos BO-110 se encuentra en fase preclínica. Por otro lado, la amplia eficacia demostrada dentro del espectro tumoral de la nueva estrategia desarrollada por Bioncotech permitirá utilizar el producto en diversas indicaciones. Por todo ello, BO-110 se presenta como una atractiva alternativa a los compuestos de las compañías competidoras ya que incorpora notables mejoras, tanto desde el punto de vista terapéutico como comercial.

*“Terapias Específicas para Enfermedades Autoinmunes”*.

En este proyecto Bioncotech se centrará en el desarrollo y la implementación clínica de un nuevo concepto de terapia orientada a la inhibición selectiva de los linfocitos T reactivos para paliar o evitar enfermedades autoinmunes para las que los tratamientos disponibles en la actualidad son ineficientes o tienen perfiles altamente tóxicos. Esta nueva terapia se ha materializado en el fármaco denominado BA-024, el cual, es capaz de inhibir de forma selectiva la activación de los

linfocitos T reactivos. BA-024 ha demostrado ser muy interesante desde el punto de vista científico y empresarial ya que ha demostrado ser eficaz tanto en *in vitro* como *in vivo* y presumiblemente podrá ser administrado sistémicamente por vía oral.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Los fármacos desarrollados por Bioncotech presentan novedosos mecanismos de acción no explotados en la industria farmacéutica.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Nuestra tecnología se encuentra protegida por diferentes patentes a nivel internacional.
- ✓ BO-110 ha sido designado por la Agencia Europea del Medicamento (EMA) y la Comisión Europea como fármaco huérfano para el tratamiento del cáncer de páncreas.
- ✓ Ambos fármacos, tanto BO-110 como BA-024, presentan una prometedora eficacia y un bajo perfil de efectos secundarios.
- ✓ Bioncotech cuenta con el apoyo institucional y económico del CNIO, CBMSO-CSIC, Genoma España y del Ministerio de Economía y Competitividad para el desarrollo de hitos científicos y clínicos de nuestros fármacos.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ El desarrollo clínico de BO-110 se destinará en un principio para el tratamiento del melanoma metastásico y del cáncer de páncreas. Posteriormente se podrá ampliar las indicaciones al tratamiento del cáncer de vejiga y del glioblastoma.

- ✓ Por otro lado, el desarrollo clínico de BA-024 irá dirigido al tratamiento de la esclerosis múltiple, la artritis reumatoide, la enfermedad de Crohn y la psoriasis.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Biomedicina.
- ✓ Biotecnología.





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: biopolis.es  
Daniel Redón Galvez EMAIL: daniel.redon@biopolis.es  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 316 02 99  
Director comercial FAX: (+34) 96 316 03 67

## RESUMEN

**BIÓPOLIS** es una compañía biotecnológica fundada en 2003, dedicada al diseño, purificación, validación y producción de cepas microbianas y productos derivados de alto valor añadido (enzimas, proteínas, biofarmacéuticos, biopolímeros, sustancias farmacéuticas activas e intermediarios de síntesis). Aplica estrategias clásicas de fermentación o diseño por ingeniería metabólica. Los principales productos y servicios que ofrece la empresa son:

- ✓ Desarrollo de cepas y procesos biotecnológicos para la obtención de compuestos orgánicos de interés industrial.
- ✓ Ingredientes funcionales probióticos, prebióticos, péptidos bioactivos, proteínas y enzimas, antioxidantes y ácidos grasos.
- ✓ Ensayos de validación funcional y tecnológica.
- ✓ Revalorización de residuos y subproductos.
- ✓ Optimización de procesos de la industria agroalimentaria.
- ✓ Purificación de proteínas y enzimas con valor añadido.
- ✓ Caracterización y optimización de preparados enzimáticos comerciales.
- ✓ Desarrollo de procesos.
- ✓ Producción por encargo de probióticos, iniciadores microbianos, proteínas, APIs, procesos biotecnológicos. Capacidad de producción: hasta 9.000 L.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Microbiología, biología molecular, fermentación e ingeniería aplicadas al desarrollo de cepas y bioprocesos.
  - ✧ Acceso a bases de datos y recursos informáticos especializados.
  - ✧ Aislamiento de nuevas cepas; selección y validación de cepas de colecciones de cultivo tipo; mejora dirigida por mutagénesis e ingeniería genética.
  - ✧ Desarrollo y optimización de procesos, selección de medios de cultivo, optimización de costes de materias primas.
  - ✧ Disponibilidad de equipamiento para la extracción y purificación fina: sonicación, homogenización a presión, extracción líquido-líquido, sólido-líquido, ultrafiltración, purificación cromatográfica preparativa.
  - ✧ Puesta a punto de métodos de análisis. Tinciones específicas, análisis espectrofotométrico o quimioluminiscente, inmunoreactividad, cromatografía de gases y líquidos para detección y cuantificación de compuestos bioquímicos.
- ✓ Escrutinio de alto rendimiento *in vitro* y modelos *in vivo* que ofrecen la posibilidad de identificar la molécula responsable de la funcionalidad, así como el proceso metabólico y/o genes diana sobre los que actúa.
  - ✧ Evaluación de la actividad biológica de ingredientes funcionales efectivos contra trastornos de salud tales como envejecimiento, obesidad, diabetes, enfermedades cardiovasculares, hipertensión, enfermedades neurodegenerativas (Alzheimer), infecciones por patógenos, toxicidad, inmunidad.
  - ✧ Ensayos de validación *in vitro* e *in vivo*.
  - *In vitro*:  
Exploración de la actividad enzimática para una amplia gama de aplicaciones.

- *In vivo*:  
*Saccharomyces cerevisiae*, *Caenorhabditis elegans*, Pez Medaka (*Oryzias latipes*), modelos murinos (rata/ratón).
- *Ex vivo*:  
Cultivo de células y tejidos vivos procedentes de un organismo con el objetivo de detectar la actividad biológica de un compuesto específico como complemento o sustitución de modelos *in vivo* ya existentes.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

#

- ✓ Novedosas técnicas de escrutinio de alto rendimiento en modelos *in vivo* (*C. elegans*).
- ✓ Detección rápida de ingredientes funcionales.
- ✓ Tecnologías ómicas: genómica, transcriptómica, metabolómica y nutrigenómica.
- ✓ Disponibilidad de tecnología de secuenciación masiva a través de la empresa afiliada Lifesequencing SL (lifesequencing.com).
- ✓ Equipo de fermentación miniaturizada con control de variables ambientales para diseño de experimentos, selección clonal, optimización de bioreacciones.
- ✓ Escalado "in house" del proceso fermentativo y de purificación (hasta 9.000 L). Producción de lotes piloto para validación.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Escalado de la producción de ingredientes funcionales.
- ✓ Producción industrial.
- ✓ Apoyo en la transferencia tecnológica.
- ✓ Plantilla interdisciplinar con amplia experiencia.
- ✓ Desde prueba de concepto a desarrollos a largo plazo.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Alimentos funcionales, suplementos nutricionales, probióticos, starters, proteínas, vacunas, piensos funcionales, nutricosméticos, procesos biotecnológicos, biocontrol de plagas, expresión de proteínas recombinantes en sistemas bacterianos y eucariotas, obtención y desarrollo de líneas celulares y anticuerpos monoclonales.
- ✓ Diseño, desarrollo y optimización de procesos de catálisis enzimática o microbiana.
- ✓ Caracterización, validación y selección de cepas industriales de alto rendimiento, valorización de residuos y subproductos industriales.
- ✓ Diseño de cepas y procesos para la obtención de biocombustibles.
- ✓ Obtención de polímeros bacterianos (PHA), y APIs.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Alimentación humana y animal, suplementos nutricionales, sectores energético, agrícola, farmacéutico y de cosmética; química fina.





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: bio-sequence.com  
Adriana Terrádez EMAIL: aterradez@bio-sequence.com  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 102 74 32  
COO FAX:

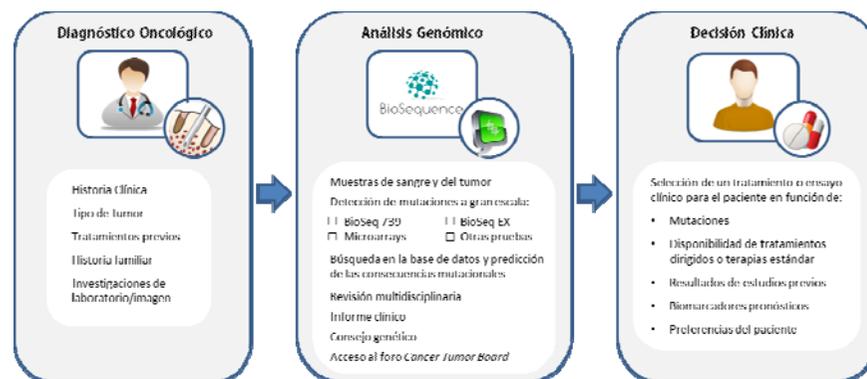
## RESUMEN

**BIOSEQUENCE** ofrece servicios de ayuda para el diagnóstico oncológico personalizado.

La compañía ofrece a los especialistas soluciones a medida adaptadas a las características de cada uno de sus pacientes con el fin de mejorar la eficacia de los tratamientos y minimizar sus efectos secundarios.

Su objetivo es ayudar a encontrar la solución más adecuada para cada paciente de manera coste-efectiva. Para ello utilizamos diferentes tecnologías genómicas que nos ayudan a identificar la causa molecular y a proponer el mejor tratamiento oncológico posible.

BioSequence colabora a nivel europeo con el Baylor College of Medicine's Cancer Genetics Laboratory (CGL), para ofrecer servicios de máxima calidad y rigor científico.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ BioSeq 739 es un servicio que analiza un panel de 46 genes seleccionados por su relevancia clínica en cáncer y su análisis genómico mediante la tecnología de ultrasecuenciación del ADN tumoral.
- ✓ BioSeq EX es un servicio que analiza mediante ultrasecuenciación todo el EXoma del tumor del paciente y lo compara con su línea germinal para seleccionar aquellos genes y mutaciones que por su relevancia clínica en cáncer pueden aportar una mayor información sobre el desarrollo y evolución del tumor y permiten optimizar el tratamiento del paciente.

Independientemente del tipo de análisis genómico efectuado sus servicios incluyen:

- ✓ Informe clínico con análisis e interpretación de los resultados (biomarcadores predictivos, pronósticos o diagnósticos).
- ✓ Consejo genético.
- ✓ Discusión de casos *via conference call*.
- ✓ Acceso al foro de información de nuestro *Cancer Tumor Board*.
- ✓ Información acerca de los ensayos clínicos que se están realizando y que pueden ser más adecuados para el paciente por el tipo de mutación. En el caso de USA se intentaría facilitar toda la información posible para su gestión.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

En un mismo tipo de tumor pueden existir diversas mutaciones en diferentes genes que afectan a la progresión del tumor y a la respuesta a determinados fármacos, por lo que se hace insuficiente la identificación de mutaciones únicas y la prescripción de un solo medicamento.

Por este motivo, es necesario disponer de herramientas coste-efectivas que puedan analizar simultáneamente más marcadores genéticos para obtener una mayor cantidad de información de cada paciente y adaptar así su tratamiento.

- ✓ BioSequence analiza el caso de cada paciente de manera totalmente individualizada junto a su oncólogo de cabecera, proponiéndole el máximo de opciones posibles para ofrecerle el servicio más completo y encontrar soluciones que permitan personalizar su tratamiento y mejorar su eficacia.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Mejorar el coste-efectividad de los tratamientos actuales y ofrecer terapias personalizadas para los pacientes.
- ✓ Conocer el origen y ofrecer posibilidades de tratamiento a los pacientes con tumores de origen desconocido.
- ✓ Reducir costes y tiempo en los estudios con nuevos fármacos.
- ✓ Obtener resultados adaptados a las necesidades de los proyectos de investigación.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Orientación del diagnóstico genómico hacia su utilidad clínica: se proporciona un informe detallado con los datos clínicos relevantes existentes sobre las mutaciones detectadas. Esta información ha sido evaluada por expertos en la enfermedad, proporcionando una herramienta de gran valor para tomar las mejores decisiones clínicas en base al conocimiento disponible sobre cada mutación.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Sector médico oncológico.
- ✓ Investigación biomédica.



## Business Innovation

PERFORMANCE & SOLUTIONS

**PERSONA DE CONTACTO:** Zachary Sniderman  
**CARGO:** Senior Consultant  
**WEB:** [ib-businessinnovation.es](http://ib-businessinnovation.es)  
**EMAIL:** [info@ib-businessinnovation.com](mailto:info@ib-businessinnovation.com)  
**TELÉFONO:** (+34) 627 677 637  
**FAX:**

### RESUMEN

**BUSINESS INNOVATION** es una consultoría enfocada a la innovación estratégica de las empresas y organizaciones biotecnológicas. Da soporte a las compañías para la mejora de sus negocios, identificando nuevas oportunidades, creando nuevos modelos de negocio y desarrollos estratégicos e impulsando la innovación en los servicios y el desarrollo de productos. Ayuda a sus clientes a crear capacidades innovadoras sostenibles, abordando desafíos estratégicos, organizacionales y culturales.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Servicios de asesoramiento.
  - ✦ Creación de un plan de negocio.
  - ✦ Creación de *spin-offs* / *start-ups*.
  - ✦ Gestión y optimización.
  - ✦ I+D *benchmarking*.
  - ✦ Establecimiento de filiales europeas y norteamericanas.
  - ✦ Resolución general de problemas.
- ✓ Servicios estratégicos.
  - ✦ Innovación en productos y servicios.
  - ✦ Desarrollo de marcas y creación de valor.
  - ✦ Estudios de mercado.
  - ✦ Enfoque de la I+D hacia el mercado.
- ✓ Fusiones y adquisiciones.
  - ✦ Valoración de empresas.
  - ✦ Asesoramiento sobre riesgos y oportunidades.
  - ✦ Plan de integración.
- ✓ Servicios financieros.
  - ✦ Búsqueda y adquisición de capital riesgo.
  - ✦ IPOs.
  - ✦ Ampliaciones de capital.

- ✓ Venta y distribución.
  - ✦ Comercialización de ingredientes funcionales para alimentación y suplementos a través de nuestra subsidiaria americana Business Ingredients.
  - ✦ Especialización en el mercado norteamericano.
  - ✦ Amplia red de contactos internacionales.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Más de 40 años de experiencia en las áreas de *consulting* especializado en la gestión de empresas biotecnológicas y la comercialización y marketing de productos de valor añadido.
- ✓ Especialización en la comercialización de ingredientes funcionales en el mercado norteamericano.
- ✓ Amplia red de contactos internacionales que le permite establecer alianzas estratégicas entre compañías a ambos lados del atlántico.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Biotecnología (especialmente en alimentación, genética y salud).





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: cect.org  
Esperanza Garay EMAIL: direccion@cect.org  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 354 46 12  
Directora FAX:

## RESUMEN

La **CECT** (Colección Española de Cultivos Tipo) es un Servicio de la Universitat de València. Los principales servicios que ofrece son: depósito, conservación, suministro e identificación de bacterias, arqueas, hongos filamentosos y levaduras. Extracción, conservación y suministro de DNA. Formación de personal en el manejo, cultivo y conservación de microorganismos. Asesoramiento en nomenclatura y taxonomía. Liofilización por encargo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Modalidades de depósito.
  - ✧ Depósito público: las cepas depositadas están disponibles para la comunidad científica nacional e internacional, tanto en instituciones académicas como industriales. Depósito gratuito.
  - ✧ Depósito restringido: la distribución de los microorganismos se restringe según instrucciones del depositante. La información relativa al depósito y la naturaleza del microorganismo es tratada con absoluta confidencialidad. Sujeto a tarifa.
  - ✧ Depósito para fines de patentes según Tratado de Budapest: tipo de depósito obligatorio para la solicitud de una patente que implique el uso de microorganismos.

- ✓ Suministro: tipos de presentaciones.
  - ✧ Acticult 3R: cultivo activo + reserva. Listo para su uso inmediato. Plazo de entrega habitual inferior a 15 días.
  - ✧ CECT 6R: crioviales de reserva ya inoculados. Almacenamiento en congelador. Plazo de entrega habitual inferior a 7 días.
  - ✧ Liófilo: cultivo inactivo desecado. Conservación a temperatura ambiente. Requiere apertura, hidratación y siembra. Plazo de entrega habitual inferior a 7 días.
  - ✧ Cultivo Activo: listo para su uso inmediato. Plazo de entrega habitual inferior a 15 días.
- ✓ Identificación de eucariotas (hongos filamentosos y levaduras) y procariotas (bacterias y arqueas) mediante técnicas fenotípicas, genético-moleculares y quimiotaxonómicas.
- ✓ Extracción, conservación y suministro de DNA a partir de cepas enviadas o de cepas existentes en la CECT.
- ✓ Curso de postgrado de la Universitat de València: "Certificado en Conservación y Control de cepas microbianas", de 3 créditos ECTS (82,5 horas).
- ✓ Liofilización de muestras por encargo.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Partner de MIRRI (Microbial Resources Research Infrastructure mirri.org).
- ✓ Presentaciones de cepas de fácil uso no ofrecidas habitualmente por las colecciones: Acticult 3R y CECT 6R. Evitan el paso de recuperación de la cepa a partir del liofilizado y simplifican las manipulaciones.

- ✓ Nuevas técnicas de identificación mediante quimiotaenología.
- ✦ Sistema MIDI para el análisis de ácidos grasos. Técnica muy demandada actualmente para la descripción de nuevas especies de algunos grupos de procariotas.
- ✦ Análisis de proteínas celulares mediante MALDI-TOF: Permite la obtención de perfiles útiles para identificar y agrupar aislados.

#### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Colección de amplia biodiversidad. Entre sus aproximadamente 7500 cepas alberga numerosos grupos microbianos de potencial interés biotecnológico y posee personal experto en su cultivo, mantenimiento y taxonomía.
- ✓ Cepas para controles de calidad según la norma UNE-CEN ISO/TS 11133. La CECT dispone de cepas equivalentes a las de referencia WDCM exigidas por la norma.
- ✓ Larga experiencia y actividad internacional. Registrada desde 1977 en el Directorio Mundial de Colecciones de Cultivo (WDCM) y miembro de la Organización Europea de Colecciones de Cultivos (ECCO) desde 1983.
- ✓ Única Autoridad Internacional de Depósito (IDA) en España desde 1992 según el Tratado de Budapest, para el depósito de bacterias, arqueas, hongos filamentosos y levaduras con fines de patente.
- ✓ Servicio de la Universitat de València desde 1991, certificada para las normas ISO 9001, actualmente en proceso de implantación de las normas de calidad de la OCDE para los Centros de Recursos Biológicos (BRC).

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Como cepas de referencia para:
  - ✦ Controles de calidad en los que intervengan microorganismos.
  - ✦ Estudios clínicos.

- ✦ Taxonómicos.
- ✦ Fines educativos.

- ✓ En biorremediación de suelos y aguas, y para la obtención de biocombustibles.
- ✓ En el campo agroalimentario:
  - ✦ En procesos biotecnológicos de cualquier tipo en los que intervengan microorganismos, desde las clásicas fermentaciones hasta la obtención de numerosos productos químicos.
  - ✦ Como promotores del crecimiento y para aumentar la fertilidad de los suelos.
  - ✦ Para control biológico de plagas.
  - ✦ Como probióticos.
  - ✦ Como nutracéuticos.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Agroalimentario, clínico, biotecnológico, farmacéutico, ambiental, cosmético, curtidos, fabricantes de medios de cultivo, metal, plástico, químico, etc.



## FibroStatin

**PERSONA DE CONTACTO:** FRANCISCO RUIZ  
**WEB:** fibrostatin.com  
**EMAIL:** fibrostatin@fibrostatin.com  
**CARGO:** **TELÉFONO:** (+34) 96 000 08 02  
**FAX:**

### RESUMEN

**FIBROSTATIN** es una empresa biotecnológica fundada en 2005 que pone en valor y transforma su labor de I+D en aplicaciones diagnósticas y terapéuticas relacionadas con GPBP (Goodpasture Antigen-Binding Protein): un nuevo marcador y diana terapéutica con relevancia en autoinmunidad y cáncer.

La empresa ha desarrollado una estrategia que le ha permitido patentar nuevos compuestos y herramientas diagnósticas para detectar e intervenir sobre GPBP.

El objetivo de FibroStatin es licenciar los productos o las patentes a grandes empresas farmacéuticas o biotecnológicas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cuenta con tres laboratorios:

- ✓ Laboratorio de síntesis orgánica.

Dispone de recursos tecnológicos para sintetizar y caracterizar cualquier tipo de producto orgánico ya sea a través de síntesis convencional en solución, en fase sólida o en fase fluorosa.

- ✧ Todos los estándares.
- ✧ Reactor a presión Parr.
- ✧ Reactor de microondas Biotage 2.5.
- ✧ HPLC Hitachi con detector de diodo-array.
- ✧ Liofilizador.

- ✓ Laboratorio de producción de proteínas recombinantes.

Posee recursos tecnológicos para expresar, purificar, caracterizar y almacenar proteínas recombinantes a partir de cultivos de bacterias.

- ✧ Cultivo de bacterias: estufa de cultivos, centrífuga refrigerada (vol. hasta 1 L).
- ✧ Purificación de proteínas: FPLC ÄKTApurifier, columnas de afinidad.
- ✧ Caracterización de proteínas: sistema de SDS-PAGE y Western blot de BIO-RAD, sistema de análisis de imagen para quimioluminiscencia ChemiDoc-It™ de UVP, espectrofotómetro, fluorímetro de placas SpectraMax Gemini de Molecular Devices, HPLC de Hitachi con lector diodo-array y columnas de fase reversa (C18) y gel filtración.
- ✧ Almacenaje: liofilizador de viales y congeladores de -20/-80 °C.

- ✓ Laboratorio de biología celular.

Destinado al cultivo de hibridomas para producir anticuerpos monoclonales y de líneas celulares para ensayar inhibidores de GPBP con potencial farmacológico (modelos *ex vivo*).



- ❖ Cultivo eucariotas: cabina de flujo laminar tipo I, estufas de CO2 New Brunswick-Eppendorf (2), microscopio invertido, centrifuga Eppendorf (vol. hasta 1L).
- ❖ Producción de anticuerpos monoclonales: bioreactores FiberCell Systems (2 bombas DUET PUMP).
- ❖ Almacenamiento de líneas celulares: congelador de -150 °C.
- ❖ Recursos analíticos: además del fluorímetro de placas el laboratorio contará (a partir de septiembre de 2011) con un citómetro de flujo Becton-Dickinson, un microscopio de fluorescencia invertido Leica y un PCR cuantitativo de Applied Biosystems.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ FibroStatin Diagnostics se centra en el desarrollo de procedimientos para el diagnóstico *in vitro* basados en la detección de GPBP en fluidos biológicos y tejidos.
- ✓ FibroStatin Therapeutics genera y desarrolla nuevos compuestos (tanto Small Molecule Entities –SMEs-, como Monoclonal Antibodies –mAbs- o péptidos) para la terapéutica basados en la inhibición de la actividad cinasa de GPBP o en la reducción de sus niveles circulantes.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ *Know-how* y *expertise* único en la tecnología basada en GPBP. Los fundadores de la empresa son los investigadores que identificaron por primera vez GPBP y que descubrieron su papel fisiológico y su implicación en diversas enfermedades humanas.
- ✓ Esta tecnología basada en GPBP incluye una nueva diana y ruta metabólica con múltiples aplicaciones de mercado (virtualmente desconocidas por otras empresas) utilizando el mismo *expertise* y

tecnologías que ya dispone la empresa. Esto permitirá la transición entre indicaciones terapéuticas sin tener que reinventar la plataforma existente.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ El nicho de mercado inicial es el de las enfermedades autoinmunes y cáncer, pero se espera encontrar nuevos mercados relacionados a partir de los ya descubiertos.
- ✓ Las indicaciones médicas hacia las que los productos de FibroStatin van dirigidas son de naturaleza crónica y con abordaje terapéutico complejo y en buena medida centrandose en el uso de mAbs.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Industria farmacéutica.
- ✓ Industria biotecnológica.



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [ivifoundation.net](http://ivifoundation.net)  
Carmen Rodríguez Oltra EMAIL: [carmen.rodriguez@ivi.es](mailto:carmen.rodriguez@ivi.es)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 390 33 05  
Jefa de Administración FAX: (+34) 96 390 25 22

## RESUMEN

La Fundación es el departamento de investigación, el soporte científico del IVI, fue constituida en 1997.

La **FUNDACIÓN IVI**, dirigida por los profesores Carlos Simón y Antonio Pellicer, está integrada por un equipo de médicos, biólogos, químicos, farmacólogos y bioquímicos que trabajan en proyectos de investigación de gran impacto científico y clínico en el campo de la reproducción humana y animal. En los laboratorios que posee (cultivo celular, biología celular, biología molecular, estudio de proteínas) se desarrollan en la actualidad múltiples líneas de investigación.

La Fundación IVI opera como entidad sin ánimo de lucro y con autonomía funcional, con la finalidad de prestar un servicio de carácter científico, docente y social. Actualmente, tiene suscritos contratos de colaboración con universidades nacionales e internacionales, como la Universitat de València, el Centro de Investigación Príncipe Felipe, CNIC, CICBioegune, la Universidad de Jaén, la Universidad de California San Francisco (UCSF) (USA), la Universidad de Yale (USA) y Monash Institute (Australia). Estos convenios permiten la cooperación científica en distintos estudios y la utilización de infraestructuras, servicios y plataformas, como microarrays, citometría de flujo, la microscopía confocal, microscopía electrónica, proteómica o metabolómica. Además, como colaboraciones externas la Fundación tiene iniciadas líneas de investigación con ANECOVA sobre Cultivo Embrionario Intrauterino; Ferring Pharmaceuticals sobre el testado de sus fármacos así como la creación de nuevos.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ✓ Investigación.

El objetivo es impulsar e iniciar nuevas líneas de investigación que permitan avanzar en el conocimiento de la reproducción humana, mejorando los tratamientos de reproducción asistida y disminuyendo sus efectos adversos. La Fundación IVI se constituye como plataforma de encuentro, análisis y debate interdisciplinar para las comunidades médica y científica.

### ✓ Docencia.

Divulgar el conocimiento en materia de reproducción humana, con el fin de crear esa necesaria cultura entre profesionales y ciudadanos. La Fundación IVI lleva a cabo la difusión a través de publicaciones, cursos y conferencias de todas las actividades relacionadas con investigación, docencia y formación en el ámbito de la medicina reproductiva, la actividad ginecológica y la pediatría, tanto en España como en otros países.

### ✓ Acción social.

Cooperar en acciones de solidaridad y promoción del voluntariado para ayudar a colectivos con escasos recursos económicos y a personas con dificultades a través de asistencia médica y colaborando en su desarrollo y bienestar social.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ La Fundación IVI está dedicada a la investigación básica y sus líneas de investigación le permiten avanzar en el conocimiento de la reproducción humana.
- ✓ La Fundación IVI ha creado una importante base de datos de estudios publicados sobre la regulación de la expresión génica en el tejido endometrial y que junto a la colaboración de la Universitat de València han hecho posible su divulgación.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Sus líneas de investigación, entre las que destacan:
  - ✧ Proteómica.
  - ✧ Endometriosis.
  - ✧ Células madre testiculares.
  - ✧ Células madre endometriales y miometriales.
  - ✧ Receptividad endometrial.
  - ✧ Hiperestimulación ovárica.
  - ✧ Angiogenesis.
  - ✧ Epigenética de la reproducción.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ En la actualidad los desarrollos en cualquier área de la medicina, y sobre todo en medicina reproductiva, requieren de una investigación básica en la que sustentar su crecimiento y evolución, en la Fundación IVI, trabajamos para que sea una realidad.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Reproducción humana.





**PERSONA DE CONTACTO:** **WEB:** genagen.es  
 Carlos Esteban **EMAIL:** info@genagen.es  
**CARGO:** **TELÉFONO:**  
 Coordinador **FAX:**

## RESUMEN

**GENAGEN** es una empresa que proporciona acceso a información actualizada y rigurosa sobre la genética y las enfermedades hereditarias, así como a servicios de consulta y análisis genéticos a los pacientes y profesionales que lo necesiten.

En España existen 3 millones de personas afectadas por enfermedades raras (la mayoría de origen genético), sin embargo el acceso a profesionales médicos especialistas en enfermedades genéticas hereditarias y a las pruebas de diagnóstico genético no siempre es sencillo. Según FEDER (Federación Española de Enfermedades Raras), el promedio de tiempo entre los primeros síntomas y el diagnóstico de una enfermedad rara es de cinco años, y en un 20% de los pacientes es de 10 o más años. El retraso en dar con un diagnóstico preciso tiene como consecuencia un retraso en la aplicación del tratamiento adecuado, lo que puede agravar la enfermedad.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Servicio integrado y completo que incluye las principales necesidades del paciente, centrándose en tres aspectos fundamentales: información, orientación y gestión.
- ✦ Información general sobre la genética y enfermedad disponible en nuestra web.
- ✦ Primera consulta de consejo genético: estudio del caso y de los antecedentes familiares. Solicitud de análisis genético si el médico lo considera adecuado para el caso.
- ✦ Servicio de análisis genético con acceso al catálogo de pruebas disponibles en varios laboratorios.
- ✦ Segunda consulta de consejo genético para explicar los resultados del análisis genético y la implicación que suponen para el paciente y los familiares.
- ✦ Derivación hacia el especialista indicado según la enfermedad diagnosticada para tratamiento y seguimiento.
- ✦ Puesta en contacto con asociaciones de pacientes a nivel local/nacional.
- ✦ Información actualizada con las novedades que vayan surgiendo en torno a su enfermedad a través de *newsletters* específicos por tipos de enfermedades y en la web de Genagen.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Capacidad de internet y las redes sociales como canal de amplia difusión para facilitar el acceso a información y servicios en el sector de la genética y las enfermedades raras (servicios de análisis genético y consulta de consejo genético).
- ✓ Esta información se hace disponible a través de Facebook (facebook.com/somosgenagen), Twitter (@somosgenagen) y especialmente en la web genagen.es.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Para el paciente: eficacia en la búsqueda del especialista adecuado, reducción de pasos, tiempo y esfuerzo del paciente que busca una respuesta concreta a un problema genético.
- ✓ Para los médicos: remisión de pacientes dentro de su especialidad y acceso a un amplio catálogo de análisis genéticos para las pruebas de sus pacientes, reduciendo considerablemente los tiempos de búsqueda y gestión.
- ✓ Para los laboratorios: aumentar su volumen de trabajo sin necesidad de incurrir en una costosa red comercial. En la medida de lo posible, las muestras que se envían a cada laboratorio irán agrupadas por tipo de análisis, permitiendo su procesado en paralelo y una significativa reducción de costes.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Servicios de análisis genético y consulta de consejo genético.

- ✓ Colaboración activa con investigadores, profesionales y asociaciones de pacientes para ayudar en la divulgación científica, la organización de cursos para profesionales y la concienciación de la sociedad frente a las enfermedades raras y hereditarias.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Sector del diagnóstico molecular de enfermedades genéticas.

## El equipo de Genagen





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [www.generabiotech.com](http://www.generabiotech.com)  
María Lloret Pérez EMAIL: [mlloret@generabiotech.com](mailto:mlloret@generabiotech.com)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 680343460  
Gerente

## RESUMEN

GENERA BIOTECH nace con valores científicos y con vocación traslacional (*from bench to the bed-side*). Fundada en 2012, surge del laboratorio de Genómica Traslacional de la Universidad de Valencia. Su equipo promotor se caracteriza por ser pionero en la transferencia de biotecnología al sector empresarial y por su experiencia bioempresarial propia.

Con capacidad de interlocución entre ambas comunidades, la científica y la empresarial, Genera Biotech se propone como misión ser catalizadores de la explotación comercial de los resultados de la investigación en biociencias mediante su puesta en valor y la transferencia al entorno socioeconómico.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Servicio integral de toda la actividad directamente relacionada con la generación, puesta en marcha y explotación de ideas innovadoras en Biotecnología y Biomedicina.

- ✓ Desarrollos propios de I+D de fase temprana (pruebas de concepto) para la puesta en valor de los hallazgos científicos, ayudando a canalizar dichos resultados científicos hacia la demanda de mercado.
- ✓ Intermediarios en la transferencia de biotecnología de una manera activa, manteniendo reuniones cara a cara con los proveedores y demandantes de biotecnología.
- ✓ Servicios a terceros para la promoción de su I+D+i: asesoramiento en el diseño de proyectos de I+D, búsqueda y correcta tramitación de convocatorias públicas o privadas a nivel nacional o internacional, redacción de las propuestas tanto en los aspectos científico-técnico como administrativos, formación de consorcios y afianzamiento de socios tecnológicos, etc.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

La empresa pone en práctica la innovación en el mercado, tanto por servir de enlace entre la comunidad científica y la comunidad empresarial como por catalizar colaboraciones entre empresas. La innovación es el único mecanismo para aumentar la competitividad de las empresas en la coyuntura actual de crisis económica.

## ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Alineación estratégica con las Oficinas de Transferencia Tecnológica (OTRIs) de Universidades, Centros de Investigación y fundaciones

hospitalarias, para dar soporte en la difusión y transferencia de sus tecnologías y capacidades disponibles.

- ✓ Las empresas demandantes de tecnología ven cubiertas sus necesidades de una manera más rápida y eficaz.

#### VENTAJAS COMPETITIVAS

Cartera de contacto afianzada tanto en el mundo empresarial como científico, y que sigue creciendo día a día.

La capacidad de interlocución con ambos mundos permite dar a los clientes y socios estratégicos un trato personalizado y a medida.

El ámbito de actuación no se limita a España, va dirigido a un mercado biotecnológico mundial.

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

Los productos y servicios permiten:

- ✓ Mejor aprovechamiento del enorme potencial científico de nuestro país.
- ✓ La promoción de la I+D en el área de la biomedicina y biotecnología
- ✓ La obtención de productos más maduros y de mayor valor añadido dirigidos a cubrir las necesidades del mercado.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Entidades de investigación (Universidades, Centros de Investigación, Fundaciones Hospitalarias)
- ✓ Investigadores individuales en el área de biociencias
- ✓ Empresas de base biotecnológica
- ✓ Farmacéuticas
- ✓ Pequeñas y medianas empresas que puedan beneficiarse de la incorporación de biotecnología a sus modelos de negocio.



Maria Lloret Pérez  
*Gerente*



Ana María Blanco Sánchez  
*Directora Técnica*



Manuel Pérez Alonso  
*Promotor y Asesor Científico*



Rubén Artero Allepuz  
*Promotor y Asesor Científico*



---

**PERSONA DE CONTACTO:** José M. Estrela  
**CARGO:** Director Científico  
**WEB:** [crbinverbio.com/greenmolecular.es](http://crbinverbio.com/greenmolecular.es)  
**EMAIL:** [jose.m.estrela@uv.es](mailto:jose.m.estrela@uv.es)  
**TELÉFONO:** (+34) 679 402 422  
**FAX:** (+34) 96 386 46 42

## RESUMEN

---

**GREEN MOLECULAR** tiene como objetivo el desarrollo de aplicaciones biomédicas basadas en la utilización de polifenoles de origen natural.

Extractos naturales ricos en estos compuestos se han utilizado durante miles de años en la medicina tradicional oriental. Las implicaciones de los polifenoles naturales en salud humana son muy amplias y, con los conocimientos actuales, pueden ser potencialmente útiles para la prevención y/o el tratamiento de múltiples tipos de cáncer, en neuroprotección y neurodegeneración, patologías del sistema cardiovascular, síndrome metabólico, diabetes, envejecimiento, y diferentes patologías relacionadas de base inflamatoria.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

- ✓ Los polifenoles naturales (PFs) naturales son moléculas de origen vegetal, estructuralmente caracterizadas por la presencia de dos o más unidades fenol, que en vegetales participan en la defensa contra diferentes tipos de estrés (incluidas radiaciones UV, agresiones por agentes patógenos, baja fertilidad del suelo, temperaturas altas / bajas, sequías graves, etc).
- ✓ Green Molecular tiene protegidas por patentes aplicaciones en: Dermatología (fotoprotección y anticarcinogénesis, dermatitis), Oncología (terapia del cáncer) y envejecimiento (prolongación de la vida en mamíferos).
- ✓ Estas aplicaciones están en diferentes fases de desarrollo, siendo las dermatológicas las que están ya en fase de licencia y próximas al mercado.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Aplicaciones biomédicas basadas en la utilización de polifenoles de origen natural.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

Las aplicaciones saludables de los polifenoles naturales han estado centradas hasta el momento en su uso como nutraceuticos (complementos alimentarios con beneficios en salud humana).

- ✓ Green Molecular investiga y desarrolla sus propiedades saludables con aplicaciones farmacológicas.

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Múltiples en patología y salud humana.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Dermatología.
- ✓ Oncología.
- ✓ Patologías relacionadas con el envejecimiento.





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: idqa.es  
Vicente Primo EMAIL: info@idqa.es  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 647 455 382  
Responsable I+D+i FAX:

## RESUMEN

**IDQA** es una empresa que se dedica a realizar proyectos de I+D+i y a la comercialización de sus resultados, utilizando tecnologías medioambientalmente sostenibles por su elevada eficiencia, bajos requerimientos energéticos y nula o escasa generación de sustancias contaminantes.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Dos líneas principales de proyectos:
  - ✦ NaturCIP: tecnología de limpieza, desinfección y desodorización *in-situ* mediante productos naturales no contaminantes. Aplicable al ámbito alimentario, agricultura, ganadería, hostelería, hospitales, etc.
  - ✦ PurOHx: tecnología de depuración de aguas residuales y COVs procedentes de todo tipo de industrias que especialmente generen una alta carga orgánica difícil de eliminar por las tecnologías convencionales físico-químicas y/o biológicas.

## BENEFICIOS DE LAS TECNOLOGÍA

- ✓ Elevada eficacia por su poder desengrasante (incluido biofilm) y desinfectante combinado, con posibilidad de aplicación sobre todo tipo de superficies y materiales (inoxidable, baldosas, azulejos, plásticos, cristales, espejos, textiles, etc.) ya que no es agresivo y su pH es neutro.
- ✓ El producto se elabora en las mismas instalaciones según las necesidades de la empresa, eliminando los inconvenientes de almacenamiento de productos concentrados de limpieza y desinfección; desapareciendo, por tanto, las complejas reglas de seguridad y trazabilidad.
- ✓ Reducción del impacto ambiental debido a la reducción de volumen de agua y, en muchos casos, eliminación total de los productos químicos tradicionales (sosa, ácido fosfórico, lejía, ácido peracético, etc.) y detergentes, facilitando la depuración de las aguas residuales generadas. Además, debido a su alta efectividad se puede aplicar con tiempos de contacto menores y a temperaturas mucho más bajas, con el consiguiente ahorro de energía y tiempo.
- ✓ Alta seguridad para los operarios. No es necesario hacer uso de vestimenta especial para su manipulación, ni existen problemas si el producto entra en contacto con la piel (se puede aplicar sin guantes).
- ✓ Reducción de costes y rápida amortización de la implantación de la tecnología.



## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE \_\_\_\_\_

- ✓ Alimentación: industrias cárnicas, de pescado, de lácteos, zumos y conservas, frutas y verduras, hostelería, etc.
- ✓ Agricultura: tratamientos de semillas, plantas, frutas, verduras, hortalizas, etc.
- ✓ Ganadería: granjas de aves, cerdos, vacunos, etc.
- ✓ Sector Sanitario: hospitales, veterinarios, etc.

**PERSONA DE CONTACTO:** **WEB:** imegen.es  
 Ángela Pérez **EMAIL:** info@imegen.es  
**CARGO:** **TELÉFONO:** (+34) 96 321 23 40  
 Gerente **FAX:**

## RESUMEN

El Instituto de Medicina Genómica (**IMEGEN**) es una compañía biotecnológica fundada en 2009 por dos científicos de la Universitat de València con amplia experiencia empresarial previa. Su misión es mejorar la salud y la calidad de vida de las personas, proporcionando servicios de análisis genéticos de excelencia dirigidos al diagnóstico, el pronóstico y la prevención.

Imegen fomenta activamente el proceso de transferencia de tecnología, impulsando la explotación del conocimiento generado en el ámbito académico, así como la transmisión de los resultados de la investigación al laboratorio clínico. Promueve cooperaciones y alianzas con instituciones públicas y privadas. Apoya y participa como socio activo en proyectos de investigación a nivel nacional e internacional. Aplica las recomendaciones de buenas prácticas, así como las normas de calidad UNE/EN/ISO 17025, 15189, 9001.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Desarrollo y comercialización de servicios de diagnóstico genético de utilidad clínica.
- ✓ Uso de las tecnologías moleculares más novedosas para el desarrollo de análisis moleculares (secuenciación de ADN, *real time* PCR, MLPA, *gene capture*, *arrays* CGH, etc).
- ✓ Portafolio dinámico en constante crecimiento, gracias a la implementación en tiempo mínimo de protocolos de diagnóstico de cualquier enfermedad genética humana descrita en literatura científica.
- ✓ Soluciones biotecnológicas y ensayos bajo demanda, tanto para la aplicación en el laboratorio clínico, como para la industria alimentaria.
- ✓ Servicios de gestión, desarrollo y ejecución de proyectos de investigación como complemento a las capacidades de investigación propias de la empresa, industria, hospitales, universidades y centros de investigación.
- ✓ Servicios de consultoría técnica y de calidad.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Sistema integral de gestión de muestras e información a través de la propia web.
- ✓ Desarrollo de soluciones customizadas adaptadas a las necesidades del cliente.
- ✓ Mejora continua de procesos adaptados a las normas de calidad.
- ✓ Adaptación de protocolos a las nuevas tecnologías.
- ✓ Inversión constante en I+D para puesta a punto de nuevos servicios y productos.
- ✓ Internacionalización de los servicios.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Servicio integral de genética aplicada a la medicina: más de 15 años de experiencia en genética y genómica. Genetistas acreditados por la AEGH. Comunicación permanente con la comunidad médica y científica.
- ✓ Participación en los principales foros de genética nacionales e internacionales.
- ✓ Desarrollo continuo de nuevos análisis genéticos.
- ✓ Desarrollo de análisis genéticos especialmente complejos.
- ✓ Tiempos de respuesta mínimos con costes ajustados.
- ✓ Actualización y optimización constante de las tecnologías propias.
- ✓ Criterios de calidad vigentes.

### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Diagnóstico genético de enfermedades genéticas: más de 400 patologías en las áreas de oncología, pediatría, neurología, cardiología y hematología entre otras.
- ✓ Diagnóstico genético prenatal.
- ✓ Farmacogenética.
- ✓ Cáncer hereditario.
- ✓ Calidad agroalimentaria.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Salud humana y calidad alimentaria.
- ✓ Sanidad pública, sanidad privada, centros de I+D, universidades, consejerías de sanidad, industria alimentaria, consultoras de calidad y laboratorios de análisis.



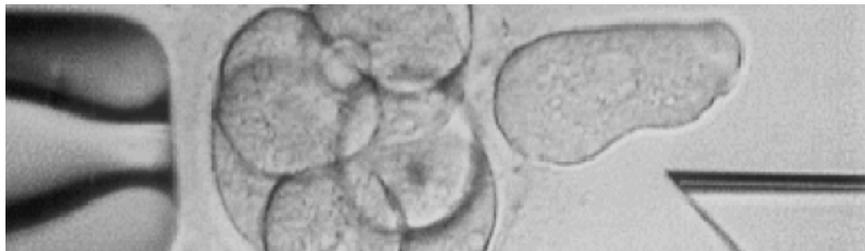


**PERSONA DE CONTACTO:** Fernando Tudurí  
**CARGO:** Business Development  
**WEB:** [iviomics.com](http://iviomics.com)  
**EMAIL:** [fernandojose.tuduri@iviomics.com](mailto:fernandojose.tuduri@iviomics.com)  
**TELÉFONO:** (+34) 96 390 33 05  
**FAX:** (+34) 96 390 25 22

## RESUMEN

**IVIOMICS** es una empresa que tiene como meta ser líder en proporcionar servicios profesionales de diagnóstico avanzados especializados en el campo de la medicina reproductiva. La compañía ha desarrollado un programa de investigación y desarrollo a medio plazo para desarrollar las nuevas generaciones de herramientas de diagnóstico basados en la genómica.

Iviomics ayuda a sus clientes con soluciones y herramientas eficaces y adaptadas al entorno clínico con la información adecuada y la rapidez requerida.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ En los servicios que ofrece Iviomics se usan:
  - ✦ Técnicas de biopsia embrionaria para aislar células individuales a partir de embriones.
  - ✦ Técnicas de secuenciación, genotipado o MLPA para la caracterización de mutaciones puntuales.
  - ✦ Técnicas de cariotipo convencional.
  - ✦ Técnicas para el cribado de aneuploidías por citogenética clásica como el FISH o molecular como los *arrays* de hibridación genómica comparada (CGH) o ensayos específicos de Luminex (BoBs o KaryoLite).
  - ✦ *Microarrays* de expresión génica.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Además de aplicar las técnicas establecidas, las más clásicas como las más modernas, desde Iviomics se apuesta por la investigación el desarrollo y la innovación como un medio para ofrecer los mejores servicios a sus clientes.
- ✓ Iviomics ha sido líder en la implantación del diagnóstico de enfermedades en España y actualmente está implicado en todas las fases de desarrollo de tests diagnósticos, desde el concepto original, el desarrollo de los estudios clínicos y la generación y análisis de resultados, hasta su translación en productos comercializables.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ La empresa integra un equipo de trabajo con gran experiencia en el diagnóstico genético y molecular pionero en Europa. Con 35 profesionales de alta cualificación, es la compañía que más diagnóstico genético preimplantacional (PGD) realiza en toda Europa y uno de los referentes mundiales en este tipo de técnicas.

### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Diagnóstico genético preimplantacional.
- ✓ Diagnóstico genético prenatal.
- ✓ Análisis de abortos.
- ✓ Diagnóstico a parejas portadoras de alteraciones genéticas.
- ✓ Diagnóstico y análisis genéticos en niños y recién nacidos.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Clínicas de reproducción asistida.

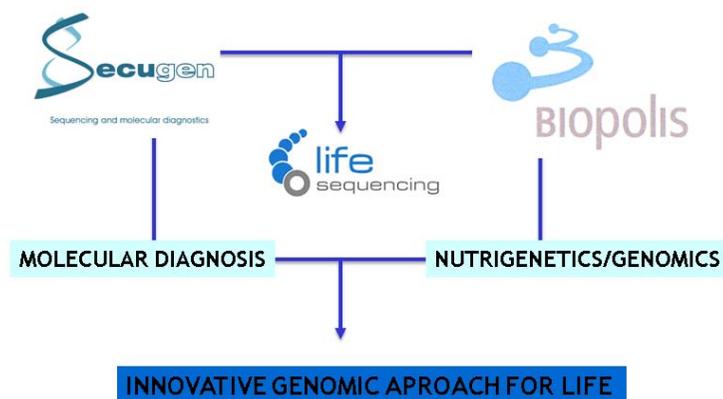




**PERSONA DE CONTACTO:** Juan Martínez Blanch  
**CARGO:** Dir. Comercial  
**WEB:** lifesequencing.com  
**EMAIL:** juan.martinez@lifesequencing.com  
**TELÉFONO:** (+34) 96 316 02 99  
**FAX:** (+34) 96 316 03 67

## RESUMEN

**LIFESEQUENCING** nació con el objetivo de poner a disposición de la comunidad científica todas las novedosas y exclusivas aplicaciones para la investigación genómica y secuenciación masiva de ADN, desde la preparación de las muestras y librerías hasta el posterior análisis bioinformático. Es una empresa creada por Biopolis S.L. (biopolis.es), una compañía de biotecnología especializada principalmente en la producción industrial y purificación de microorganismos y metabolitos, y Secugen S.L. (secugen.es) una compañía especializada en la secuenciación de ADN y diagnóstico molecular.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ La empresa adquirió en 2007 la plataforma 454 Genome Sequencer FLX de Roche, convirtiéndose en el primer equipo instalado y en funcionamiento de España de secuenciación masiva.
- ✓ Su personal ha participado en numerosos *trainings* y cuenta con una larga experiencia en este tipo de secuenciación, lo que ha permitido adaptarse rápidamente a otras plataformas de secuenciación de segunda generación.
- ✓ Dispone de las plataformas de última generación tales como FLX+, Illumina Hiseq, SOLID 5500xl, Ion Torrent PGM permitiéndonos seleccionar el mejor equipo para los objetivos de sus clientes. Actualmente puede abordar tanto proyectos de genomas de novo como proyectos de resecuenciación de una forma más competitiva.
- ✓ La organización mediante colaboraciones con centros de bioinformática del más alto nivel le ha permitido ofrecer un servicio de bioinformática de gran calidad.
- ✓ Desde el año 2010 cuenta con un departamento de análisis bioinformático *in house* dirigido por un especialista con numerosas estancias postdoctorales y experto en bioinformática.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Conocimiento y manejo de la tecnología de ultrasecuenciación.
- ✓ Desarrollo de aplicaciones mediante I+D+i.
- ✓ Sistemas de gestión del conocimiento.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Asesoramiento personalizado.
- ✓ Aproximación de última generación.
- ✓ Alta cualificación del personal.
- ✓ Servicio integral.

### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Los servicios especializados de genómica en los que Lifesequencing cuenta con gran experiencia, se centran en tres áreas bien definidas:
  - ✦ Estudios genómicos.
    - Secuenciación de genomas de novo.
    - Resecuenciación de genomas.
    - Secuenciación de BACs/vectores.
    - Metagenómica.
    - Identificación taxonómica de microbiomas.
    - Captura de zonas específicas intrónicas o exónicas.
  - ✦ Estudios transcriptómicos.
    - RNA-Seq/transcriptómica de genomas o tejidos.
    - Meta-transcriptómica.
    - Pequeños RNAs (microRNA, RNA no codificantes).
  - ✦ Estudios de regulación génica.
    - Metilación.
    - Chip-Seq.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Sectores industriales diversos (agricultura, ganadería o industrias químico-farmacéuticas).
- ✓ Centros de investigación públicos o privados relacionados con la secuenciación de ADN.



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: lioma.es  
 M<sup>a</sup> Carmen Fuentes EMAIL: lioma@lioma.es  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 680 295 940  
 Directora general FAX:

## RESUMEN

**LIOMA SEMEN4EVER** es una empresa biotecnológica pionera en la aplicación de nuevas técnicas analíticas y en la conservación a largo plazo de semen equino.

Su objetivo principal es poner al alcance de su mano la genética equina de mayor calidad. Para ello, ha desarrollado una nueva técnica de preservación de semen, la Liofilización, que permite minimizar los costes que supone la conservación y el intercambio de material genético.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La actividad de LIOMA SEMEN4EVER se basa principalmente en la realización de:

- ✓ Espermiograma: conocer la calidad del esperma.
- ✓ Liofilización: aportar innovación a la preservación.
- ✓ Almacenaje: disminuir costes y riesgos.
- ✓ Consejo genético: depurar genealogías.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ La liofilización es una técnica de conservación aplicada hasta el momento en el campo farmacéutico, alimenticio y de la microbiología. LIOMA SEMEN4EVER da el salto y la incorpora para el ámbito de la reproducción.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Conservación segura y duradera.
- ✓ Transporte a temperatura ambiente.
- ✓ Evita el desplazamiento del semental.
- ✓ Consejo genético.
- ✓ Evita contagios.
- ✓ Se obtiene acceso a numerosas líneas genéticas.



## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Esta nueva tecnología permite potenciar y optimizar el rendimiento de las empresas ganaderas, facilitando el transporte de material genético, simplificando los problemas derivados de los procesos de montas y, aumentando la probabilidad de genealogía exitosa.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Ganadería.
- ✓ Particulares.
- ✓ Empresas biotecnológicas.



## Neuro PHARMATEST

**PERSONA DE CONTACTO:**

Javier Gilabert

**CARGO:**

Director Técnico

**WEB:** [neuropharmatest.com](http://neuropharmatest.com)

**EMAIL:** [info@neuropharmatest.com](mailto:info@neuropharmatest.com)

**TELÉFONO:** (+34) 646 13 94 49

**FAX:** (+34) 963 543 829

### RESUMEN

**NEUROPHARMATEST** es una empresa de base biotecnológica dedicada a la investigación de nuevas terapias en el tratamiento de enfermedades psiquiátricas y neurológicas mediante el uso de modelos animales y la aplicación de diferentes técnicas moleculares, celulares, comportamentales y bioinformáticas.

Nuestra empresa posee sus propios modelos animales de diferentes enfermedades mentales o de otros tipos. Además contamos con una amplia batería de tests en el desarrollo y evaluación de fármacos.



Además de nuestra línea de descubrimiento de fármacos, Neuropharmatest puede diseñar para otras empresas del sector farmacéutico el mejor conjunto de experimentos dirigidos a proporcionar una sólida evidencia de la acción de su tratamiento experimental en el sistema nervioso central de modelos animales de enfermedades neurológicas y psiquiátricas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Uso de modelos animales en rata y ratón de enfermedades mentales como la depresión, esquizofrenia, ansiedad, estrés, etc. ya sean desarrollados en nuestra propia empresa o de tipo comercial.
- ✓ Oferta de servicios a otras empresas del sector en la que se incluyen diferentes estrategias para conocer la acción de un tratamiento determinado. Estas técnicas incluyen:
  - Tests de comportamiento
  - Análisis histológicos
  - Morfometría
  - Análisis moleculares y bioquímicos
  - Remodelado neuronal
  - Neurogénesis
- ✓ Posibilidad de trabajar tanto en modelos animales como en cultivos celulares de neuronas humanas o murinas incluyendo modificaciones genéticas y alteraciones propias de pacientes de estas enfermedades.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Modelos animales propios de enfermedades psiquiátricas o neuronales que han sido previamente validados y de los que se conoce su respuesta a determinados tratamientos.
- ✓ Búsqueda de dianas terapéuticas alternativas basadas en nuevas tecnologías y avances en la investigación del sistema nervioso central.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Uso de novedosos modelos animales adaptados a las exigencias de cada fármaco.
- ✓ Aplicación de nuevas técnicas y conocimientos en el desarrollo de fármacos que actúan sobre el sistema nervioso central sobre nuevas dianas terapéuticas.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Desarrollo de fármacos que actúen sobre el sistema nervioso central
- ✓ Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas
- ✓ Análisis del comportamiento y la actividad de un fármaco determinado en diferentes condiciones

- ✓ Desarrollo de herramientas en la búsqueda de fármacos o en el conocimiento de enfermedades relacionadas con el sistema nervioso central.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Industria farmacéutica
- ✓ Industria biotecnológica
- ✓ Laboratorios de investigación básica o aplicada
- ✓ Industria suplementos alimenticios



## PROISER

**PERSONA DE CONTACTO:** FRANCISCO JOSÉ BLASCO  
**CARGO:** Gerente  
**WEB:** proiser.com  
**EMAIL:** info@proiser.com  
**TELÉFONO:** (+34) 96 119 60 60  
**FAX:**

### RESUMEN

**PROISER** (Projectes i Serveis R més D) es una empresa dedicada al desarrollo de equipamiento biomédico, asesorías e impartición de cursos especializados.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Desarrollo de un microscopio que incluye avances sustanciales como iluminación mediante led o contraste de fase negativo.
- ✓ Desarrollo de cámaras de recuento tanto reusables (spermtrack) como desechables (ISAS D4C).
- ✓ Software: sistemas completamente modulares y adaptados a las necesidades de cada sector (investigación, laboratorio clínico, centros de producción de dosis seminales, etc).

### BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

#### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Tecnología de análisis de imagen computacional que aúna funciones de desarrollo propio con otras de código abierto.
- ✓ Capacidad de diseño y puesta a punto de componentes electrónicos y ópticos.

#### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Soluciones integrales, respondiendo a problemas concretos como consecuencia del contacto con los usuarios, lo que se traduce en un soporte técnico continuado.



## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA \_\_\_\_\_

- ✓ Investigación en reproducción.
- ✓ Análisis rutinarios en laboratorio tanto humano como veterinario.
- ✓ Cálculo de dosis de inseminación.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE \_\_\_\_\_

- ✓ Universidades y centros de investigación.
- ✓ Hospitales, clínicas de reproducción humana, granjas de reproducción animal, centros de toxicología.




---

**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [valentiabiopharma.es](http://valentiabiopharma.es)  
 M<sup>a</sup> Carmen Álvarez EMAIL: [info@valentiabiopharma.com](mailto:info@valentiabiopharma.com)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 354 38 42  
 Directora Técnica FAX: (+34) 96 354 49 90

## RESUMEN

---

**VALENTIA BIOPHARMA** es un laboratorio biofarmacéutico pionero en el campo de la biotecnología. Está especializada en investigación y desarrollo de nuevas formas de terapia frente a enfermedades genéticas, especialmente en enfermedades raras, y de nuevos biomarcadores capaces de monitorizar el estado patológico y su evolución.

Hace uso de la mosca *Drosophila melanogaster* como modelo para el descubrimiento de nuevos fármacos, siguiendo una novedosa



estrategia centrada en la evaluación de las diferentes moléculas candidatas en la globalidad de un organismo, y realizando rastreos de compuestos *in vivo* en una plataforma propia para el rastreo de compuestos a gran escala (plataforma HTS *in vivo*).

Para la obtención de nuevos biomarcadores para diferentes enfermedades, utiliza modelos de la enfermedad basados en ratón o en líneas celulares humanas y muestras de pacientes afectados por la dicha enfermedad. El análisis de la variación de diferentes tipos moleculares entre el estado patogénico y no patogénico define los potenciales biomarcadores que servirán para un mejor diagnóstico/pronóstico de la enfermedad.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

- ✓ Tecnología basada en el desarrollo de modelos biomédicos en *Drosophila* que reproducen los aspectos más significativos de la enfermedad objeto de estudio. Estos modelos, integrados en la plataforma de HTS *in vivo* de la empresa, son utilizados como un primer paso para la identificación de nuevas moléculas terapéuticas. Mediante esta tecnología, la empresa ha desarrollado diferentes modelos fenotípicos y moleculares de la enfermedad distrofia miotónica en *Drosophila*.
- ✓ Capacidad para desarrollar un modelo biomédico en *Drosophila* a partir de una diana conocida e integrarlo dentro de una plataforma de HTS *in vivo*. Esta tecnología está disponible para proyectos en colaboración como para investigación bajo demanda.
- ✓ Además de contar con tecnología propia aplicable a *Drug Discovery*, la empresa dispone de modelos en *Drosophila* que permiten la identificación de nuevas moléculas e ingredientes bioactivos con propiedades antioxidantes y antiinflamatorias. También es posible identificar nuevos compuestos con propiedades insecticidas.

- ✓ Capacidad de trabajar con muestras de pacientes y con modelos celulares y en ratón para el desarrollo de biomarcadores capaces de monitorizar o predecir la aparición, la evolución o la respuesta de los pacientes al tratamiento de una enfermedad.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Uso de *Drosophila* como modelo biomédico. Este organismo proporciona gran conservación a nivel genético puesto que el 75% de los genes humanos implicados en enfermedades se encuentra conservados. Tiempo de generación corto obteniendo resultados de forma rápida. Disponibilidad de herramientas genómicas y mantenimiento sencillo y barato.
- ✓ Plataforma de HTS *in vivo*. Permite el análisis de miles de compuestos aportando todas las ventajas del trabajo con modelos *in vivo*: una rápida recopilación de datos sobre seguridad y eficacia. Con una disminución del coste.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Uso de *Drosophila* como modelo biomédico y en la posibilidad de integrar dichos modelos en plataforma HTS *in vivo* propia.
- ✓ Capacidad para desarrollar modelos en *Drosophila* a partir de cualquier diana conocida. Como expertos en *Drosophila*, implementamos el uso de este organismo para numerosas aplicaciones, como la búsqueda de nuevos ingredientes funcionales, nuevos insecticidas/pesticidas, etc.
- ✓ Desarrollo de programas completos para el estudio de una enfermedad concreta, incluyendo la generación del modelo biomédico, la posibilidad de realizar rastreos genéticos (para

encontrar potenciales nuevas dianas terapéuticas), la búsqueda de nuevos fármacos y el desarrollo de nuevos biomarcadores.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Búsqueda de nuevos fármacos (*Drug Discovery*).
- ✓ Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas.
- ✓ Búsqueda de nuevos soportes bioactivos.
- ✓ Búsqueda de nuevos pesticidas.
- ✓ Búsqueda de nuevos biomarcadores.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Industria farmacéutica.
- ✓ Industria biotecnológica.
- ✓ Industria alimentaria.
- ✓ Investigación académica.



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [www.xenobiotics.es](http://www.xenobiotics.es)  
 Oscar Andreu Sánchez EMAIL: [info@xenobiotics.es](mailto:info@xenobiotics.es)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 629.627.973  
 CEO – Director Técnico FAX: (+34) 963.543.829

## RESUMEN

**XENOBIOTICS, S.L.** es una empresa *Start-Up* joven y dinámica surgida de la I+D+i universitaria. Nace con el claro objetivo de satisfacer las necesidades en materia de calidad ambiental y ecotoxicología que demandan las empresas e instituciones. Xenobiotics dispone de los mejores medios técnicos y humanos, con especialistas de gran nivel en las áreas de ecología, limnología, hidrobiología y ecotoxicología para darle siempre el mejor servicio con la mayor calidad.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Área de bioensayos

- Ecotoxicología
- Toxicología
- Biomarcadores

Área de aguas y ecosistemas acuáticos

- Limnología y ecología
- Calidad de las aguas
- Biomonitoring
- Bioremedación

Área de consultoría y formación

- Outsourcing tecnológico
- I+D+i bajo demanda

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES Y VENTAJAS COMPETITIVAS

- Adaptable a las necesidades específicas de cada cliente
- Equipo multidisciplinar altamente competitivo
- Externalización de las necesidades analíticas de la empresa
- I+D+i *on demand* y *Outsourcing* tecnológico

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

### ÁREA DE BIOENSAYOS

- Estudios en ecotoxicología acuática y terrestre. *Daphnia magna*, algas, peces y bacterias, lombrices y plantas. Diseño de bioensayos específicos bajo demanda.



- Caracterización ecotoxicológica de Residuos Peligrosos (Cód. H), Suelos contaminados, compuestos químicos, biocidas, lixiviados y vertidos industriales.
- Mutagenicidad (test de Ames), disrupción endocrina y genotoxicidad (UMUtest) según normas ISO/DIN y OCDE.
- Toxicidad oral y dérmica, Irritación y Corrosión dérmica, cutánea y ocular en roedores según normas OCDE.

### ÁREA DE AGUAS Y ECOSISTEMAS ACUÁTICOS

- Determinación de indicadores hidrogeomorfológicos mediante índices de calidad del hábitat: índices bióticos para fitoplancton, diatomeas y macroinvertebrados bentónicos, zooplancton, macrófitos, ictiofauna, vegetación de ribera.
- Determinación del estado ecológico de masas de agua conforme a la Directiva Marco del Agua y del Estado de Conservación de Hábitats de Interés Comunitario conforme a la Directiva Hábitats.
- Diseño y Monitorización Ambiental mediante redes de control biológico y fisicoquímico.

### ÁREA DE CONSULTORIA Y FORMATIVA

- Asesoramiento científico y técnico en I+D+i colaborativa y *On demand*
- Gestión, restauración y biorremediación de ecosistemas acuáticos.
- Asesoramiento normativo en materia de Suelos Contaminados, Residuos Peligrosos, Sustancias Químicas (REACH y LCP), Actividades Mineras y Extractivas, Plaguicidas y medios de lucha, Calidad de las aguas (DMA y DH), Vertidos a DPH etc
- Formación especializada en Calidad y Educación Ambiental y divulgación científica

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

#### Privado:

Industria: metalmecánica, química, petroquímica, minera  
Consultoras Medioambientales e Ingenierías del terreno  
Institutos Tecnológicos  
Centros de I+D+i  
Depuración y Potabilización de aguas  
Gestores de residuos Peligrosos

#### Público:

Administraciones Locales y Diputaciones  
Confederaciones Hidrográficas y Organismos de Cuenca  
Entidades Públicas de Saneamiento  
Consejerías de Medio Ambiente



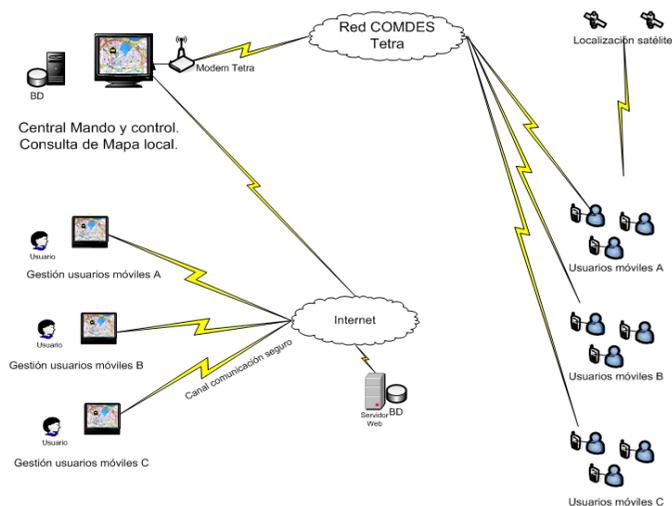
# alkime

**PERSONA DE CONTACTO:** Juan José Navarro  
**CARGO:** Gerente

**WEB:** [alkime.com](http://alkime.com)  
**EMAIL:** [informacion@alkime.com](mailto:informacion@alkime.com)  
**TELÉFONO:** (+34) 96 395 36 34  
**FAX:** (+34) 96 354 38 29

## RESUMEN

**ALKIME** desarrolla proyectos y servicios de alto valor en I+D, sistemas de telecontrol y telegestión relacionados con la gestión de las emergencias, la seguridad y los servicios sociales.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Proyectos significativos del último año.
  - ✦ SPMA: sistema de gestión de emergencias en tiempo real. El servicio de Bomberos de Valencia ha incorporado esta tecnología a través de infraestructuras seguras de comunicación Tetra de la GVA.
  - ✦ Vi@libre: interacción en tiempo real con los semáforos de la ciudad de Valencia para la mejora del tránsito de los vehículos en emergencia. Actualmente este proyecto se encuentra en fase de desarrollo en colaboración con diferentes universidades, el servicio de Bomberos y el Centro de Control de Tráfico de la ciudad de Valencia.
- ✓ Nuevo proyecto en desarrollo.
  - ✦ Vehículo eléctrico: productos y servicios para la gestión de la carga del vehículo eléctrico, así como el telecontrol necesario para la calidad y la disponibilidad del servicio en la ciudad.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Sistemas seguros de comunicación Tetra: estas redes de transmisión se están implantando actualmente en España y van a sustituir a los sistemas actuales de comunicación relacionados con la gestión de las emergencias y la seguridad.



### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Capacidad de previsión respecto a las necesidades del mercado.
- ✓ Certificado de calidad en el sistema de gestión de la I+D para el ámbito de desarrollo de proyectos de telecontrol y telegestión aplicados a los servicios sociales y de emergencia. Conforme a los requisitos de la norma UNE 166002:2006. El número de certificado es el 9197-E.

### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Seguridad aplicada a emergencias en Policía y Bomberos.
- ✓ Disponibilidad en tiempo real de información del paciente en una emergencia médica en el caso de las ambulancias.
- ✓ Gestión y control en el uso de los medios de carga de vehículos eléctricos "electrineras".

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Administración pública.
- ✓ Sanidad.
- ✓ Seguridad.
- ✓ Emergencias.



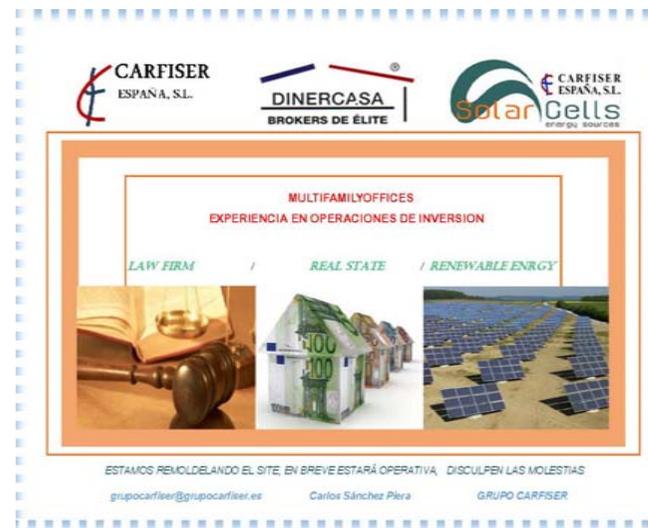


PERSONA DE CONTACTO: WEB: [www.grupocarfiser.es](http://www.grupocarfiser.es)  
 Carlos Sánchez Piera EMAIL: [csanchez@grupocarfiser.es](mailto:csanchez@grupocarfiser.es)  
 CARGO: TELÉFONO: (+34) 697 683 799  
 CEO

## RESUMEN

Carfiser España S.L, está estructurada en tres divisiones:

- **Carfiser Lex consulting** es la división Legal y fiscal de la compañía. Su equipo directivo lleva más de 15 años de ejercicio y la especialidad es la mercantil, civil y derecho privado. (El dto. Se responsabiliza de la gestión de los procesos de estructuración de vehículos de inversión, auditorías, gestión Del permiso de residencia, compra-venta de activos, gestión corporativa, etc.
- **Dinercasa** es una marca inmobiliaria que lleva en activo más de 30 años. El personal está cualificado a través de titulación API. En el año 2012 hubo un movimiento de fusión entre los fundadores de la actividad y Carfiser España sl. Actualmente es la división Inmobiliaria encargada de negociar con las entidades financieras y SAREB, siendo agentes y estando en proceso con dichas entidades.
- **Carfiser Solar Cells** es una marca registrada que actúa en el campo de las energías renovables. Desde el año 2008 ha gestionado activos en el Mercado Español, Francés, Italiano, Uruguayo, Búlgaro, Chino, etc.  
El core Business es el de proyectar, desarrollar y estructurar proyectos de energías renovables.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

El Equipo Humano de Carfiser España sl, lleva más de 15 años de ejercicio en el sector empresarial, jurídico, financiero, etc. La sociedad se constituyó en el 2006 con la finalidad de gestionar inversiones, financiación, etc. a las necesidades empresariales que las mercantiles requerían en cada etapa.

CORPORATE FINANCE - MANAGEMENT CONSULTING  
 Business Sale [Search for investors] - Strategy - Mergers & Acquisitions  
 - Innovation & Processes - Debt Financing - Financial & Performance  
 Management - Business Feasibility Plan - Talent and Organization -  
 Restructuring [Crisis Management Companies] - Supply Chain  
 Management - Project Finance: Value of Business and Finance -  
 Marketing, Sales and Services - Business Valuation - Enterprise Risk  
 Services - Strategic Business Plan - Family Office & Wealth - Private  
 Equity Services, etc.

Actualmente estructuramos nuestros propios proyectos y ofrecemos servicios a inversionistas que buscan desarrollar sus estrategias en nuestro país o viceversa.

### BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

**Carfiser España S.L.**, es socio accionista, de uno de los proyectos tecnológicos más punteros (dentro del campo de las energías renovables). Ya que a través de la Spv “Genia Extremadura Solar”, estamos desarrollando uno de los proyectos con mayor capacidad colectora del mundo con tecnología solar. Hablamos de un proyecto de 250 Mwn, en un marco de 810 ha. De superficie y que conlleva una inversión de más de 220 Millones de Euros.

### ASPECTOS INNOVADORES

---

Llevamos desde el 2006 ofreciendo un servicio de valor añadido, siempre con un alto grado de innovación en los procesos que realizamos, tanto en las estructuraciones de vehículos de inversión haciendo que la fiscalidad sea la más eficiente, la tecnología la más innovadora y en la captación de inversión a través de socios en nuevos mercados como “brics – mena”.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

Nuestra ventaja competitiva se basa en el conocimiento de mercados internacionales desde el año 2008, donde Carfiser España SI, definió una estrategia de internacionalización. Estos años han hecho que tengamos un conocimiento real del sector financiero y de la estructura de inversión internacional, (filosofía, entendimiento cultural, estrategias de inversión, etc.).

También es cierto que, nuestro Know-how en los sectores como el Inmobiliario, energías renovables e industrial, hacen que podamos ser un buen partner para aquellas empresas internacionales que busquen desarrollar proyectos en sus países target.

### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

Actualmente estamos trabajando duro en hacer que; nuestra central eléctrica con fuentes renovables (250 Mwn), no solamente sea de gran tamaño, sino que la generación sea gestionable a través sistemas de almacenamiento.

Otros de los componentes de innovación es, la de analizar cuáles van a ser los costes y los precios de compra-venta de energía en el medio – largo plazo, ya que nuestra central eléctrica va a vender la energía a mercado, a través de la red de transporte de 400kv. Intracomunitaria.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

Actualmente nos estamos dirigiendo a mercados exteriores no comunitarios (China – Europa del Este) y mercados comunitarios como (Francia – Alemania).

Nuestra Misión es la de atraer inversión a España, y los sectores principales a incidir son el Industrial, Tecnológico, Inmobiliario, etc. Dentro del mercado tecnológico de las “energías renovables”, ofrecemos bilateralmente servicios de ingeniería a través de “Genia Global Energy” y conjuntamente ofrecemos la estructuración de proyectos de generación con fuentes renovables.



# CYSNERGY®

**PERSONA DE CONTACTO:** **WEB:** cysnergy.com  
 Vicente Rodilla **EMAIL:** v.rodilla@cysnergy.com  
**CARGO:** **TELÉFONO:** (+34) 637 476 724  
 Gerente General **FAX:**

## RESUMEN

**CYSNERGY** es una compañía de ingeniería y consultoría fundada en el año 2003 por un grupo de expertos ingenieros industriales dedicada a la planificación, ejecución, seguimiento y desarrollo de proyectos en el campo de la eficiencia energética eléctrica, ofreciendo soluciones que permitan a los clientes obtener beneficios económicos a través de la reducción de su factura eléctrica y beneficios ambientales con la reducción en sus emisiones de CO<sub>2</sub>.

La misión de CYSNERGY es convertirse en una empresa de vanguardia en proyectos de eficiencia y consultoría energética, que desarrolle soluciones tecnológicas de última generación en la búsqueda de la excelencia al servicio de los clientes. Comprometida con la sociedad en reducir en un 20% los consumos energéticos y las emisiones de CO<sub>2</sub>.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

*efiCap* es un dispositivo electrónico (smart meter) a fabricar con circuitería de silicio y tecnología MCM (Multi Chip Module), que permite cumplir con los requisitos exigidos por la norma internacional ISO 50001 como "Best Available Technology (BAT)" y que permite reducir el consumo eléctrico y las emisiones de CO<sub>2</sub> hasta en un 35% a nivel industrial y doméstico.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ *efiCap* es el primer y único smart meter en el mundo que puede tomar la corriente eléctrica y el voltaje sobre el mismo punto de la carga eléctrica.
- ✓ Actúa como analizador, contador y autómata programable, permitiendo a los clientes gestionar y tomar decisiones sobre su consumo eléctrico de forma remota y en tiempo real desde cualquier lugar que se encuentre a través de su dispositivo móvil, PC o Tablet.
- ✓ Gracias a la solución plug and play, *efiCap* reduce en un 60% el tiempo de instalación ante cualquier otro analizador de red o smart meter del mercado y cualquier persona si experiencia puede instalarlo.
- ✓ Facturación individualizada de cada carga eléctrica, mostrando además su grado de eficiencia energética eléctrica, lo que permite al usuario realizar un autodiagnóstico para que cada usuario pueda optimizarse su propia potencia contratada.

## VENTAJAS COMPETITIVAS

“Lo que no se puede medir no se puede gestionar”, tanto en el sector industrial como doméstico, nadie sabe qué paga su factura eléctrica, donde exactamente se están produciendo sus consumos eléctricos, cuáles son sus consumos no deseados, cuánto cuesta dejar la TV encendida por la noche o cuál es el consumo eléctrico de una nevera.

Con *efiCap* los clientes podrán identificar y cuantificar cual es el consumo eléctrico de cada carga y el grado de eficiencia energética en que trabajan, gracias a esto, será posible recibir una factura eléctrica con el gasto detallado de consumo en euros de cada elemento dentro de una casa o industria.

La plataforma de gestión energética que ofrece CYSNERGY permite a los clientes que tengan un control y una visión global sobre su consumo energético para que en base a esto se puedan tomar medidas correctivas y mantenimientos predictivos sobre sus instalaciones eléctricas

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Reducir las emisiones de CO2 y gases contaminantes a la atmósfera, *efiCap* instalado de forma masiva puede evitar la necesidad de nuevas centrales de generación que dañen el Medioambiente.
- ✓ Facilitar la integración de la generación distribuida: resultará fundamental la función integradora de las líneas de interconexión apoyadas por un sistema como el *efiCap* instalado de forma reglamentaria a gran escala.
- ✓ Diversificar las fuentes de generación, reduciendo así la dependencia energética de cualquier país: *efiCap* es la forma más

económica de las energías renovables, como es la Eficiencia Energética.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

*efiCap* es una solución que va dirigida a los consumidores de energía eléctrica en cualquier tipo de sector industrial o doméstico y de cualquier región geográfica del mundo.




  
 Lean Consumption



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [finergetic.com](http://finergetic.com)  
Diego Navarro EMAIL: [dnavarro@finergetic.com](mailto:dnavarro@finergetic.com)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 061 76 48  
Consejero Delegado FAX: (+34) 96 354 38 29

## RESUMEN

**FINERGETIC** ha desarrollado una sonda autónoma de monitorización inalámbrica de parámetros físico-químicos del agua.

Realiza perfiles de los parámetros físico-químicos en función de la profundidad en lagos, embalses y otros reservorios de aguas continentales.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Mediciones de presión (profundidad), temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, y otros parámetros según necesidades concretas.
- ✓ Operatividad hasta 100 metros de profundidad.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Nueva metodología y procedimientos para la medida multiparamétrica regular de la calidad de las aguas en lagos y embalses.
- ✓ Tecnologías inalámbricas y posicionamiento por GPS en mediciones autónomas en lagos y embalses.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Simplificación y reducción de costes en las tareas de medición en lagos y embalses.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Medición y monitorización de parámetros físico-químicos del agua.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Confederaciones hidrográficas.
- ✓ Depuradoras.
- ✓ Piscifactorías.



PARC CIENTÍFIC  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

 **T**empresas

MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍAS



**PERSONA DE CONTACTO:** Dolores Corvinos  
**CARGO:**  
**WEB:** fundacioninvestigacion.org  
**EMAIL:** fi@fundacioninvestigacion.org  
**TELÉFONO:** (+34) 96 394 15 58  
**FAX:**

## RESUMEN

El objeto de la **FUNDACIÓN** es la investigación y consolidación de la propiedad intelectual de nuevos materiales y procesos innovadores, mediante la inscripción en el Registro de la Propiedad Intelectual y en la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Una vez presentada la solicitud de la patente en la Oficina Española de Patentes y Marcas, se solicita la inscripción en la Oficina Internacional de Patentes de Ginebra, como Prioridad de Patente Internacional.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Una vez patentada, se procede a aportar las patentes o a cederlas a sus sociedades participadas.
- ✓ Estas sociedades mercantiles están participadas al cien por cien por la Fundación y tienen por objeto el desarrollo de los proyectos innovadores.
- ✓ La Fundación es la «I» (Investigación) y las sociedades mercantiles son el «D+I» (Desarrollo e Innovación).

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Para validar y asegurar la propiedad intelectual y contar con el respaldo público, las sociedades mercantiles presentan sus desarrollos a las administraciones públicas, en tres niveles: autonómico, nacional y europeo.
- ✓ Estos programas se presentan en consorcio con otras empresas que ya están implantadas en el mercado para facilitar la comercialización de los productos y la transferencia tecnológica de los procesos innovadores.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

Realiza actividades de investigación e innovación en el marco de cuatro grandes ámbitos:

- ✓ Nuevos materiales constructivos, tanto de obra civil como en edificación.

- ✓ Nuevas tecnologías en el ámbito de la lucha contra el cambio climático.
- ✓ Desarrollo de proyectos en materia de agua, tanto en su depuración, regeneración como tecnologías de desalación.
- ✓ Desarrollo de productos de eficiencia energética y recuperación de energía de procesos industriales.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Agua dulce y desalinización del mar.
- ✓ Energías renovables e hidrógeno.
- ✓ Lucha contra el cambio climático.
- ✓ Desarrollo sostenible en entornos urbanos.
- ✓ Nuevos materiales.
- ✓ Desarrollo sociocultural.
- ✓ Biotecnología.



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: <http://fundacionyelcho.org/>  
Eduardo Barona EMAIL: [fundacionyelcho@fundacionyelcho.org](mailto:fundacionyelcho@fundacionyelcho.org)  
**CARGO:** TELÉFONO: (0034) 660100580  
Presidente FAX:

## RESUMEN

La Fundación Yelcho es una organización privada sin ánimo de lucro fundada en 2011 que tiene autonomía funcional y está adscrita al protectorado del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino con el nº 460007 (BOE nº42. 18.02.2011. Sec. III, Pág. 19107). Esta entidad trabaja de manera proactiva sobre valores de respeto hacia el medioambiente y especies animales, domésticas y silvestres, desde el ámbito de la educación y sensibilización, la cooperación internacional, la colaboración institucional, y la investigación, siendo ésta última uno de sus principales desafíos. La Fundación Yelcho apuesta por la ciencia y la razón como un motor para el desarrollo sostenible, por lo que promueve el estudio de las ciencias, tanto naturales como sociales, para contribuir a cambiar nuestro mundo a través del conocimiento.

Actualmente, mantiene convenios de colaboración para proyectos educativos, de sensibilización y de cooperación al desarrollo con UNESCO (Club UNESCO Alterité), el Colegio Oficial de Educadores/as Sociales de la Comunidad Valenciana (COEESCV), la Fundación CONAMA, y la Fundación Agua de Coco.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cursos formativos, conferencias, jornadas, talleres, mesas redondas.
- Edición de materiales educativos y divulgativos.
- Elaboración de campañas de sensibilización y concienciación.
- Asesoramiento jurídico y de trámite (normativa, gestión, denuncias).
- Asesoramiento científico-técnico.
- Proyectos de sensibilización, educativos y de investigación para la conservación de especies animales y de ecosistemas, principalmente, en países de bajo desarrollo económico y en colaboración con entidades locales, que aportan una visión fundamental de la realidad.
- Estudios científicos en el campo de las ciencias de la sociales con el objetivo de promover la educación en el respeto hacia los animales y su entorno.
- Estudios científicos en el área de las ciencias naturales con el fin de potenciar el conocimiento y la conservación de la biodiversidad.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- Se tratan las interacciones humanas con su entorno y el resto de los animales, desde un punto de vista global.
- Se introducen cursos, talleres y jornadas sobre ámbitos no reglados, sobre los que existe una inquietud social.
- Se otorga reconocimiento y valor profesional a actividades importantes tradicionalmente enmarcadas en el ámbito del voluntariado.



## VENTAJAS COMPETITIVAS

- Enfoque multidisciplinar aportado por especialistas en el campo de las ciencias sociales y naturales.
- Pioneros en España en investigación sobre la didáctica en el respeto hacia los animales y su entorno.
- Trabajo en red.
- Visión global de la situación medioambiental y de respeto a los animales.
- Aunamiento de la fundamentación teórica con el desarrollo real de actividades y proyectos.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- A nivel educativo y divulgativo, promoción de valores de respeto hacia los animales y su entorno.
- A nivel de trabajo sobre el terreno, solución a conflictos en materia de medioambiental y social.
- Orientación técnica de proyectos de cooperación en el ámbito medioambiental y de respeto a los animales.
- Desarrollo de actividades y campañas.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- Sociedad en general.
- Profesionales de la educación, de la cooperación internacional y del medio ambiente.



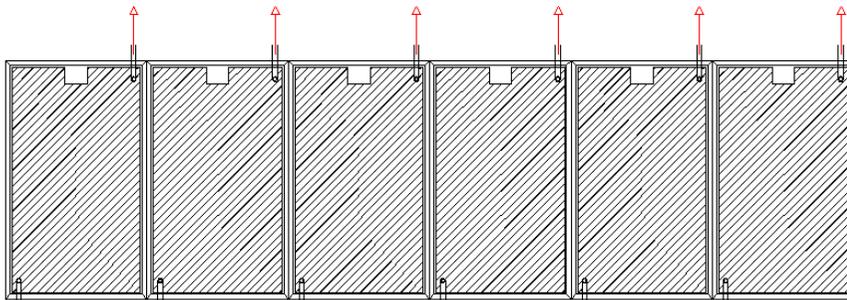


**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: geniaglobal.com  
Gabriel Butler EMAIL: info@geniaglobal.com  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 363 61 47  
CEO FAX:

## RESUMEN

**GENIA GLOBAL ENERGY** es un grupo empresarial especializado en el sector de las energías renovables y la eficiencia energética. La experiencia acumulada en todos los escalones del sector energético y financiero proyecta a esta empresa como una compañía energética integral.

Genia ha desarrollado tecnologías para el aumento de la eficiencia de las plantas solares fotovoltaicas a través de un sistema de refrigeración que permite mantener la temperatura de los módulos solares a una temperatura máxima de 25°C de forma independiente de la radiación y la temperatura ambiente.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ El sistema de refrigeración va a estar constituido por un sistema de evacuación de calor en toda la superficie de contacto que ayuda a aumentar la eficiencia del módulo.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Mejor solución existente en cuanto a eficiencia de los módulos en base a la reducción de temperatura.
- ✓ Numerosos estudios han demostrado que cuando la temperatura de trabajo del módulo se eleva por encima de su temperatura estándar, 25°C, la tensión sufre un decremento y la potencia eléctrica de salida va disminuyendo 0.5% por cada 1°C de aumento de temperatura por encima de la estándar.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Sistema económico de rápida amortización, fácil instalación y que mantiene la garantía del módulo solar.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Plantas solares fotovoltaicas en funcionamiento como de nueva construcción.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Explotadores de parques solares y fabricantes de módulos solares.



PARC CIENTÍFIC  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

 **T**empresas

MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍAS

# modeliza

Science & Innovation

## PERSONA DE CONTACTO:

María José Sales

## CARGO:

Business Development Manager

WEB: [www.modeliza.eu](http://www.modeliza.eu)

EMAIL: [info@modeliza.com](mailto:info@modeliza.com)

TELÉFONO: +34 692 778 266

FAX: -

## RESUMEN

MODELIZA somos una empresa de nueva creación que involucra a profesionales con acreditada experiencia en el ámbito de I+D+i, de la consultoría medioambiental y de las tecnologías de la información.

Aplicamos el estado del arte del conocimiento científico y técnico en materia atmosférica para dar respuesta a necesidades de la empresa privada, organismos públicos y centros de investigación.

MODELIZA ofrece ciencia e innovación al servicio de la empresa, en el ámbito de la meteorología (MODELIZA METEO), de la contaminación atmosférica, bien por exigencias legales (MODELIZA LEGAL) bien por necesidad de conocimiento (MODELIZA TRANSPORT), y en el ámbito de la monitorización ambiental y gestión de la información (MODELIZA DATA). Realizamos I+D+i a nivel interno y externo (MODELIZA R&D), y nuestro conocimiento en estos ámbitos lo trasladamos a nuestros clientes a través de acciones formativas diseñadas a medida (MODELIZA TRAINING).

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En MODELIZA utilizamos modelización atmosférica para abordar problemas concretos de contaminación en la atmósfera. Los modelos

numéricos con los que trabajamos están reconocidos por la comunidad científica.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

Servicios especializados en Atmósfera. Soluciones innovadoras basadas en el know-how científico y técnico. De la ciencia y la I+D a la empresa.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- Esquema colaborativo: Red profesional multidisciplinar.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

### MODELIZA METEO

En MODELIZA realizamos diagnósticos de situaciones meteorológicas, previsión meteorológica a medida, estudios climáticos y peritaciones, basándonos en modelos numéricos aceptados por la comunidad científica. Ofrecemos este servicio al sector de la Agricultura, Tratamiento de Residuos, Turismo, Aseguradoras, Abogados, etc.

### MODELIZA TRANSPORT

Estudiamos el transporte y dispersión de contaminantes a corto, medio y largo alcance, utilizando modelos numéricos reconocidos por la comunidad científica. Realizamos estudios de dispersión atmosférica para grupos de investigación y para empresas con necesidades concretas relacionadas con la dispersión de contaminantes. Realizamos estudios de calidad del aire de interés para administraciones y otros agentes interesados en conocer o mejorar los niveles de concentración de contaminantes en el aire. Ofrecemos asistencia en la vigilancia ambiental atmosférica. Optimizamos redes de vigilancia de la calidad

del aire aplicando modelización atmosférica y/o diseñando y realizando campañas de medida.

### MODELIZA LEGAL

MODELIZA somos un equipo de expertos en procesos atmosféricos, conocedores de la legislación ambiental en materia atmosférica a nivel autonómico, nacional y europeo, que ofrece sus servicios a Ingenierías y empresas de Consultoría medioambiental, desarrollando el vector atmosférico en los estudios de impacto ambiental.

### MODELIZA R&D

En MODELIZA contamos con un departamento interno de I+D+i que, en colaboración con distintos grupos de investigación nacionales y extranjeros, incorpora los últimos avances científico-técnicos en sus herramientas y procedimientos. Participamos en proyectos de I+D+i, bien como Entes Promotores Observadores (EPO), bien como colaboradores de otros centros de investigación.

Proponemos a la empresa el servicio de Outsourcing o departamento externo de I+D+i. Así como, servicios concretos de búsqueda de financiación, elaboración de propuestas, seguimiento y justificación de proyectos.

### MODELIZA DATA

Desarrollamos y mejoramos sistemas de adquisición de datos meteorológicos, de medida de gases contaminantes y de calidad el aire. Trabajamos en la definición y programación de herramientas de validación, almacenamiento, tratamiento, e interpretación de datos. En MODELIZA desarrollamos herramientas ad hoc para la gestión de la información y generación de conocimiento en la organización.

### MODELIZA TRAINING

MODELIZA ofrece formación, diseñada a medida, en instalación, configuración y ejecución de modelos meteorológicos y de dispersión de contaminantes en la atmósfera, y utilización de programas científicos de

postprocesado de datos meteorológicos y climáticos. Organizamos cursos sobre calidad del aire e impacto de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

MODELIZA se dirige a la empresa privada, organismos públicos y centros de investigación. Concretamente:

- Consultorías/Ingenierías.
- Compañías Aseguradoras y Abogados.
- PYMES nacionales sujetas a Autorización Ambiental Integrada.
- Empresas tecnológicas con necesidades relacionadas con la contaminación atmosférica.
- Empresas nacionales e internacionales que requieran modelización atmosférica.
- Grupos de investigación (nacional e internacional).





**PERSONA DE CONTACTO:** **WEB:** neoture.es  
Alberto Bautista **EMAIL:** info@neoture.es  
**CARGO:** **TELÉFONO:** (+34) 961 132 734  
Director comercial

## RESUMEN

**NEOTURE** es una empresa especialista en un material innovador con amplias ventajas técnicas y medioambientales: la madera sintética.

Ofrece tarimas y revestimientos técnicos que transforman los espacios exteriores en ambientes acogedores que permanecen intactos al paso del tiempo.

La apariencia estética y calidez de la madera tradicional junto con las propiedades de los polímeros más avanzados permiten mantener el equilibrio entre formas esenciales e ideas contemporáneas.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Incorporación en el mercado material innovador muy avanzado tecnológicamente, de fácil mantenimiento y respetuoso con el medio ambiente.
- ✓ Desarrollo de nuevos modelos fabricados con madera sintética, priorizando el ecodiseño como herramienta imprescindible de trabajo.
- ✓ Revalorización de residuos, utilizando productos fabricados con materias primas recicladas: fibras celulósicas de madera y polímeros seleccionados.
- ✓ Avance en cuanto a productos de construcción y diseño de espacios exteriores en el ámbito de la arquitectura de paisajes y la bioconstrucción.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Nuevas formulaciones en base a materias primas recicladas y reciclables combinando los aspectos más destacables de las diferentes fuentes.
- ✓ Desarrollo de materiales de última generación ecológicos y que dispongan de un rango mayor de aplicaciones.
- ✓ Implantación de soluciones constructivas que se ajusten al modelo sostenible como tendencia actual.

## VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Diseño de espacios exteriores con madera sintética, un material ventajoso técnicamente, con la misma apariencia que la madera natural pero libre de mantenimiento.
- ✓ Utilización de materiales sostenibles procedentes de la revalorización de materias primas recicladas.
- ✓ Desarrollo de ambientes diferenciados constituidos por materiales sostenibles que contribuyan activamente a la conservación de nuestros bosques.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Ingeniería de materiales.
- ✓ Arquitectura y paisajismo.
- ✓ Diseño de espacios exteriores.
- ✓ Construcción sostenible.





**PERSONA DE CONTACTO:**

Josep Albinyana

**CARGO:**

Director

**WEB:** [www.co2zero.es](http://www.co2zero.es)

**EMAIL:** [albi@co2zero.es](mailto:albi@co2zero.es)

**TELÉFONO:** 34 609 603 718

**RESUMEN**

La **SOLUCIÓN CO2ZERO** es una fórmula aplicable a empresas e instituciones que les permite calcular (Huella de CO2), reducir y compensar sus emisiones difusas de CO2, a través de donaciones o inversiones. A cambio, obtienen los Sellos CO2zero, que reconocen el esfuerzo realizado en cálculo, reducción y compensación de CO2, y que pueden unir a su marca (y productos) como aval, ante sus públicos objetivo y la sociedad, de su conciencia y solidaridad medioambiental.

**OFRECE TAMBIÉN:** Formación en la implantación de la Solución CO2zero, Métodos para lograr la Eficiencia Energética y Certificación Energética de Edificios; así como colaboración para el cumplimiento del Pacto de los Alcaldes y Green Commerce en el caso de Ayuntamientos.



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

La Solución CO2zero cuenta con un protocolo propio (Protocolo CO2zero) para regir su funcionamiento y normalizar los procedimientos a seguir.

El Protocolo es un documento dinámico cuya última versión data de 2011 y corresponde a la revisión realizada en colaboración con el ITE (Instituto Tecnológico de la Energía) y destinada a su ajuste con la Norma ISO 14.064.

**BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA**

**ASPECTOS INNOVADORES**

CO2zero propone una sustancial mejora en los cálculos de Huella de CO2 basados en métodos del ciclo de vida del producto porque ha identificado una nueva forma de analizar los problemas actuales que permita pasar de la manera lineal:

*Materia prima >>> proceso productivo >>> consumo >>> basura*

A un proceso cíclico sostenible, que se debe abordar desde la perspectiva personal y empresarial, buscando soluciones locales, en el propio entorno, para obtener un balance cero de emisiones de CO2.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

El gran logro de CO2zero es convertir un grave problema en una oportunidad transformando el "pagar por ensuciar" en políticas activas a favor de la reducción y la compensación de emisiones, tales como:

- Implantación de técnicas de ahorro energético y programas de mejora de la eficiencia energética.
- Transformación de fuentes de energía contaminantes en fuentes de energía limpia, especialmente solar y eólica.
- Desarrollo de programas de reducción y aprovechamiento de residuos.
- Cursos de concienciación y educación medioambiental.
- Donaciones para la reforestación.
- Inversiones en plantaciones sostenibles de árboles maderables.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- Cuenta con una metodología propia de cálculo, pero adaptada a la normativa internacional ISO.
- Los Sellos son aplicables a la marca-empresa y también a los productos, con un método propio que permite que, cuando una empresa compensa el 100% de sus emisiones, pueda obtener el Sello CO2zero para su producto o servicio.
- El procedimiento se autofinancia con la reducción de costes que genera la implantación de medidas de eficiencia energética.
- Permite la creación de autoempleos verdes.

Resumen gráfico de la aportación del producto/servicio:



## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

1. Auditoría de cuantificación de emisiones de CO2.
2. Selección y cuantificación de medios necesarios para la reducción (eficiencia energética más resto de posibles medidas) y compensación de las emisiones.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

A todo tipo de empresas e instituciones que deseen mejorar su eficiencia energética (y, por lo tanto, su competitividad), su contribución a la regeneración medioambiental y/o su propia imagen.



### Equipo:

Director Gerente: Josep Albinyana  
Product Manager: Francisco Gil  
Consultor: Ernest Fenollosa  
Asesor: José L. Fuentes  
Administración: Ana Sánchez



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [inecav.com](http://inecav.com)  
Miguel Iglesias EMAIL: [inecav@inecav.com](mailto:inecav@inecav.com)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 633 384 917  
Gerente FAX:

## RESUMEN

**ACÚSTICA INECAV** (Ingeniería Ensayos y Calibración de Valencia) dirige sus esfuerzos a satisfacer las necesidades acústicas demandadas por la sociedad actual. Realiza proyectos de ingeniería acústica y telecomunicaciones. Cuenta con servicios de consultoría, formación y certificación de fuentes sonoras (dodecaedros y máquinas normalizadas de impacto). Ofrece asistencia técnica, así como suministro de materiales aislantes y absorbentes acústicos y equipamiento de audio y video profesional.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Realización de estudios acústicos, auditorías acústicas y asesoramiento para la obtención de licencias de actividad con requisitos acústicos.
- ✓ Diseño y ejecución de insonorizaciones y acondicionamiento acústico de recintos.
- ✓ Diseño y ejecución de sistemas audiovisuales.
- ✓ Proyectos de cálculo en coberturas radioeléctrica y acústica.
- ✓ Ensayos de aislamiento acústico, de contaminación acústica y de control de calidad auditiva para salas, etc.
- ✓ Verificación de requisitos para equipos de control en ensayos de aislamiento acústico (máquinas de impactos, fuentes sonoras). Cálculo de nivel de potencia, radiación y diagrama de directividad para altavoces direccionales y omnidireccionales. Pruebas realizadas en cámara anecoica.
- ✓ Asistencia técnica y control de obra en servicios audiovisuales, ingeniería acústica y telecomunicaciones.
- ✓ Distribución de materiales y equipos específicos de acústica.
- ✓ Distribución de equipos de audio y video profesionales: sistemas de traducción simultánea, tele-voto, CCTV, etc.
- ✓ Formación en software (Mac, Windows y Linux), entorno de redes y acústica, cálculo de incertidumbres en mediciones acústicas, etc.
- ✓ Consultoría de calidad y técnica para la implantación de las normas UNE 17025 y 17020.

- ✓ Distribución, venta, diseño y fabricación de materiales aislantes y absorbentes acústicos. Diseño de sistemas absorbentes a medida. Equipos para entorno acústico y audiovisual.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍAS

---

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Uso de innovadoras técnicas de medición mediante ensayos no destructivos.
- ✓ Cálculos predictivos mediante técnicas por elementos finitos.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Sociedad Limitada Profesional (ingenieros técnicos de telecomunicación e ingenieros acústicos).
- ✓ Uso de cámaras anecoica y reverberante.
- ✓ Empresa formadora de la Fundación tripartita.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Proyectos de edificación y medio ambiente (obra pública y privada, PAI, PGOU, residenciales).
- ✓ Actividades de ocio e industriales.
- ✓ Salas de especial interés acústico, cabinas de locución, cabinas audiométricas, cabinas de traducción simultánea, auditorios, estudios de grabación musicales.
- ✓ Asistencia técnica en actos audiovisuales.

- ✓ Mapas de ruido, estudios de impacto ambiental, planes de emergencia, ICT (Infraestructuras Comunes de Telecomunicación), redes audiovisuales, etc.
- ✓ Obtención de licencias, informes de peritación.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Edificación pública y privada.
- ✓ Ingenierías.
- ✓ Laboratorios de ensayo.
- ✓ Despachos de arquitectura.
- ✓ Institutos tecnológicos.





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [agroindustrialasesores.com](http://agroindustrialasesores.com)  
Manuel Olmo Ferríz MAIL: [administracion@groindustrialasesores.com](mailto:administracion@groindustrialasesores.com)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 616166254  
Gerente FAX: (+34) 96 334 25 89

## RESUMEN

**AGROINDUSTRIAL ASESORES** es una consultoría tecnológica con más de 15 años de experiencia en los campos de la agronomía, veterinaria, medioambiente, cultivos agroenergéticos, vitivinicultura e industria agroalimentaria en general.

Disponemos de un plantel de técnicos con amplia experiencia en la definición, gestión y financiación de proyectos de I+D+i en todos los sectores agropecuarios e industriales dispuestos a ayudarle a llevar a la realidad sus inquietudes innovadoras.

Hemos desarrollado diferentes proyectos y actualmente estamos en el proceso de selección y patente de nuevas especies de aplicación en proyectos agroenergéticos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diagnostico de actividades de I+D+i.  
Buscamos colaboradores en instituciones tanto públicas como privadas.  
Búsqueda de financiación.  
Implantamos y desarrollamos su I+D+i.

Proyectos de Identidad corporativa y web.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES (PROYECTOS EN LOS QUE SE HA COLABORADO)

Investigación y desarrollo del cultivo de la mora en adaptado a climas cálidos.  
Ensayo de nuevas técnicas de cultivo en viñedo. Mejora de la competitividad en el cultivo.

Estudios y optimización de factores culturales y hormonales de la vid. Incidencia en la calidad del fruto y sobre metabolitos secundarios con actividad anti cancerígena.

Estudio, evaluación y registro de un clon de chopo con aplicaciones para bioenergía.

Puesta a punto y optimización de un sistema de cultivo en tomate mediante la reutilización y depuración de aguas residuales.

Estrategias ambientales de manejo del viñedo, disminución de compuestos nocivos y desarrollos de vinos espumosos de baja graduación.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

Amplia experiencia en el desarrollo y asesoramiento de proyectos de I+D+i tanto a nivel nacional como internacional (Eureka e IBEROEKA).

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

Agroalimentación, agroenergético, medioambiental, e industrial



PARC CIENTÍFIC  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

 **T**empresas  
SERVICIOS AVANZADOS



**PERSONA DE CONTACTO:** FRANCISCO SEGURA SOBRINO  
**CARGO:** Director  
**WEB:**  
**EMAIL:** amaranto.fs@gmail.com  
**TELÉFONO:** (+34) 96 394 39 05  
**FAX:** (+34) 96 394 39 19

## RESUMEN

**AMARANTO ASESORES DE GESTIÓN** es la respuesta profesional a las necesidades en materia de medio ambiente que tienen empresas y administraciones públicas.

Ingeniería y Derecho se han unido para ofrecer soluciones inteligentes.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Formado por Ingenieros, Licenciados en Ciencias Ambientales y Abogados, que conforman un grupo interdisciplinar de elevada cualificación y experiencia.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Resolución integral de problemas medioambientales originados por la actividad industrial o por actividades de planeamiento, desde un punto de vista tanto técnico como jurídico

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ El tratamiento técnico-jurídico integral permite plantear soluciones económicas y técnicamente eficientes, minimizando el tiempo de tramitación frente a la Administración.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Ingeniería medioambiental.
- ✓ Residuos industriales y urbanos. Vertederos y plantas de tratamiento.
- ✓ Suelos contaminados. Modelos de flujo y transporte de contaminantes en el subsuelo.
- ✓ Estudios de contaminación de aguas subterráneas.
- ✓ Procesos industriales para la minimización y optimización de los residuos y subproductos.

- ✓ Proyectos de restauración de canteras.
- ✓ Aguas residuales industriales y urbanas.
- ✓ Planificación urbanística. Programas y proyectos medioambientales.
- ✓ Estudios de contaminación atmosférica, acústicos y olfatométricos.
- ✓ Asistencias técnicas en proyectos de ingeniería.
- ✓ Reconocimientos submarinos. Diseño y proyecto de emisarios de aguas residuales.
- ✓ Eficiencia energética.
- ✓ Informes periciales en todas las áreas del medio ambiente, tanto en vía administrativa como contencioso-administrativa.
- ✓ Valoración de pasivos medioambientales en la compraventa de empresas.
- ✓ Evaluación técnica y económica de inversiones medioambientales.
- ✓ Topografía, cartografía, delineación. Restitución tridimensional.
- ✓ Asesoramiento legal en derecho medioambiental.



#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Empresas y administraciones cuya actividad esté desarrollada directa o indirectamente con la generación de residuos o afecte al entorno medioambiental.



**PERSONA DE CONTACTO:**  
Miguel Valdivia González  
**CARGO:**  
Director General

**WEB:** [www.auroradealersuk.co.uk](http://www.auroradealersuk.co.uk)  
**EMAIL:** [info@auroradealersuk.co.uk](mailto:info@auroradealersuk.co.uk)  
**TELÉFONO:** +34 686 92 80 37  
**FAX:** +34 961 146 332

## RESUMEN

Aurora Dealers es una compañía ubicada en la ciudad de Valencia, España y con presencia en el Reino Unido y Rusia. Dedicada a la prestación de servicios y ventas en Reino Unido y Rusia. Presentamos equipos médicos de última generación y productos de biotecnología y nanotecnología.

Aurora Dealers cuenta con un personal idóneo y capacitado, con una alta experiencia, los cuales garantizan soluciones integrales necesarias para suplir las exigencias de calidad y servicio que requieren nuestros clientes.

Así presentamos una alternativa eficiente, competitiva y objetiva, donde existe un compromiso recíproco e integral con su institución.

- La innovación es una de nuestras preocupaciones
- Equipo humano comprometido y altamente profesional
- Sostenibilidad: progreso social y crecimiento económico
- Experiencia y liderazgo internacional
- Oportunidades de desarrollo profesional



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipos médicos de última generación para el diagnóstico y la cirugía y productos de biotecnología y nanotecnología.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

### ASPECTOS INNOVADORES

Promovemos los productos novedosos de última generación. Haciendo la contribución importante a la calidad de la vida de las personas.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

Nuestros productos son novedosos y no tienen análogos en el mundo. Presentándolos en el nivel internacional, nuestro compromiso es la satisfacción de las necesidades y expectativas del cliente, suministrándole soluciones integrales de la más avanzada tecnología en todos los campos, garantizando su eficacia en el tiempo para mantenernos como líderes en servicios y rentabilidad.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

Productos y equipamiento médico. Visión Molecular aplicada a las ciencias de la Salud, con foco principal en diagnóstico y tratamiento del cáncer e investigación avanzada en neurología, oncología y cardiología.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

Sector médico





---

**PERSONA DE CONTACTO:** FRANCISCO M. PÉREZ SÁNCHEZ  
**WEB:** [www.bayestats.com](http://www.bayestats.com)  
**EMAIL:** [administracion@bayestats.com](mailto:administracion@bayestats.com)  
**CARGO:** ADMINISTRADOR  
**TELÉFONO:** (+34) 644 552 044  
**FAX:** -

## RESUMEN

---

**Bayestats S.L.**, es la nueva propuesta empresarial de seis jóvenes emprendedores para el año 2013.

Uno de los principales objetivos de este nuevo proyecto es prestar apoyo y asesoramiento estadístico tanto a empresas (públicas y privadas) como a particulares. A pesar de ser un equipo joven, todos ellos cuentan con una amplia formación y experiencia en el campo de la estadística. Licenciados en Matemáticas y Estadística, doctores y con másteres especializados en bioestadística y didáctica de las matemáticas, ofrecen una amplia trayectoria en sus currículos a disposición de sus clientes.

Además de esta parte técnica, el equipo fundador cuenta con la experiencia en el ámbito empresarial de uno de sus socios, que ofrecerá una nueva visión al grupo. Pues no debemos de olvidar, que a partir de ahora todos se convertirán en nuevos emprendedores.

El segundo objetivo de **Bayestats** está enfocado al ámbito de la formación, pues los miembros estadísticos de la empresa cuentan con experiencia en el campo docente universitario. Se impartirán cursos de estadística de diferentes niveles y adaptados a la demanda de cada cliente.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

La labor principal de nuestra empresa es el apoyo estadístico a la investigación científica para los ámbitos más innovadores de los sectores científico-tecnológicos, siendo un recurso válido nuestro profundo conocimiento en la complejidad matemática y la resolución a los problemas específicos de dicho territorio.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

### ASPECTOS INNOVADORES

Dentro de los aspectos innovadores que puede aportar **Bayestats** destacamos la amplia preparación de sus componentes en los diferentes campos científicos existentes, garantizando así un alto grado de conocimiento en aquellos problemas a los que nos enfrentemos.

Además, al ser una de las hornadas más prolíficas que han salido de la Universidad de Valencia en la rama de la Estadística, aportamos los más y mejores miembros preparados para realizar los más avanzados estudios de apoyo y asesoría que los clientes nos demanden.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

Entre alguna de ellas podemos nombrar:

1. Innovación: nuestra metodología de trabajo es más fiable y mejor se implementa que la tradicional, garantizando mejores y más fiables resultados en nuestros estudios.

2. Trabajo en equipo: un equipo humano con carácter heterogéneo, formado en las más diversas ramas del conocimiento, tales como economía, sanidad, docencia,... junto con un ambiente de trabajo dinámico y de constante espíritu de superación aportan cierta ventaja con respecto a otras empresas del sector.
  
3. Docencia: la amplia experiencia de nuestros miembros en este aspecto, añadida a las más novedosas técnicas educativas, hacen de nuestros cursos formativos una atractiva manera de alcanzar conocimientos específicos que de otra manera serían muy difíciles de lograr.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

Nuestro trabajo, ya sea como asesores o como docentes, tiene una aplicación directa en el desarrollo curricular del cliente, ya sea un particular que necesita de nuestra formación para adquirir conocimientos que le sean vital para sus estudios científicos, o para las empresas, que demanden ayuda estadística con la cual mejorar, desde el punto de vista competitivo, la calidad de sus productos o de sus servicios.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

Principalmente **Bayestats** está interesada en ofrecer sus servicios a cualquier profesional científico que necesite el uso de metodología estadística y de sus herramientas, aspecto que hoy en día se produce en casi todos los ámbitos profesionales. Principalmente abordaremos los temas más interesantes, como la genética, la bio-estadística, estudios médicos, etc., pero también daremos soporte a cualquier persona que necesite de las mejores herramientas para realizar de manera correcta sus trabajos investigadores.



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: EUimpulse.net / communika.eu  
Jeff Alberghi EMAIL: project@EUimpulse.net  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 608 645 361  
Gerente FAX:

## RESUMEN

**EUROP\*IMPULSE** desarrolla su actividad en el ámbito de los proyectos europeos y del desarrollo de estrategias de internacionalización.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Consultoría en búsqueda de fondos europeos y planificación estratégica para entidades públicas, empresas, fundaciones y ONGs.
- ✓ Asesoramiento en el diseño, la gestión y la coordinación de proyectos de cooperación europea.
- ✓ Desarrollo de actividades formativas sobre la participación en consorcios internacionales y la gestión de proyectos europeos.
- ✓ Diseño de estrategias y herramientas de comunicación para proyectos europeos: servicio communika.eu.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ European strategies: desarrollo de planes estratégicos adaptados al plan de negocio de los clientes para proponer oportunidades de internacionalización de sus actividades y conseguir fondos europeos para el desarrollo de proyectos.
- ✓ European fundraising: búsqueda de oportunidades y socios europeos para el desarrollo de las actividades del cliente.
- ✓ European networking: dinamización y coordinación de redes internacionales para el desarrollo de propuestas transnacionales, competitivas e innovadoras.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Conocimiento de las prioridades estratégicas de la financiación europea.
- ✓ Conexiones con varias redes europeas y capacidad de trabajar en varios idiomas.
- ✓ Posibilidad de integrar parte de los honorarios dentro de la financiación conseguida.
- ✓ Diseño de servicios adaptados a las necesidades y oportunidades del cliente.

### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Europ'Impulse desarrolla estrategias adaptadas tanto para el sector privado como público, diseña una oferta adaptada a las oportunidades y necesidades de su cliente y siempre enfocado en la línea de trabajo de la Unión Europea.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Todos los sectores impulsados por la Unión Europea: I+D+I, TIC, energías renovables, ecoinnovación, desarrollo local, emprendimiento, movilidad, educación y creatividad.





**PERSONA DE CONTACTO:** **WEB:** europainnovacion.eu  
José Antonio García **EMAIL:** jagarcia@europainnovacion.eu  
**CARGO:** **TELÉFONO:** (+34) 678 746 524  
Gerente **FAX:**

## RESUMEN

---

**EUROPA INNOVACIÓN EUROCONSULTING** es una empresa dedicada a la información y asesoramiento de ayudas europeas y nacionales, preparación de proyectos europeos, gestión de proyectos europeos, formación, transferencia de investigación e innovación, así como tramitación de incentivos fiscales a la I+D+i. Su principal labor radica en informar y asesorar a nuestros clientes sobre todas las posibilidades que tienen en temas de ayudas y subvenciones, principalmente con un componente de investigación e innovación, preparando los proyectos para ellos y ayudándoles en la gestión una vez aprobados por la Comisión Europea o la Autoridad de Gestión Competente.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

- ✓ Asesoramiento y consultoría europea.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ I+D+i, Salud, Biotecnología, Medio ambiente y Energía, TICs, Agroalimentario, Cooperación, Transportes, Emprendimiento, Cultura, Juventud y Mujer, etc.



PARC CIENTÍFIC  
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

empresas  
SERVICIOS AVANZADOS



**PERSONA DE CONTACTO:**

Hugo Narrillos Roux

**CARGO:**

Socio-Director

**WEB:** h3s-sroi.com

**EMAIL:** hnarrillos@gmail.com

**TELÉFONO:** (+34) 699 100 044

**FAX:**

**RESUMEN**

**H3S CONSULTORES SOCIALES** es una empresa de consultoría especializada en la medición del valor social. Para ello, se utiliza fundamentalmente el método del *Retorno Social sobre la Inversión* más conocido por sus siglas en inglés *SROI*. Este método permite ayudar a los proyectos empresariales a describir el valor social que crean a través de los Grupos de Interés con los que interactúan.



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- ✓ El método SROI que mide el valor social de una empresa, combina aspectos cuantitativos, deudores del clásico análisis coste-beneficio, y aspectos cualitativos que emanan, entre otros, de la sociología.
- ✓ H3S estructura sus proyectos normalmente en 6 etapas, a través de las cuales se va desgranando el valor social que la institución estudiada crea.

**BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA**

**ASPECTOS INNOVADORES**

- ✓ El Valor empresarial está formado por tres tipos de valores: el valor económico-financiero, el social y el medioambiental. En la actualidad, el único que está reconocido es el económico-financiero, que se refleja en la cuenta de resultados y en el balance de las empresas.
- ✓ El Valor social no se refleja en ningún documento. Y para describir el valor total de la empresa debemos ser capaces de poder describir el valor social que está oculto pero pertenece a la empresa.
- ✓ De los métodos de medición del valor social que nos permiten "aflorar" ese valor social que crea la empresa, el SROI es de los más completos, pues combina aspectos cuantitativos como cualitativos en sus mediciones.

**VENTAJAS COMPETITIVAS**

- ✓ H3S aplica uno de los métodos más completos que existen para describir la creación de valor social.

- ✓ Experiencia en trabajar tanto con empresas del Tercer Sector así como con empresas convencionales, pues todas ellas, crean o destruyen valor social.
- ✓ Miembros de *The SROI Network International* desde su fundación en el año 2008 en Manchester (Reino Unido). *The SROI Network International* es una red internacional que agrupa tanto a consultores como a profesionales del mundo académico interesados en la medición del valor social a través de la aplicación y desarrollo del método SROI. Esta red cuenta actualmente con más de 600 asociados en 34 países.
- ✓ “Evaluadores Acreditados” de *The SROI Network International*.
- ✓ Publicación recurrente de artículos de investigación sobre la materia.



#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Conocer, cuantificar, el valor social que crea.
- ✓ Acceder a posibles inversores interesados en el proyecto. Cada vez hay más inversores interesados no sólo en el retorno económico-financiero sino en las aportaciones que se hacen a la sociedad.
- ✓ Entablar conversaciones con instituciones estatales para proponer ampliaciones o modificaciones de una determinada legislación.
- ✓ Mejorar la profesionalidad y la visibilidad de la organización.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Todas aquellas empresas que tengan entre sus objetivos una orientación social.

# HITOMASTERDAP

**PERSONA DE CONTACTO:** Roberto Sanz  
**WEB:** uv-mdap.com  
**EMAIL:** admisiones@master-project-management.com  
**CARGO:** Gerente  
**TELÉFONO:** (+34) 692 691 899  
**FAX:**

## RESUMEN

**HITO MASTER DAP** es una empresa focalizada en la transmisión del conocimiento al mundo empresarial a través del diseño y la gestión de productos formativos y la ejecución de campañas de marketing y comercialización.

El objetivo de la empresa es aumentar los niveles de eficiencia y eficacia de las instituciones y las organizaciones productivas mediante la mejora de las habilidades de gestión de los directivos y técnicos empresariales.

Por este motivo Hito ha suscrito diferentes acuerdos y contratos de colaboración con diferentes instituciones generadoras de conocimiento a nivel internacional.

De especial relevancia es el acuerdo realizado entre Hito, la Fundación Universidad Empresa de la Universitat de València y el Centro de Investigación Polibienestar para el diseño, promoción y gestión del Executive Master in Project Management y diversos cursos de dirección de proyectos destinados a formar profesionales del *project management* en los diferentes sectores productivos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Metodología basada en el autoaprendizaje constructivista y cooperativo mediante las formaciones multicanal que facilita tanto el trabajo individual como en equipo.
- ✓ Herramientas informáticas formativas de última generación.
- ✓ Sistema de retroalimentación que permite comprender a aprender la realidad proyectual de los estudiantes.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ El pensamiento sistémico como referencia para gestionar actividades en contextos complejos.
- ✓ Conocer las principales fuentes de información y las mejores prácticas en Project Management a través de la transmisión de las experiencias acumuladas por las asociaciones profesionales más significativas a nivel internacional.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ El alumno toma conciencia del valor del tiempo y aprende a organizarse proyectualmente.

- ✓ Realización de un proyecto según una metodología basada en los estándares internacionales en *project management*.
- ✓ El alumno podrá superar los exámenes de las certificaciones profesionales: PMP-PMI, TDP/PDP-IPMA.
- ✓ En un porcentaje muy elevado colaboradores del Máster financian el curso a los alumnos.

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Todo tipo de organizaciones: públicas, privadas o cuarto sector.
- ✓ Todo tipo de profesionales: Ingenieros técnicos y superiores, Diplomados, Licenciados y otros.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Todos los sectores productivos.



Roberto Sanz Masedo  
Gerente



Cristina Morena Pérez  
Directora Secretariado  
Relaciones Institucionales



Andreu Llambrich Lemonier  
I+D+i+a Manager



Vicent J. Lorente Arnau  
Financial &Account Manager



**PERSONA DE CONTACTO:**

Salomé Chivite

**CARGO:**

Gerente

**WEB:** itai.es

**EMAIL:** itai@itai.es

**TELÉFONO:** (+34) 963 448 054

(+34) 616 025 838

**RESUMEN**

**ITAI CONSULTING** nace de la unión de profesionales del terreno de la ingeniería en sus diversos campos, con experiencia de más de 15 años en implantación y mantenimiento de normas ISO. Especialización en pymes valencianas.

La consultora trabaja para mejorar la competitividad e imagen abriendo nuevos mercados a sus clientes, al acceder con más éxito a concursos públicos y licitaciones y así mejorar la gestión interna reduciendo costes.



Para ello, ofrece servicios de asesoramiento implantando estándares normativos como las normas ISO:

- ✓ Realizando consultoría y asistencia técnica en I+D+i.
- ✓ Elaborando y tramitando la memoria para la aplicación de deducciones fiscales por innovación tecnológica.
- ✓ Aplicando gestión e ingeniería para identificación de aspectos ambientales asociados a impactos generados por la organización.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Competencias para implantar y mantener, entre otros, los siguientes estándares y modelos organizativos:

- ✓ ISO 9001: sistemas de gestión de la calidad.
- ✓ ISO 14001: sistemas de gestión medioambiental.
- ✓ OHSAS 18000: sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
- ✓ OEA: Operador Económico Autorizado (requisitos referidos a aduanas).
- ✓ ISO 22000: sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos.
- ✓ IFS: International Food Standard.

- ✓ EFQM: autoevaluación para la mejora continua de la gestión y los resultados empresariales, basado en un modelo europeo, con reconocimiento internacional.
- ✓ Documentación necesaria para la declaración de conformidad, marcado CE.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ La implantación de sistemas de gestión en la organización implica innovación y transferencia de tecnologías internas y externas por parte de la misma, lo que contribuye objetivamente a la mejora continua de su eficiencia y de sus resultados.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ La implantación de sistemas de gestión en la organización conlleva:
  - ✦ Aumento de la eficacia y de la eficiencia.
  - ✦ Reducción de costes.
  - ✦ Aumento de la formación y la implicación de los trabajadores.
  - ✦ Mejora de la imagen de la empresa.
  - ✦ Reconocimiento externo independiente.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Ingeniería.
- ✓ Construcción.
- ✓ Formación.
- ✓ Textil y calzado.
- ✓ Alimentación.
- ✓ Servicios.
- ✓ Fabricación.
- ✓ Innovación y nuevas tecnologías.
- ✓ Transporte.





**PERSONA DE CONTACTO:** Miguel Ángel Vila  
**CARGO:** Gerente  
**WEB:** ivac.es  
**EMAIL:** ivac@ivac.es  
**TELÉFONO:** (+34) 96 394 39 05  
**FAX:** (+34) 96 394 39 19

## RESUMEN

El grupo **IVAC** está integrado por varias sociedades que forman parte de la denominada "Infraestructura de la calidad, la seguridad y el medio ambiente", y que desarrollan actividades de evaluación de la conformidad en los campos de certificación, verificación medioambiental, laboratorio de aguas. Dispone, además, de una amplia oferta de servicios industriales para todo tipo de empresas.

IVAC está acreditada por ENAC. Es entidad colaboradora del Ministerio de Medio Ambiente y de la Conselleria de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana. Es entidad editora de prevención de riesgos laborales.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Servicios de identificación e inspección:
  - ✦ Certificación de sistemas (ISO 9001, ISO 14001, centro de tacógrafos digitales, OHSAS 18001, UNE 166002, entre otros).
  - ✦ Certificación de producto.
  - ✦ Verificación medioambiental (Reglamento EMAS).
  - ✦ Organismo notificado (Directiva de productos de construcción).
  - ✦ Organismo de control autorizado (Inspección reglamentaria de aparatos elevadores).
  - ✦ Laboratorio de aguas (residuales y de consumo).
  - ✦ Entidad colaboradora de la administración en materia de calidad Ambiental (AAI - licencia ambiental – comunicación ambiental).
  - ✦ Entidad colaboradora de los organismos de cuenca.
  - ✦ Entidad auditora de prevención de riesgos laborales.
  - ✦ Proveedor de estudios de intercomparación entre laboratorios.
- ✓ Oficinas en Valencia, Castellón, Alicante, Sevilla y Milán.
- ✓ Servicios industriales.
- ✓ Asistencia técnica para el "Mercado C.E." de productos industriales sujetos a directivas.
- ✓ Representación técnica de fabricantes de fuera de la Unión Europea para el "Mercado C.E." de productos.
- ✓ Asistencia técnica para la obtención del certificado O.E.A.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Todos los sectores.



# NAVITAE engineering

**PERSONA DE CONTACTO:** FRANCISCO CANET  
Francisco Canet  
**CARGO:** Gerente  
**WEB:** navitae.es  
**EMAIL:** fcanet@navitae.es  
**TELÉFONO:** (+34) 659 927 137  
**FAX:**

## RESUMEN

**NAVITAE ENGINEERING** desarrolla proyectos tecnológicos cuyo principal objetivo es proveer a las cadenas de venta al por menor de una gestión integrada de sus procesos y de los mecanismos necesarios para la realización automática y el control de sus actividades comerciales.

La empresa ha desarrollado un programa de gestión corporativa para aquellas organizaciones del sector que manejan grandes volúmenes de datos y tienen una distribución a nivel nacional o internacional de centros e interactúan con compañías ubicadas por todo el mundo.

La empresa también crea nuevas aplicaciones bajo pedido según las necesidades de sus clientes, basadas en el escritorio de Windows y otras tecnologías. Con gran experiencia en comunicación entre distintos sistemas propietarios e independientes basada en tecnología XML.



## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ El sistema utiliza en sus comunicaciones un servidor de cola de forma que cada una de las sucursales puede funcionar sin depender de terceros ni de un sistema central. Esta solución de colas también es utilizada para recibir y enviar información entre sistemas independientes pertenecientes a diferentes empresas.
- ✓ Potente sistema de informes financieros que proporcionan varios indicadores enfocados en su mayor parte al control del estado de las ventas y al beneficio real que esto proporciona a la empresa, además de visualizar de una forma gráfica la evolución de la cadena en conjunto y también al detalle de cada uno de los centros de venta.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Adaptabilidad a las necesidades de cada cliente.
- ✓ Más de diez años de experiencia en este tipo de sistemas.
- ✓ Avanzado módulo de logística que permite de una forma rápida y sencilla conseguir una redistribución del producto adquirido por toda la red de tiendas de la cadena, lo que incluye la comunicación automatizada con los operadores logísticos con los que se trabaja, enfocado principalmente para las empresas que realizan importaciones.
- ✓ Implementación de un sistema de ofertas para la venta al público destinado a incrementar las ventas de forma sustancial.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA ---

- ✓ Control compra y venta en cadena de tiendas.
- ✓ Intercomunicación de sistemas.
- ✓ Manejo de grandes cantidades de información.
- ✓ Revisión de procesos empresariales para su control y automatización.
- ✓ Control de stock en almacenes propios y externos.
- ✓ Control de procesos mediante alarmas.
- ✓ Control del fraude interno.
- ✓ Sistema de ofertas personalizables.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE ---

- ✓ Cadenas de tiendas de venta al por menor.
- ✓ Todo tipo de negocios, mediante soluciones personalizadas.



---

PERSONA DE CONTACTO: WEB: [www.redeu.com](http://www.redeu.com)  
Francisco Duchel Sanz EMAIL: [info@redeu.com](mailto:info@redeu.com)  
CARGO: TELÉFONO: (34) 960 000 210  
Gerente FAX: 902 009 227

## RESUMEN

---

Somos una empresa dedicada al desarrollo de SOLUCIONES Empresariales con las más Modernas Tecnologías. Trabajando donde otros Software no las contemple, o no lo hagan de forma eficiente, recogemos toda su problemática para poder proporcionar las herramientas más apropiadas, que les permitan estar a la vanguardia de su sector, Aplicaciones en movilidad, comunicaciones, BI, generación y automatización de su información, trabajando con sus aplicaciones Standar de SAGE, Navision, etc, o con nuestras propias soluciones. KUBIKSOF, nace como MARCA de un CONJUNTO DE SOLUCIONES pensadas para cualquier ENTORNO EMPRESARIAL. Desde la concepción de la SIMPLICIDAD y LA SENCILLEZ, y de la mano de los Avances Tecnológicos, podemos cubrir necesidades Globales de una Empresa: Circuito Gestión Empresarial,... hasta SOLUCIONES DE PROCESOS CONCRETOS, CLOUD COMPUTING, CONEXIÓN MÓVILES, COMUNICACIONES.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

Programación aplicaciones móviles Android ,para IOS (iPhone/iPad), programación app Engine de GOOGLE implantación de APPS, Intranet. Centralita Virtual. etc

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

---

### ASPECTOS INNOVADORES

- Agiliza el desarrollo de software.
- Facilita el trabajo en equipo.
- Facilita el mantenimiento del software, Las **aplicaciones son más sencillas para los usuarios** debido a que los datos innecesarios están ocultos.
- Los sistemas son fáciles de mantener y se adaptan a las cambiantes necesidades de negocios,
- Confiabilidad.,
- Robustez,
- Crea sistemas más flexibles, que en un futuro son modificables

### VENTAJAS COMPETITIVAS

Orientado según aplicación, pago por uso, facilitando el acceso a lo último en tecnología con las ventajas de la no inversión.  
Tiempos de implantación  
Por funcionalidad, por tecnología, por flexibilidad, por facilidad de uso.  
Tenemos la solución que necesita para mejorar la gestión de su empresa y acompañarle en su evolución futura.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

Industria, Servicios, Comunicaciones.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

Servicios, Industria, procesos de producción, tiempos , reducción de costes y comercio en general.





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: socialnest.org  
Margarita Albors EMAIL: info@socialnest.org  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 658 788 573  
Fundadora FAX:

## RESUMEN

**SOCIALNEST** es un centro pionero en España donde emprendedores, profesionales y todas aquellas personas con inquietud de mejorar el mundo encuentran un ecosistema de apoyo, estímulo, formación y oportunidades para hacer de sus visiones de un mundo mejor una realidad. Socialnest fomenta y facilita la creación de empresas sociales económicamente autosuficientes y con alto impacto social siendo a la vez una plataforma para la participación ciudadana en la mejora social.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Talleres y charlas sobre emprendimiento y gestión de empresas.
- ✓ Mentorización a emprendedores durante el proceso de creación de su empresa social.
- ✓ Acciones para dar visibilidad a los proyectos de las empresas sociales incubadas.
- ✓ Contactos con personas del sector a nivel nacional e internacional.
- ✓ Ayuda en la búsqueda de financiación.
- ✓ Espacio de oficina donde desarrollar los proyectos.
- ✓ Eventos y jornadas a nivel nacional para difundir el emprendimiento social.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍAS

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Entidad centrada en el campo de los emprendedores sociales, sector incipiente en nuestro país.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Entidad pionera en España.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA \_\_\_\_\_

- ✓ Resolución de problemas sociales y/o medioambientales.

## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE \_\_\_\_\_

- ✓ Cuarto Sector (emprendimiento social), apoyándose e involucrando a los otros tres sectores (público, privado y el sector social).



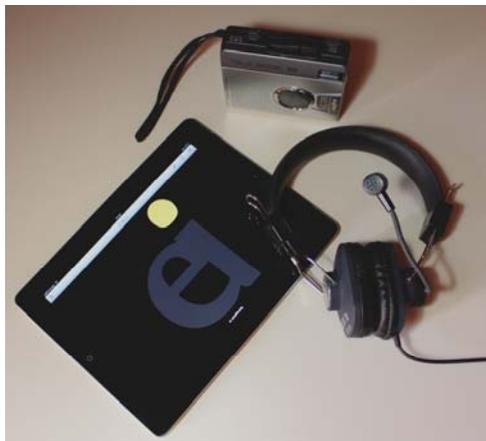


**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: eixam.es  
Yaiza Pérez EMAIL: informacio@eixam.es  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 061 75 24  
Gerente FAX:

## RESUMEN

**EIXAM** (estudis sociològics) es una empresa de sociología y antropología aplicada, moderna e innovadora. Se presenta como una alternativa científica y propone una nueva forma de comprender la investigación, partiendo del enfoque socioantropológico para proporcionar una visión diferente al producto. Ofrece estudios de mercado, de opinión, de viabilidad y de valores, así como servicios de investigación social, politológica y antropológica.

El servicio se ofrece tanto en su totalidad como en cualquiera de sus fases, es decir, concepción del estudio, dirección, recogida, tratamiento y explotación (discursiva y estadística) de los datos, análisis y evaluación de los resultados.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Metodología cuantitativa: uso y aplicación de encuestas y cuestionarios. Creación, tratamiento y análisis de base de datos.
- ✓ Metodología cualitativa: uso y aplicación de técnicas cualitativas como la entrevista, el grupo de discusión y la observación participante aplicada a cualquier proceso de estudio y análisis.
- ✓ Programas específicos para la investigación social: SPSS, Atlas.ti y Express Scribe.
- ✓ Uso y desarrollo de las redes sociales aplicadas a la investigación social y a la optimización del capital humano de la empresa o institución.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ El enfoque socioantropológico permite proporcionar un servicio integral de investigación basado en ofrecer a cada cliente las mejores soluciones en función de sus necesidades.
- ✓ Mediante el uso combinado de las técnicas de investigación se obtiene un resultado más completo y exhaustivo del servicio contratado.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ El enfoque socioantropológico supone un valor añadido al resultado final. Gracias a esta mirada, los clientes obtienen un servicio diferente al que puedan encontrar en consultoras similares.



## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Sectores publicitario, farmacéutico, industrial, tecnológico o informático, entre muchos otros.
- ✓ Instituciones y administraciones públicas.





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: ipinfa.es  
Pilar Cifuentes EMAIL: programas@ipinfa.es  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 636 267 154  
Coordinadora de Programas

## RESUMEN

**IPINFA.** Instituto Psicológico de la Infancia y la Familia, es una empresa spin-off de la Universitat de València que ofrece un programa de apoyo psicológico materno infantil y formación relacionada con la familia y la infancia.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Desarrollo del PAPMI (Programa de Apoyo Psicológico Materno-Paterno Infantil).
- ✓ Evaluaciones de interacción temprana materno-paterno infantil.
- ✓ Seguimiento del desarrollo socioemocional de los bebés.
- ✓ Seguimiento del desarrollo psicológico.
- ✓ Evaluación de apego infantil.
- ✓ Otros servicios para adolescentes.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Gran experiencia en un campo específico: los primeros años de vida.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Empresa pionera en la evaluación de la interacción y relación temprana para el adecuado desarrollo emocional de los bebés.

## APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Apoyo psicológico a la familia y a la infancia.



## SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Sector público (administraciones locales y municipales).
- ✓ Sector privado (escuelas infantiles, centros relacionados con acogimiento y adopción).
- ✓ Particulares.





**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [www.ceinnmat.com](http://www.ceinnmat.com)  
Diego Carrasco Jiménez EMAIL: [diego.carrasco@ceinnmat.com](mailto:diego.carrasco@ceinnmat.com)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 696 373 916  
Gerente FAX:

## RESUMEN

**CEINNMAT (INNCEINNMAT, S.L.)** es una empresa de base tecnológica dedicada a la generación y explotación de innovación multisectorial para asegurar su máxima difusión en la industria. Su actividad de I+D+i abarca cuatro grandes áreas de negocio: sistemas de fabricación, eficiencia energética, tratamiento de aguas y nanotecnología.

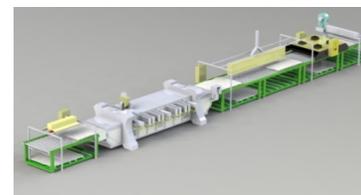
La empresa nace en 2010 con afán de poner los resultados de la investigación al servicio de la sociedad, utilizando la propia innovación como principal valor de la empresa. Para tal fin, realiza proyectos de investigación aplicada, desarrollo de sistemas y productos avanzados, transferencia de tecnología, gestión integral de la innovación y comercialización de los resultados de investigación.

CEINNMAT cuenta con un equipo técnico de ingenieros y expertos en ciencia de materiales que mantienen una estrecha colaboración con centros tecnológicos y universidades, tanto de ámbito nacional como europeo, lo que constituye el pilar clave sobre el que la empresa sustenta su actividad tecnológica y de negocio.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Tecnologías de fabricación sostenibles y eficientes en consumo de recursos tanto materiales como energéticos.

- ✓ Nuevos materiales y soluciones específicamente desarrolladas para cumplir con los requerimientos técnicos y funcionales que demandan el mercado y el usuario final.



## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Desarrollo de tecnología industrial de nueva generación para el diseño de procesos de fabricación innovadores, con impacto directo en la reducción de la factura energética y en la mejora de la capacidad productiva de los sectores objetivo.
- ✓ Concepción, desarrollo, validación y escalado industrial de productos innovadores basados en materiales avanzados con nuevas prestaciones y funcionalidades, aplicables al sector terciario e industrial.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Los nuevos desarrollos se basan en tecnologías no explotadas hasta el momento y en procedimientos de investigación propios, avalados por universidades y centros tecnológicos de reconocido prestigio.
- ✓ La innovación en productos basados en materiales avanzados permite dar una respuesta eficaz y acorde a las necesidades específicas de los usuarios

finales, cuando éstas no son cubiertas con las soluciones comerciales disponibles en el mercado.

- ✓ La empresa hace de nexo entre las fuentes del conocimiento y la sociedad, llevando al mercado los resultados de la investigación, y otorgándoles un alto valor añadido.

### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

---

- ✓ Procesos de fabricación de alta eficiencia energética y productividad
- ✓ Técnicas avanzadas en sistemas de tratamiento de aguas
- ✓ Nanomateriales con nuevas prestaciones y funcionalidades
- ✓ Encapsulación y escalado de procesos para producción industrial de nanomateriales

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

---

- ✓ Cualquier sector industrial con potencial de innovación en sus procesos productivos.
- ✓ Sector terciario: Tratamiento de aguas
- ✓ Construcción



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [www.chylas.com](http://www.chylas.com)  
 Pere Pérez Millán EMAIL: [pere.perez@chylas.com](mailto:pere.perez@chylas.com)  
**CARGO:** TELÉFONO: +34 655539130  
 Gerente FAX:

## RESUMEN

**ChyLas** se dedica a la fabricación e ingeniería de sistemas y fuentes de luz basadas en fibra óptica, componentes especiales, láseres y fuentes de Supercontinuo.

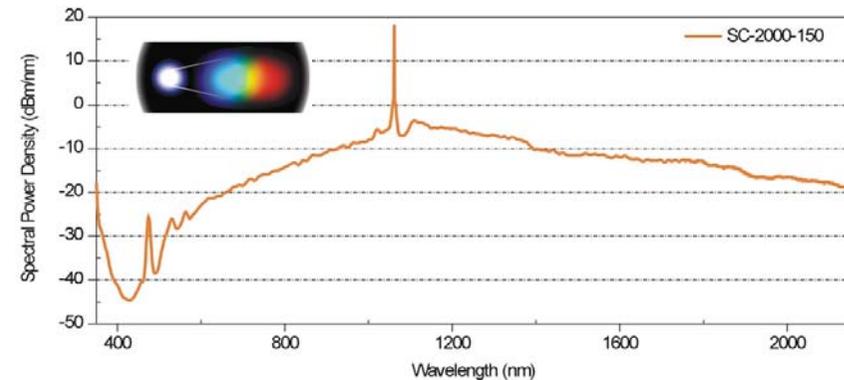
La tecnología de ChyLas cubre un rango amplio de productos:

- Filtros y sensores de redes de difracción (FBG y LPG) y equipamiento de sintonización por tensión y temperatura.
- Fuentes de fibra basadas en tecnología de diodos de semiconductor.
- Procesado de adelgazamiento de fibras ópticas y equipamiento de procesado.
- Fibras ópticas microestructuradas (fibras de cristal fotónico)
- Equipamiento de espectroscopía Raman: cabezales y fuentes láser.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuentes de luz SC-2000 de espectro ultra-ancho de fibra óptica, Supercontinuo:



- Espectro de 400 nm a 2400 nm.
- Potencia > 150 mW.
- Estructura espacial monomodo en todo el espectro.
- Salida de fibra óptica.
- Pulsado o régimen Quasi-cw.
- Filtros cromáticos de fibra óptica adaptables al rango espectral de la aplicación.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

Los sistemas SC-2000 de ChyLas son fuentes de radiación supercontinua de espectro ultra-ancho y altísimo brillo: Emiten luz con intensidad por unidad de superficie y por unidad de longitud de onda

órdenes de magnitud superiores a la luz proporcionada por lámparas halógenas y LEDs convencionales.

El haz emitido por las fuentes SC-2000 es de altísima calidad espacial en comparación con la de las fuentes convencionales, dado que reproduce la estructura monomodo transversal con la que la luz es guiada en la fibra óptica.

#### VENTAJAS COMPETITIVAS

Las fuentes SC-2000 de ChyLas son las más económicas del mercado internacional de fuentes de Supercontinuo. Esta ventaja competitiva radica en la tecnología propia desarrollada por ChyLas en el proceso de producción.

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- Espectroscopía de Banda Ultra - Ancha.
- Visión multiespectral.
- Tomografía Óptica Coherente (OCT).
- Microscopía Confocal Cromática.
- Bio-Imaging (e.g: In Vivo Molecular Imaging).
- Inspección Industrial.
- Inspección de Patrimonio Cultural.
- Sistemas de sensor (e.g: Temperatura, Presión).
- Testing de dispositivos fotónicos (e.g. nanopartículas).
- Scanning Tunneling Microscopy.
- Investigación Fundamental.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- Aeroespacial
- Biomédico
- Iluminación
- Procesado de materiales
- Oftálmica
- Telecomunicaciones
- Centros de Investigación
- Industria Científica
- Arte
- Defensa y Seguridad



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: [intenanomat.es](http://intenanomat.es)  
 Rafael Abargues López EMAIL: [info@intenanomat.es](mailto:info@intenanomat.es)  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 354 41 04  
 Director I+D FAX:

## RESUMEN

**INTENANOMAT** es una spin-off de la Universitat de València especializada en el campo de la nanotecnología. En la actualidad comercializa varios tipos de nanopartículas basadas en metales nobles (Au, Pt) y dieléctricas (nano-diamante, SiO<sub>2</sub>) para la industria cosmética y campos afines.

La empresa desarrolla una intensa labor de I+D para aplicar éstas y otras nanopartículas semiconductoras (CdS, CdSe, CdTe, PbS, PbSe, CdSe/ZnS) en otros campos: biomedicina, ciencias ambientales, tecnología fotovoltaica, etc. Estos puntos cuánticos semiconductores serán la base de futuras "tintas" para nuevos conceptos de células solares y LEDs.

Otras de las aplicaciones aludidas se basan en materiales más complejos (desarrollados por la empresa): nanopartículas metálicas y semiconductoras en resinas litográficas (elementos activos para fotónica integrada, tecnología de sensores químicos, tecnología para pantallas), nanopartículas metálicas y semiconductoras en polímeros (capas de conversión espectral para células solares y LEDs-blancos, tecnología de sensores), nanopartículas metálicas en óxidos transparentes (electrodos transparentes, captura de luz en fotodetectores y células solares).

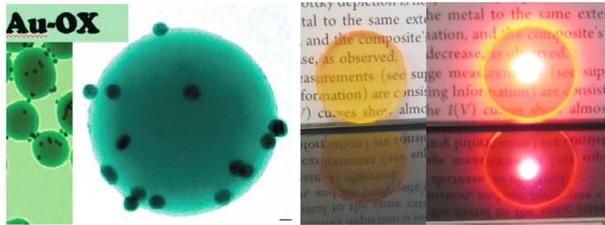
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Nanopartículas metálicas: Ag, Au, Pt, Pd.
- ✓ Nanopartículas superparamagnéticas de óxido de hierro.
- ✓ Nanopartículas monodispersas de SiO<sub>2</sub>.
- ✓ Puntos Cuánticos (Nanocristales semiconductores fluorescentes) de CdS, CdSe, CdTe, PbS, PbSe y core-shell.
- ✓ Modificación superficial para aplicaciones en biomedicina.
- ✓ Tintas basadas en nanopartículas.
- ✓ Polímeros poli-funcionales conteniendo nanopartículas para litografía óptica y de haz de electrones.
- ✓ Precursores líquidos para recubrimientos de superficies con nanopartículas u óxidos (SiO<sub>2</sub>, TiO<sub>2</sub>, ZnO) con nanopartículas.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Uso en forma coloidal o en disolución con polímeros u otras matrices, lo que permite depositar los nanomateriales mediante técnicas muy simples: *spin-coating*, *dip-coating*, impresión por inyección o dispensación, spray.
- ✓ Modificación superficial de las nanopartículas para su funcionalización con compuestos moleculares, o bien su dispersión en otros materiales matrices (polímeros y óxidos).



NANOPARTÍCULAS:  
Au-OX y plásticos  
fluorescentes de  
puntos cuánticos

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ Bajo coste: los nuevos nanomateriales poseen varias funcionalidades para los campos de aplicación ya citados, manteniendo un bajo coste (por las tecnologías de deposición usadas) y sin perder valor añadido en los dispositivos desarrollados con ellos.
- ✓ Aplicación sobre una gran variedad de sustratos, tanto cristalinos (Si, Ge, GaAs, etc), como amorfos (vidrios, plásticos, etc), por lo que son compatibles con cualquier tecnología actual usada en Electrónica, Optoelectrónica, Fotónica, etc.
- ✓ Formulación en forma líquida con la densidad y viscosidad adecuadas para la técnica de deposición deseada (*inkjet*, *spray*, *spin-coating*).

### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Capas (dieléctricas, plasmónicas) para captura de luz en células solares y fotodetectores.
- ✓ Capas para conversión de frecuencia basadas en plásticos dopados con puntos cuánticos: células y paneles solares, LEDs, láseres.
- ✓ Electrodo para células, detectores y sensores electroquímicos.
- ✓ Capas para sensores ópticos (plasmónicos, fluorescentes).

- ✓ Elementos para fotónica (plasmónica) integrada: guías ópticas, filtros, moduladores, emisores, detectores.

### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Biomedicina (biomarcadores, *delivery*, fototerapia, etc.)
- ✓ Industria fotovoltaica (células y paneles).
- ✓ Industria electrónica en sustratos flexibles.
- ✓ Industria optoelectrónica (LED, pantallas, láseres, etc.)
- ✓ Industria de telecomunicaciones (dispositivos fotónicos).

José Luis Valdés  
Presidente



Rafael Abargues  
Director I+D



Juan P. Martínez Pastor  
Asesor I+D



Sandra Albert  
Técnico I+D



**PERSONA DE CONTACTO:** WEB: laserfood.es  
Jaime Sanfelix EMAIL: jsanfelix@laserfood.es  
**CARGO:** TELÉFONO: (+34) 96 111 85 90  
Gerente FAX: (+34) 96 206 28 45

## RESUMEN

**LASER FOOD** es una empresa *spin-off* de base tecnológica que desarrolla soluciones de alta tecnología para el sector agroalimentario.

El primer producto desarrollado es una nueva tecnología patentada para el marcado indeleble, en origen, de unidades alimentarias. El objetivo del marcado es conseguir la trazabilidad unitaria de las piezas, entendiendo éstas como diversos tipos de frutas y hortalizas.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ✓ Nueva tecnología patentada para el marcado indeleble, en origen, de unidades alimentarias.
- ✓ El proceso de marcado por láser consiste en dos etapas: en la primera, un haz láser reproduce sobre la superficie de las piezas un diseño (logotipos, códigos alfanuméricos, etc.), produciendo una hendidura sobre la zona más externa de la pieza; en la segunda etapa, y dependiendo de la variedad de la pieza agroalimentaria a marcar, se aplica o bien un producto que denominado agente de contraste para resaltar la marca producida o un producto de recubrimiento, para proteger la zona marcada. En ambas opciones,

la tecnología de marcado por láser asegura la vida útil de la pieza agroalimentaria y la utilización de componentes compatibles con las legislaciones actuales de aditivos alimentarios aptos para el consumo humano.

- ✓ La empresa ofrece diversas soluciones para la inclusión de la tecnología de marcado por láser en la cadena de producción del producto a tratar en las instalaciones del cliente, mediante la adaptación personalizada a partir de los modelos de maquinaria industrial desarrollados por la empresa.

## BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA

### ASPECTOS INNOVADORES

- ✓ Soluciones alternativas y ventajosas a las metodologías tradicionales de marcado de piezas agroalimentarias, principalmente el sistema de etiquetas adhesivas superficiales permite:
  - ✧ Marcado individual, a nivel unitario, de cada pieza agroalimentaria con la versatilidad que ello permite.
  - ✧ Trazabilidad unitaria y hasta el origen gracias a la posibilidad de identificar a las piezas con códigos individualizados.
  - ✧ Fácil integración de la etapa de marcado láser en los diferentes procesos de las factorías de procesado de piezas agroalimentarias.
  - ✧ Flexibilidad a la hora de adaptar los códigos de trazabilidad o logotipos a las variaciones en la producción industrial.

- ❖ Reducción en el número de residuos generados del proceso industrial. No son necesarias la producción de adhesivos, soporte para las etiquetas ni producción de tintas.
- ❖ Reducción en el consumo de energía debido a la eliminación de numerosas etapas industriales empleadas actualmente: producción de papel, impresión del logotipo, puesta en contacto con el adhesivo, etc.
- ❖ Disminución de la producción de CO<sub>2</sub> asociada al proceso industrial al consumir menos materias primas y requerir menos energía para su funcionamiento.
- ❖ Imposibilidad de falsificación o fraude en la identificación de las piezas agroalimentarias debido a que el proceso de marcado por esta tecnología produce identificaciones indelebles.

#### VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ La trazabilidad unitaria proporciona un valor añadido, puesto que se garantiza la seguridad alimentaria en cuanto a su origen y/o calidad.
- ✓ El refuerzo en la diferenciación del producto, mediante la inclusión de logotipos y distintivos personalizados. Con la diferenciación de las piezas agroalimentarias se consigue identificar de forma inequívoca los productos en los mercados, consiguiendo un incremento en el precio de los mismos y, por tanto, una mayor rentabilidad.
- ✓ La tecnología de marcado que se utiliza proporciona una identificación indeleble en la superficie de la pieza. Cualquier intento en su modificación o retirada dejará signos visibles destructivos que delatarán su manipulación.

#### APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA

- ✓ Comercialización de frutas (concretamente de melones y sandías) que han decidido identificar sus productos con símbolos y logotipos que aseguren su procedencia.
- ✓ Soluciones de marcado mediante dicha tecnología a otras variedades de frutas, entre otras: tomates, plátanos, kiwis y manzanas.

#### SECTORES A LOS QUE SE DIRIGE

- ✓ Sector agroalimentario: control de la trazabilidad a los productos que comercializan. En estas empresas se engloban tanto las encargadas de la confección como las relacionadas con la comercialización de los mismos.





PARC CIENTÍFIC

VNIVERSITAT D VALÈNCIA  
VNIVERSITAT D VALÈNCIA

PARC CIENTÍFIC

[pcuv.es](http://pcuv.es)

[pcuv.es](http://pcuv.es)