

CATÁLOGO

# Soluciones tecnológicas

eSalud. Vida adulta e independiente

**Ametic**  
LA VOZ DE LA INDUSTRIA DIGITAL

**eVIA**

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228



contacto: [evia@ametic.es](mailto:evia@ametic.es)

# ÍNDICE

eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228



---

¿Qué es evIA? 03

---

## ÁREAS DEL CATÁLOGO:

---

>>>> AAL 04

---

>>>> eInclusion 16

---

>>>> Interoperabilidad 26

---

>>>> Ocio, Realidad Virtual, Interactividad 28

---

>>>> Telemedicina 32

---

>>>> Otros 38

# ¿Qué es eVIA?

## **eVIA es la Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías para la Salud y la Vida Activa e Independiente.**

Las Plataformas Tecnológicas son instrumentos de estructuración de la I+D+i de un determinado sector. Se conforman como Redes de Cooperación Científico-Tecnológicas en las que se agrupan entidades interesadas en un sector concreto y que, lideradas por la industria, movilizan una importante masa crítica de investigación, desarrollo y esfuerzo innovador.

eVIA nació en diciembre de 2007 bajo la denominación de Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías para la Vida Independiente y la Accesibilidad, con el impulso de la Fundación ONCE y AMETIC, la cofinanciación del Ministerio de Industria, el apoyo del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y del por entonces Ministerio de Ciencia e Innovación, actual Secretaría de Estado de Investigación, adscrita al Ministerio de Economía y Competitividad.

El éxito de sus actividades, su creciente red de miembros y los solapamientos que existen entre las necesidades de las personas con discapacidad y una población envejecida, hizo que pronto se viera ampliada su área de actuación, pasando ésta a denominarse: Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías para la Salud, el Bienestar y la Cohesión Social.

Durante el año 2013 se llevó a cabo un cambio de imagen y de nombre de la plataforma, con el objetivo de mantener el dinamismo de eVIA y alinearse con los retos sociales y económicos definidos tanto a nivel nacional, como europeo. Hoy en día, eVIA se denomina Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías para la Salud, la Vida Activa e Independiente.

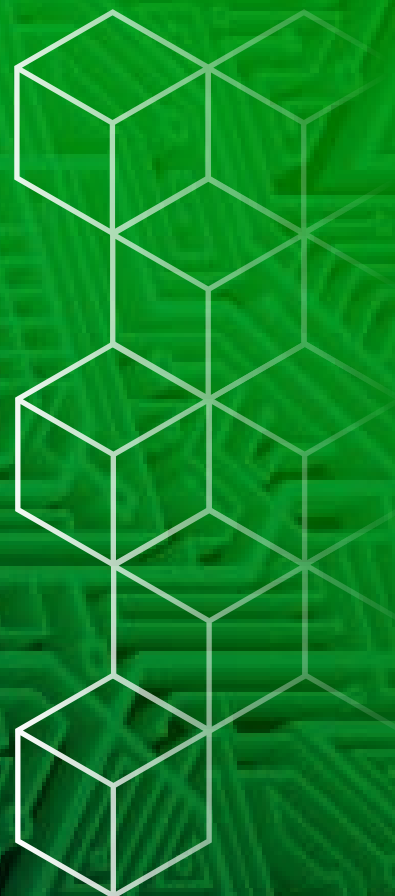
eVIA es una Plataforma Tecnológica financiada por la Agencia Estatal de Investigación dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación y la Fundación ONCE.

Su misión es fomentar la aparición de sistemas, servicios y productos basados en las TIC para preservar la salud y el bienestar de la ciudadanía, elevar la calidad de vida y la autonomía de las personas mayores, facilitar la vida independiente de las personas con discapacidad y la integración de grupos vulnerables en riesgo de exclusión social. Y que estas soluciones lleguen a la sociedad que las necesita, al mercado, repercutiendo positivamente y de forma paralela en la economía nacional, garantizando la sostenibilidad del Estado del Bienestar.

Inscribirte es totalmente gratuito y lo podrás hacer desde su página web:  
[www.plataformaevia.es/que-es-evia](http://www.plataformaevia.es/que-es-evia)



# Active Assisted Living (AAL)





## Impresión 3D

Personas con falta de brazo o mano o personas con baja movilidad de brazo o mano. También desarrollamos ayudas para personas con falta de pierna u otras problemáticas como parálisis cerebral, ELA, etc.

### DESARROLLADO

#### Contacto

#### Francisco Díaz

tel. 695 429 535

emp. Autofabricantes

mail [info@autofabricantes.org](mailto:info@autofabricantes.org)

tipo ASOCIACIÓN

AAL

eINCLUSION

INTEROPERABILIDAD

OCIO  
REALIDAD VIRTUAL  
INTERACTIVIDAD

TELEMEDICINA

OTROS



# eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Smart Health and Social Care TV platform

### Plataforma smart TV para el cuidado de las personas en el hogar

#### Otras áreas de aplicación

**E-INCLUSIÓN**, ya que uno de los beneficios principales del sistema es eliminar la brecha digital

**TELE-MEDICINA**, ya que nuestra solución combina aspectos sociales como la reducción de la soledad y el acompañamiento con la monitorización de la salud y la atención sanitaria remota.

**OCIO Y ENTRETENIMIENTO**. Al ser una plataforma multimedia e interactiva, junto a los contenidos educativos para la salud se pueden incorporar todo tipo de contenidos específicos para el entretenimiento (música, videos, juegos), con la ventaja de poder incluir estos contenidos dentro de las funcionalidades de monitorización cognitiva, de la salud o social sin limitaciones (como ejemplo la musicoterapia en pacientes con deterioro cognitivo).

Actualmente el sistema está dirigido a los prestadores de los servicios sociosanitarios con especial incidencia en la población mayor y población dependiente:

- Administraciones públicas con responsabilidad en el entorno social o sanitario como los servicios de salud, entidades locales que prestan servicios de atención domiciliaria o servicios públicos de tele-asistencia.
- Empresas privadas prestadoras de servicios en el ámbito social, como prestadores públicos o privados de servicios de atención domiciliaria
- Prestadores públicos o privados de servicios de tele-asistencia desde aseguradoras a hospitales, empresas de cuidados en el domicilio.
- Empresas privadas prestadoras de servicios en el ámbito sanitario como aseguradoras, hospitales, etc.
- Asociaciones de pacientes o familiares
- Empresas de dispositivos médicos inteligentes que deseen llegar a población en situación de brecha digital que no dispone de conocimiento para utilizar un smartphone y sacar así todo el partido a sus dispositivos. Nuestro producto elimina esas barreras.

**DESARROLLADO**



#### Contacto

**Javier Herrero**

tel. 653 742 020

emp. Smart Health TV Solution s.l.

mail [jherrero@shtvsolution.com](mailto:jherrero@shtvsolution.com)

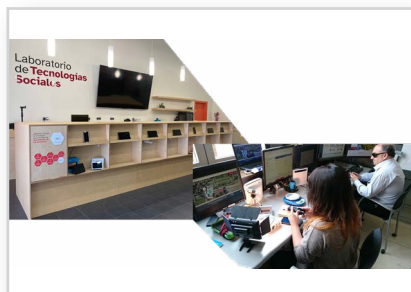
tipo MICROPYME

**eVIA**

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228







## Orientatech

Orientatech, tu asesor de tecnologías sociales es un punto de encuentro donde los usuarios tienen acceso a análisis detallados desde el punto de vista técnico y social sobre productos de tecnología que resuelven necesidades de la sociedad.

### ¿CUÁL ES EL OBJETIVO?

En el mercado existen multitud de soluciones y productos tecnológicos que han demostrado su utilidad para contribuir a una vida más autónoma. Sin embargo, muchos de ellos no se utilizan porque no se conoce su existencia por parte de las personas beneficiarias, las personas cuidadoras o las entidades que atienden a estos colectivos.

Después de las numerosas consultas recibidas en la Fundación solicitando información sobre este tipo de productos, realizamos un estudio nacional e internacional en el que detectamos que no existía ningún recurso ni a nivel público ni a nivel privado que cubriera íntegramente esa necesidad, lo que motivó la puesta en marcha del programa Orientatech como "Orientador de Tecnologías Sociales".

Por tanto, Orientatech nace con el objetivo de cubrir la necesidad de acceder a información contrastada sobre las soluciones y productos tecnológicos que pueden ser de utilidad para fomentar la salud, el envejecimiento activo y la autonomía personal.

### DESARROLLADO

#### Contacto

#### Enrique Del Río

tel. 663 742 508

emp. Fundación Tecnologías Sociales (TECSOS)

mail enrique.delrio@cruzroja.es

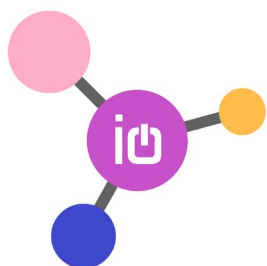
info@orientatech.es

tipo FUNDACIÓN

eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Wattio Konekta2

Personas mayores/dependientes/frágiles que viven solas

DESARROLLADO

### Contacto

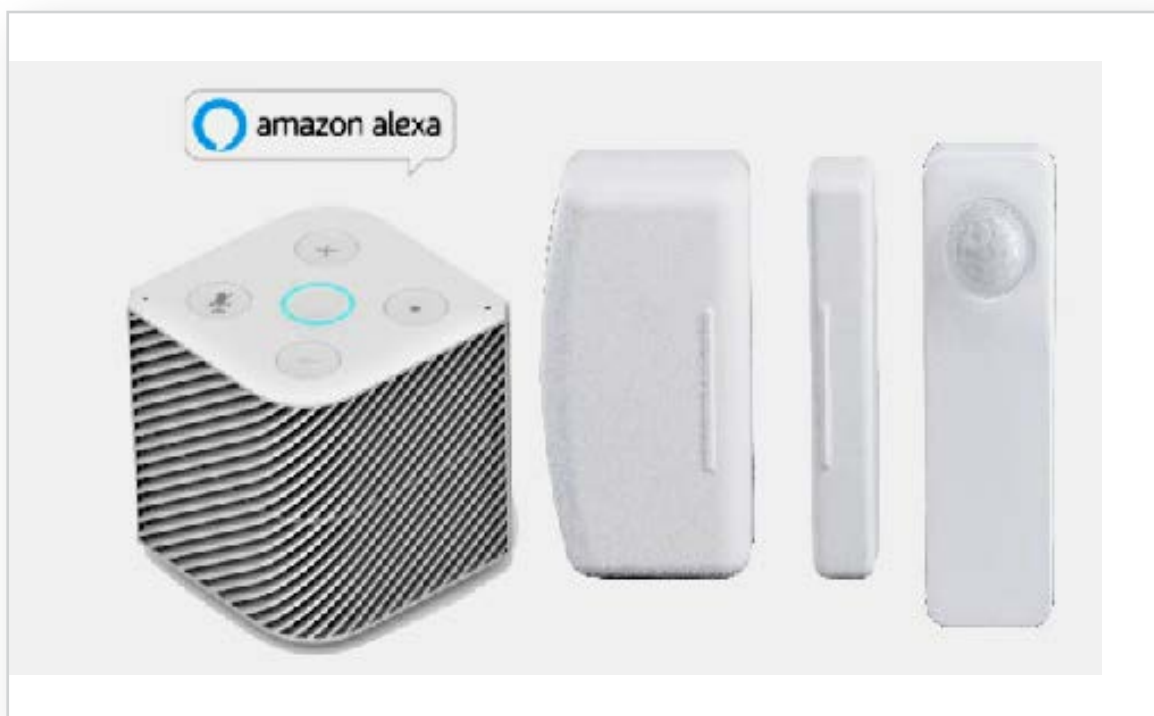
**Patxi Echeveste**

tel. 94 330 95 88

emp. Wattiocorp, S.L (Wattio)

mail konekta2@wattio.com

tipo MICROPYME



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228







## Gaptain

Solución eficaz que ayudase a las familias en la protección de los menores frente a los riesgos de internet, redes sociales y móviles.

### Para ESCUELAS:

- Redes de colegios privados - concertados
- Fundaciones RSC
- Administración pública: Consejerías de educación - Ministerios de educación

### Para FAMILIAS:

- Familias
- AMPAs
- Aseguradoras
- Fundaciones RSC
- Ayuntamientos

### Otras áreas de aplicación

- > Educación
- > Competencia y ciudadanía digital
- > Autonomía personal
- > Inclusión social

### DESARROLLADO

### Contacto

**Roberto Álvarez**

tel. 648 281 775

emp. Gaptain. Ciberseguridad y Competencia digital

mail [info@gaptain.com](mailto:info@gaptain.com)

tipo MICROPYME



### Para FAMILIAS:

Itinerario formativo online 'Educando en digital'



### Para ESCUELAS:

Plataforma Kids Centric Universe:  
Alfabetización digital 360º (colegio + familias)

**eVIA**

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Pauto®

Familiares de personas que quieran salir conectados, para evitar sufrir situaciones de emergencia solos, para aquellos que puedan sufrir desorientación, para tenerlos localizados. Y los afectados por parkinson que tengan episodios de congelación de la marcha, para disponer de una herramienta de desbloqueo eficaz.

### DESARROLLADO

### Otras áreas de aplicación

Es válido para usuario sano al que se puede monitorizar de forma no intrusiva en su hogar y, al combinarlo con otras soluciones permite conocer su día a día y prevenir y predecir.

### Contacto

#### Marián García Prieto

tel. 696 043 278

emp. i4life innovación y desarrollos SL

mail info@i4life.es

tipo MICROPYME

**pauto**  
Bastón inteligente para párkinson y alzhéimer

**pauto + app**  
párkinson y alzhéimer

**Para usuarios:**  
-Aporta seguridad y autonomía  
-Dispone de botón de emergencia  
-Desbloquea episodios de congelación  
-Genera diario de actividad y síntomas

**Para familiares y cuidadores:**  
-Localiza en exterior e interior\*  
-Define área de seguridad y alertas

**Para médicos y terapeutas:**  
-Informe detallado de síntomas  
-Seguimiento del paciente desde el pc  
-Útil para terapias de rehabilitación

**\*El ecosistema i4life guarda la información y la comparte con médicos y familiares cumpliendo en todo momento con la Ley de Protección de Datos (LOPD)**

**Características de Pauto:**  
- Botón de emergencia  
- Con vibración  
- Dispositivo extraíble de geolocalización y desbloqueo de la marcha  
- Más de 7 días de autonomía  
- SIM para funciones extra  
- Altura regulable  
- Carga de aluminio anodizado  
- Fijación de seguridad  
- Contorno amortiguado con gran estabilidad  
- Punteros laser para desbloqueo (línea y punto)  
- Visibilidad en condiciones de luz solar

**Beneficios de Pauto:**  
- Mejora la concentración, actividad y desbloqueo de la marcha  
- Mejora la movilidad  
- Mejora la autonomía  
- Mejora la seguridad  
- Mejora la calidad de vida

**CONTACTO:**  
www.i4life.es  
info@i4life.es

**REDES SOCIALES:**  
i4life (Facebook)  
i4life (Twitter)  
i4life (LinkedIn)  
i4life (YouTube)

**REGISTRO DE PATENTES:**  
i4life

eVIA

Plataforma de Tecnologías para la Salud y la Vida Activa e Independiente  
PTR2020-001228





UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

## Robogait

### Sistema robótico de monitorización de la marcha humana

Empresas tecnológicas, centros sanitarios

#### PROTOTIPO

#### Contacto

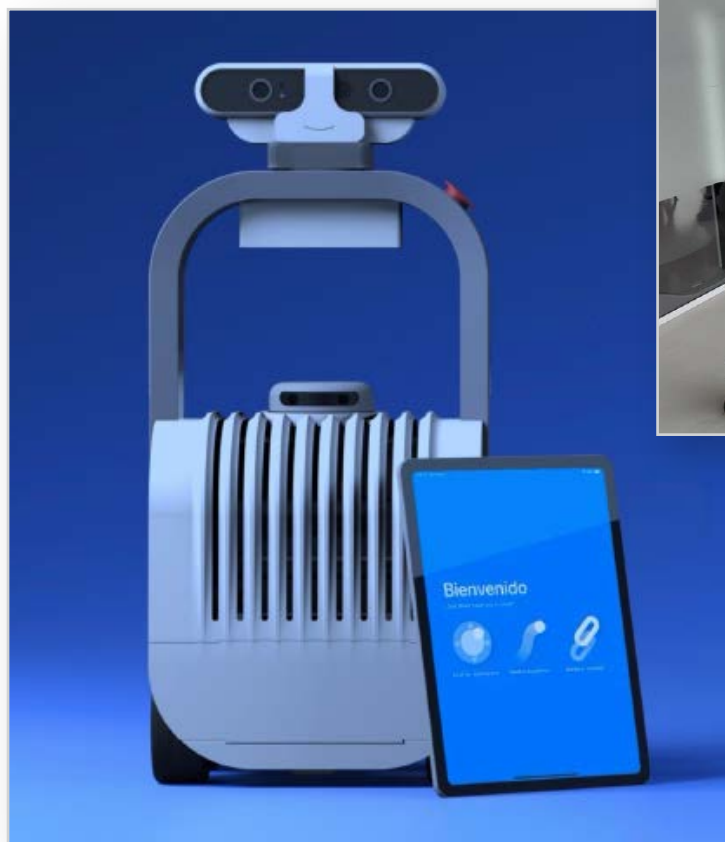
#### Alberto Brunete

tel. 607 161 458

emp. Universidad Politécnica de Madrid

mail alberto.brunete@upm.es

tipo UNIVERSIDAD



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente

PTR2020-001228





## Grador

### Estimulación Cognitiva

Organizaciones asistenciales dedicadas a la atención social y sanitaria (centros de día, residencias, centros de desarrollo rural, asociaciones de colectivos vulnerables, hospitales,...)

**DESARROLLADO**

### Contacto

#### Marta García

tel. 98 320 16 32

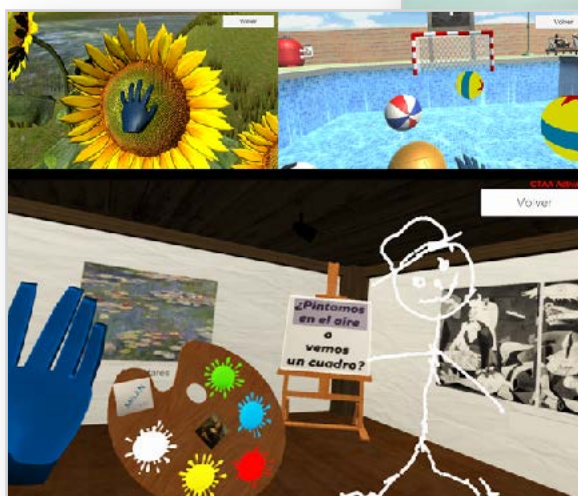
emp. IDES S.L. (Spin-off de Fundación INTRAS)

mail infomgr@intras.es

tipo PYME

### Otras áreas de aplicación

Rehabilitación y estimulación cognitiva



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228







## App&Town Compagnon

- Operadores de Transporte.
- Autoridades de Transporte.
- Administración Pública (local, regional, comunidad autónoma, estatal).
- Organizaciones de personas que viven con discapacidad física, sensorial y/o cognitiva.

**DESARROLLADO**

### Contacto

#### Faustino Cuadrado Capitán

**tel.** 679 996 829

**emp.** Mass Factory Urban Accessible Mobility, S.L.

**mail** faustino.cuadrado@massfactory.com

**tipo** MICROPYME



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
 para la Salud y la Vida Activa  
 e Independiente  
 PTR2020-001228





## Pulse

Un desarrollo de Nayar Systems sustentado en la accesibilidad universal e integrado en la app Pulse. Una iniciativa de Fundación ONCE, Nayar Systems y FEEDA.

El asesoramiento de Fundación ONCE, sumado a la experiencia de FEEDA, y al conocimiento tecnológico y los medios técnicos y humanos de Nayar Systems han posibilitado su desarrollo. Una gran apuesta para garantizar la independencia en el día a día de personas con discapacidad, contribuyendo a una sociedad con igualdad de posibilidades.

El cliente objetivo es cualquier ascensor del mercado en el que puede instalarse el dispositivo. La aplicación estará disponible de manera gratuita para su descarga en los canales de descarga convencionales.

### DESARROLLADO

### Contacto

#### Jose Luis Borau Jordán

tel. 647 648 227

emp. FUNDACIÓN ONCE

mail [jlborau@fundaciononce.es](mailto:jlborau@fundaciononce.es)

tipo FUNDACIÓN

### Otras áreas de aplicación

Interoperabilidad, con dispositivos móviles personalizados a requisitos de accesibilidad de los usuarios.

eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228







## VitaHealth

- Territorios que quieran desplegar una estrategia de promoción de la salud.
- Empresas de tamaño medio y grande que quieran ofrecer a sus trabajadores una herramienta para mejorar su salud y bienestar, y conocer de forma agregada los principales riesgos de salud de su plantilla.

### PROTOTIPO

### Otras áreas de aplicación

- > Envejecimiento activo
- > Promoción de la salud

### Contacto

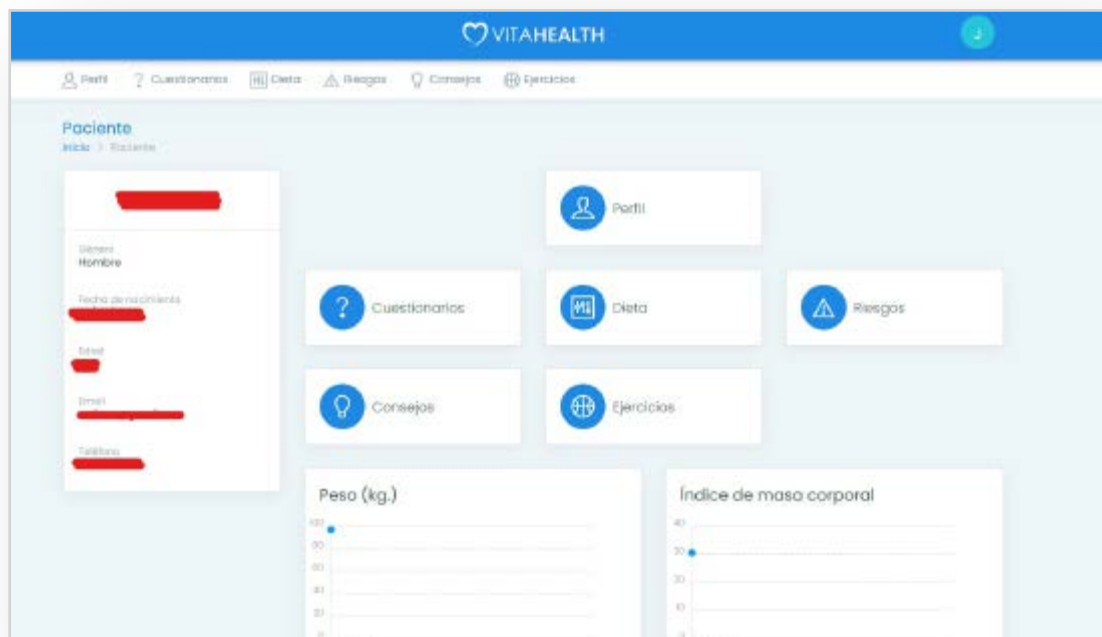
#### Juan Pablo Caballero

**tel.** 660 585 649

**emp.** Hygea Salud y Nutrición.

**mail** p.caballero@vitadieta.es

**tipo** MICROPYME



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## e-Afrontamiento del estrés académico y del bienestar

Basado en el Modelo Conceptual de mejora de la Competencia para la Gestión del Estrés y del Bienestar Psicológico (V. 3.0) se presenta una utilidad de ayuda online para la mejora de la misma.

El sistema permite la autoevaluación y proporciona propuestas de mejora en cada una de las variables del modelo.

[www.inetas.net](http://www.inetas.net)

---

### DESARROLLADO

#### Contacto

**Jesús de la Fuente Arias**

---

**tel.** 628 273 537

---

**emp.** UNIVERSIDAD DE NAVARRA

---

**mail** [jdfuente@unav.es](mailto:jdfuente@unav.es)

---

**tipo** UNIVERSIDAD

eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228



Plusindes, SL  
Vision Enhancing Technologies



## RETIPLUS SYSTEM

- Sistema de Rehabilitación y Ayuda Visual para Personas con patologías de Baja Visión mediante SmartGlasses de Realidad Aumentada con información predictiva basada en Inteligencia Artificial
- Clínicas Oftalmológicas y Hospitales con Oftalmología
- Ópticas Clínicas y de Baja Visión
- Pacientes con patologías de retina (DMAE, Glaucoma, Miopía Magna, Stargardt, Retinosis Pigmentaria, Hemianopsias, Trastornos visuales por daño cerebral, ictus, etc.
- Mejora de la calidad de vida de las personas con DISCAPACIDAD VISUAL facilitando su AUTONOMÍA, MOVILIDAD y ORIENTACIÓN en sus actividades cotidianas (leer, reconocer caras, ver la tele, ver en el teatro, en el fútbol, pintarse las uñas, etc.

### DESARROLLADO

#### Contacto

#### Rafael Cámara

tel. 629 529 296

emp. Parque Científico de Madrid

Campus de Cantoblanco

mail rafael.camara@plusindes.com

tipo MICROPYME



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Otras áreas de aplicación

Centros sanitarios (hospitales, clínicas...) y Organismos o Centros de Investigación (ensayos clínicos, proyectos de tele-rehabilitación, etc)

## Hefora

Hefora es una plataforma web + APP (IOS y Android) para prescripción de ejercicio personalizado que permite recoger datos sanitarios de pacientes y/o sujetos participantes en investigaciones que posteriormente son pseudonimizandos y encriptados. Permite tanto asignar tareas (visualización de vídeos) como ejercicios (aeróbicos y de fuerza), pudiendo realizar seguimiento de la evolución mediante cuestionarios personalizados

### PROTOTIPO

### Contacto

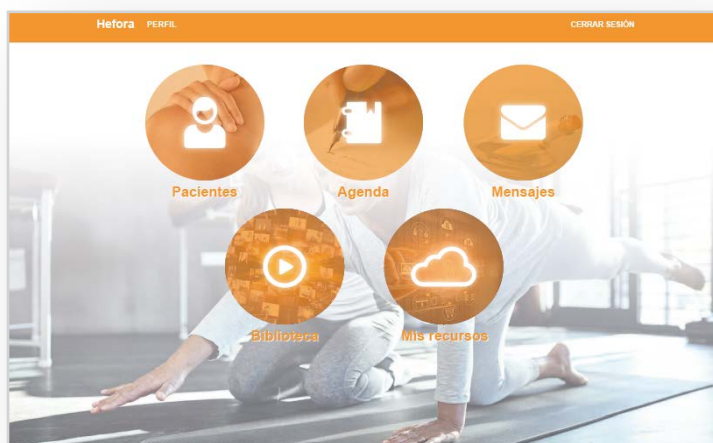
#### Quique Herrero

tel. 646 168 248

emp. Fisiocultores SL

mail [contact@fisiocultores.com](mailto:contact@fisiocultores.com)

tipo MICROPYME



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228







# eINCLUSION







UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

## EasyCourseApp

Cualquier empresa o institución pública o privada que necesite formar (impartir un curso) a un colectivo de personas con muy bajo perfil tecnológico (sectores de personas mayores, discapacitados, población rural, inmigración, refugiados, población en situación de vulnerabilidad).

**DESARROLLADO**

### Contacto

**Susana Muñoz Hernández**

**emp.** Universidad Politécnica de Madrid

**mail** susana.munoz@upm.es

**tipo** UNIVERSIDAD

AAL

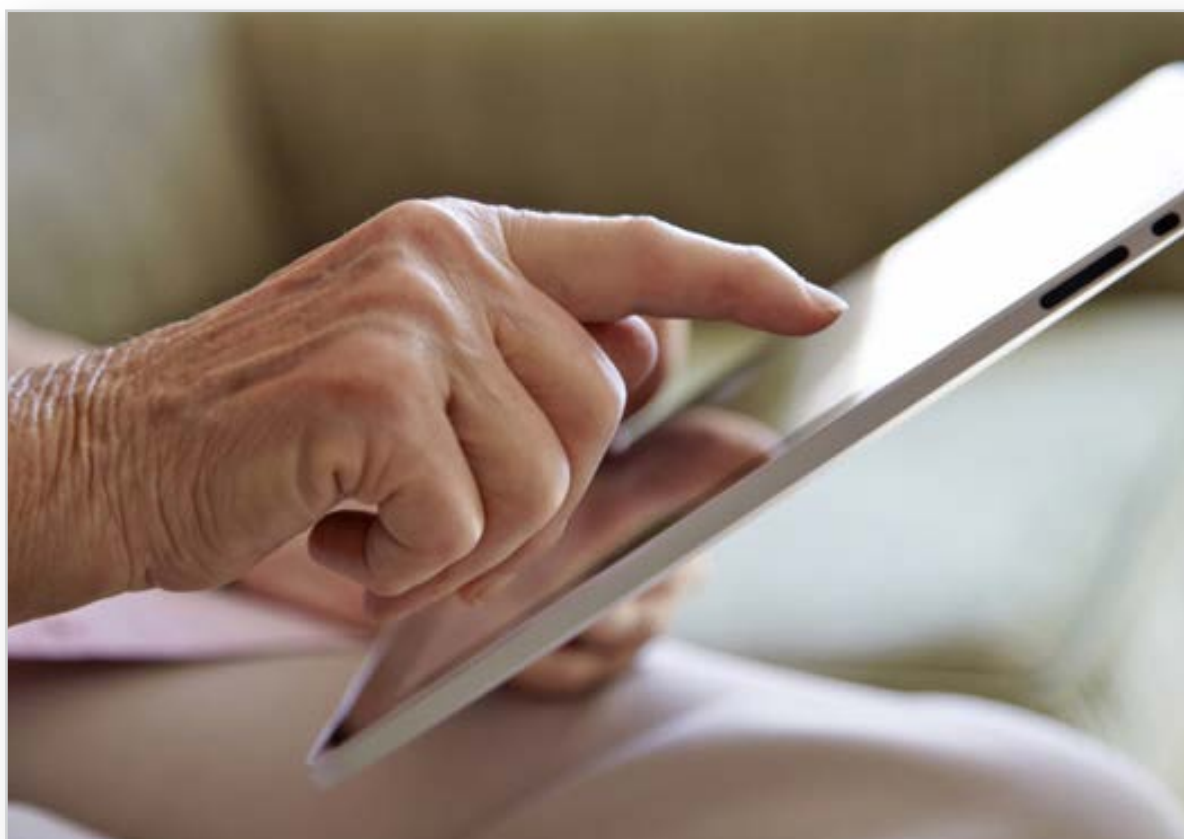
eINCLUSION

INTEROPERABILIDAD

OCIO  
REALIDAD VIRTUAL  
INTERACTIVIDAD

TELEMEDICINA

OTROS



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente

PTR2020-001228





UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

## TechPeopleCare

Instituciones y organizaciones que ofrezcan servicios digitales a sus clientes o pacientes y que intenten llegar con ellos a los colectivos más vulnerables que se encuentran fuera del acceso a estos servicios por no ser siquiera usuarios básicos y encontrarse en situación de exclusión social.

**DESARROLLADO**

### Contacto

**Susana Muñoz Hernández**

**emp.** Universidad Politécnica de Madrid

**mail** susana.munoz@upm.es

**tipo** UNIVERSIDAD

### Otras áreas de aplicación

Instituciones sociales con interés en la reducción de la brecha digital y que trabajen en la inclusión digital de colectivos excluidos o vulnerables.



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228



## GoSense Rango

El objetivo principal de Rango es conseguir superar las limitaciones del bastón blanco. El bastón blanco tradicional no detecta todos los obstáculos (especialmente los de altura) y ofrece una detección tardía. Esta es una de las razones por las que muchas personas ciegas no se atreven a salir solas a la calle, o por las que se muestran muy aprehensivas a la hora de salir a lugares que no conocen del todo.

Así pues, Rango es un complemento del bastón blanco que, gracias a un sensor ultrasónico 3D, crea un escudo virtual delante del usuario y le avisa mediante un retorno sonoro cuando detecta un obstáculo. En la práctica, una vez que Rango se conecta a un smartphone y a los extra auriculares Noor, el usuario escucha un sonido espacializado tridimensional cuando se acerca a un obstáculo. Por ejemplo, si el obstáculo está ligeramente a la izquierda, el usuario oye el sonido procedente de la izquierda. Así, el usuario puede localizar y evitar el obstáculo fácilmente, pasando por la derecha. Esto se llama Realidad Aumentada Sonora.

Para no abrumar al usuario con una gran cantidad de información sonora, Rango calcula el riesgo de colisión con cada uno de los obstáculos que detecta, y genera una alerta sólo cuando hay riesgo de colisión. Esto significa que no se alertan los obstáculos que se encuentran a los lados o que el usuario está bordeando. Esto es posible gracias a un sensor ultrasónico 3D (diseñado y patentado por GoSense) y a innovadores algoritmos que analizan los movimientos del bastón y los auriculares para determinar los movimientos del usuario y estimar el riesgo de colisión.



### DESARROLLADO

#### Contacto

#### Anne Laure Savary

tel. 628 287 445

emp. GoSense

mail [anne-laure.savary@gosense.com](mailto:anne-laure.savary@gosense.com)

tipo MICROPYME

# eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Pulser háptica

Discapacitados sensoriales y personas que conduzcan vehículos de micromovilidad.

**PROTOTIPO**

### Contacto

**Álvaro Millan**

---

**tel.** 622 157 296

---

**emp.** Tuso

---

**mail** [contact@tuso.es](mailto:contact@tuso.es)

---

**tipo** MICROPYME



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Mouse4all

Personas con que no pueden usar una pantalla táctil con sus manos.

Personas con parálisis cerebral, lesión medular, esclerosis múltiple, ELA, tetraplejía, enfermedad neuromuscular y, en general, personas con una discapacidad física severa. Esto significa que no se alertan los obstáculos que se encuentran a los lados o que el usuario está bordeando. Esto es posible gracias a un sensor ultrasónico 3D (diseñado y patentado por GoSense) y a innovadores algoritmos que analizan los movimientos del bastón y los auriculares para determinar los movimientos del usuario y estimar el riesgo de colisión.

### Otras áreas de aplicación

Acceso genérico a dispositivos móviles Android. Funciona con cualquier tipo de app:

- > Comunicación aumentativa y alternativa
- > Control del entorno
- > Redes sociales
- > Mensajería
- > Texto a voz
- > Juegos
- > ...

### DESARROLLADO

### Contacto

**Javier Montaner**

**tel.** 622 833 283

**emp.** Mouse4all

**mail** info@mouse4all.com

**tipo** MICROPYME



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Geoposicionamiento, IoT, sensores, tecnología por voz

Ayuntamientos, patronatos de turismo, Smart Cities, grandes superficies, centros comerciales, navegadores GPS.

**DESARROLLADO**

### Contacto

**Carlo Castellano**

**tel.** +34 667 464 443

**emp.** Park4Dis

**mail** irene@park4dis.org

**tipo** MICROPYME

### Otras áreas de aplicación

Turismo accesible, movilidad accesible, Smart Cities

¿Dónde quieres ir hoy?  
Encuentra tu plaza reservada  
u otros estacionamientos  
permitidos en tu destino



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228







## Otras áreas de aplicación

Favorecer la vida independiente a través del uso de productos de apoyo

## Impresión 3D

Personas con discapacidad que requieran un producto de apoyo para acceder a su puesto de trabajo susceptible de ser diseñado e impreso en 3D

Entidades, empresas, autónomos y pymes que tengan que adaptar un puesto de trabajo con un producto de apoyo susceptible de diseñarse e imprimirse en 3D.

### DESARROLLADO

### Contacto

#### Paloma Cid

**tel.** 915 068 869

**emp.** Fundación ONCE para la cooperación  
inclusión social de personas con discapacidad

**mail** [pcid@fundaciononce.es](mailto:pcid@fundaciononce.es)

**tipo** FUNDACIÓN

# eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Medicamento Accesible Plus

Personas con discapacidad visual  
y personas mayores

---

**PROTOTIPO**

### Contacto

**Antonio Jesús Ingelmo Sierra**

---

**tel.** 915 068 937

---

**emp.** Fundación ONCE

---

**mail** [ajingelmo@fundaciononce.es](mailto:ajingelmo@fundaciononce.es)

---

**tipo** FUNDACIÓN

eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Vega Compact Vega Lite

sin límites

Bemyvega ofrece diferentes productos:

- **Vega Compact:** Es un sistema compacto que permite enviar tanto la imagen de la zona de exposición de interés, la imagen del ponente con seguimiento automático, la imagen de la pantalla del ponente y el sonido del discurso del ponente.

Resulta adecuado especialmente para aulas grandes, salas de congresos u otros espacios donde sea de interés realizar un seguimiento del ponente para poder captar los detalles de la comunicación no verbal.

- **Vega Lite:** Es un sistema compacto simplificado que permite enviar tanto la imagen de la zona de exposición de interés (puede ser la zona de la pizarra u otra zona de interés, como por ejemplo a una persona intérprete de signos o una mesa con varios conferenciantes), la imagen de la pantalla del ponente y el sonido del discurso del ponente.

Resulta propicio para clases pequeñas donde no hay mucho desplazamiento del ponente y la distancia entre alumno y ponente o profesor no es grande.

### DESARROLLADO

### Contacto

**Mónica Hernández Jménez**

tel. 690 869 188

emp. Bemyvega S.L.

mail [monica@bemyvega.com](mailto:monica@bemyvega.com)

tipo MICROPYME



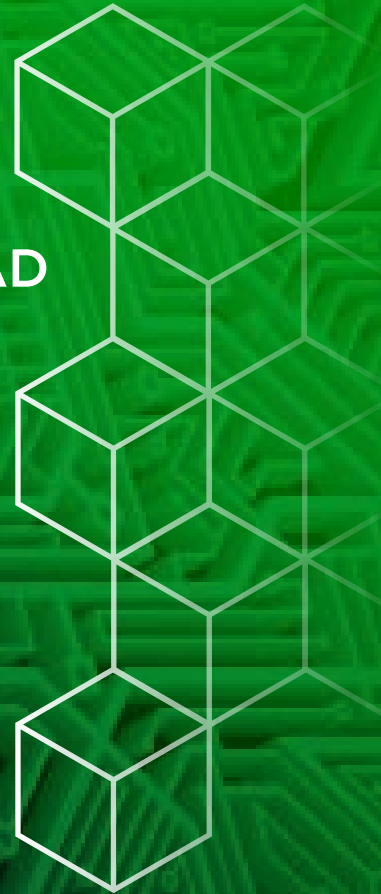
eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





# INTEROPERABILIDAD





## Universal Health Chain

Diferenciamos entre clientes y usuarios.

Los usuarios son las personas que van a poder unificar sus datos de salud desde diferentes proveedores de salud públicos y privados o de diferentes territorios, pero estos usuarios no van a pagar, excepto si quieren obtener mayor espacio de almacenamiento, en cuyo caso podrán comprar la versión premium de UHC app.

Nuestros clientes son hospitales públicos y privados, industria farmacéutica, laboratorios y centros de donación de sangre y plasma

### PROTOTIPO

#### Contacto

#### Nuria Sala Cano

**tel.** 651 608 998

**emp.** Conéctate Soluciones y Aplicaciones

**mail** nuriasala@connecthealth.info

**tipo** MICROPYME

### Otras áreas de aplicación

Gestión de la salud, autonomía personal, accesibilidad universal

# eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228



AAL

eINCLUSION

INTEROPERABILIDAD

OCIO  
REALIDAD VIRTUAL  
INTERACTIVIDAD

TELEMEDICINA

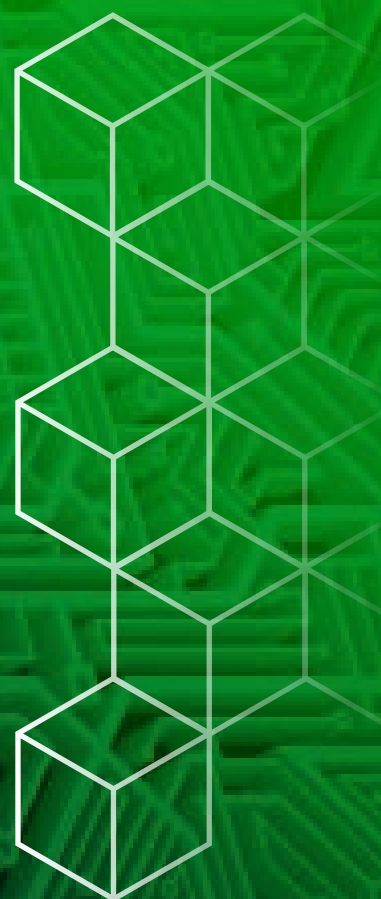
OTROS



OCIO

RV

INTERACTIVIDAD







## Rehabilitación para ictus ACV

Yoga for Stroke Rehabilitation es una aplicación que ofrece hasta 18 posiciones de yoga que pueden ayudarlo a controlar algunos de los efectos en la salud que comúnmente se presentan después de un derrame cerebral, que incluyen:

- Problemas de equilibrio
- Dificultad para respirar y respiración irregular
- Problemas de circulación sanguínea

Esta aplicación se desarrolló identificando los efectos comunes en la salud que sufren los pacientes con ictus y buscando posiciones de yoga que pudieran ayudar a aliviarlos. Es gratuito para cualquier paciente que quiera utilizarlo. Simplemente haga clic en el texto para ir a la siguiente pantalla.podrán comprar la versión premium de UHC app.

Nuestros clientes son hospitales públicos y privados, industria farmacéutica, laboratorios y centros de donación de sangre y plasma.

### DESARROLLADO

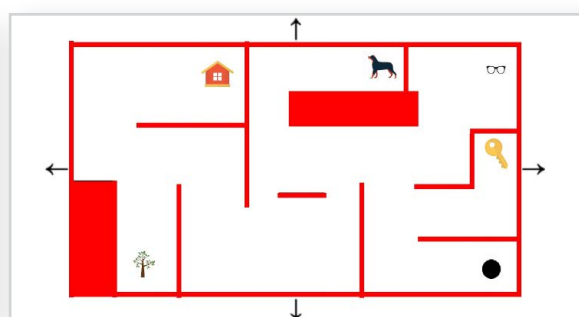
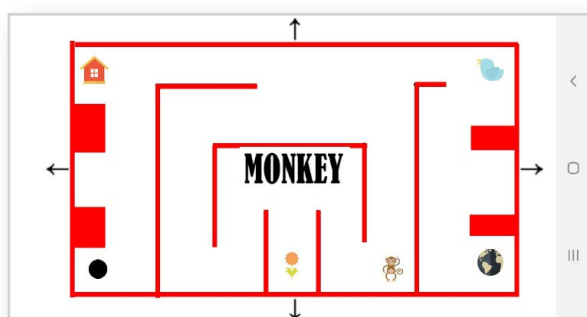
### Contacto

#### Alex

**emp.** PhysUp

**mail** physup@physup.com

**tipo** PYME



# eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228



AAL

eINCLUSION

INTEROPERABILIDAD

OCIO  
REALIDAD VIRTUAL  
INTERACTIVIDAD

TELEMEDICINA

OTROS



## Blind Explorer

Administraciones públicas, fundaciones, asociaciones, consorcios, empresas de servicios, consultoras de accesibilidad, empresas de turismo

**DESARROLLADO**

### Contacto

#### Rafael Olmedo

**tel.** 649 471 704

**emp.** GEKO NAVSAT

**mail** rafaolmedo@gekonavsat.com

**tipo** MICROPYME

### Otras áreas de aplicación

Turismo accesible.





OCIO  
REALIDAD VIRTUAL  
INTERACTIVIDAD

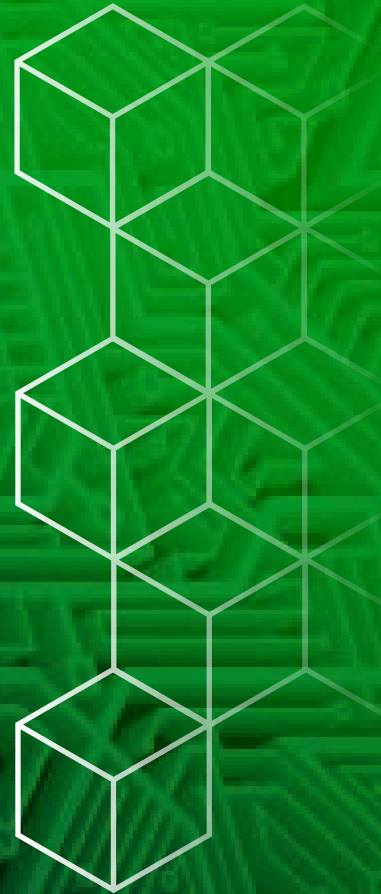
eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





# TELEMEDICINA





## Videollama.me

Servicio de videollamada para comunicarte con los tuyos en un solo toque

Instituciones sanitarias que busquen el seguimiento de pacientes sin tener que desplazarse a consultas presenciales, seguimiento de población rural, seguimiento de personas mayores con problemas de movilidad, atención sanitaria por videoconsulta de personas aisladas en situación de confinamiento o de no presencialidad o saturación en los centros médicos.

Instituciones sociales que buscan mejorar las relaciones sociales de personas vulnerables a través del uso de comunicaciones por video.

### DESARROLLADO

### Contacto

**Susana Muñoz Hernández**

**emp.** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

**mail** susana.munoz@upm.es

**tipo** UNIVERSIDAD

### Otras áreas de aplicación

Instituciones sociales o sanitarias que hagan seguimiento del bienestar de personas.

Instituciones que realicen terapias de grupo en las que se valore el contacto visual pero que por circunstancias de limitaciones físicas o de confinamientos o aislamientos sanitarios no puedan realizar las reuniones presencialmente.

Siempre orientado a colectivos vulnerables que no dominan el uso de los dispositivos tecnológicos.

eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228



AAL

eINCLUSION

INTEROPERABILIDAD

OCIO  
REALIDAD VIRTUAL  
INTERACTIVIDAD

TELEMEDICINA

OTROS





## ID Vita

ID Vita es un dispositivo Smartwatch con los últimos avances y un software totalmente adaptado a las necesidades de teleasistencia de residencias, hospitales u otras actividades donde cualquier trabajador necesite ser monitorizado por su propia seguridad.

Desde Intelligent Data ofrecemos, gracias a nuestros más de 25 años de experiencia, un software totalmente adaptado y personalizado a las exigencias de sus clientes. Convirtiendo a Smartwatch de teleasistencia en un elemento pivotal dentro de la gestión de cualquier empresa en sector de la salud y la prevención.

Sector de la salud (Empresas de teleasistencia, centros hospitalarios o residencias) y empresas de seguros o con necesidades de monitorización.

### Otras áreas de aplicación

Active Assisted Living (AAL): ID Vita es un proyecto enfocado más allá de la telemedicina. Sus características únicas centradas en el bienestar de las personas permiten transmitir tranquilidad tanto a familiares como a los usuarios del producto. De esta forma, buscamos otorgar una mayor independencia para que puedan disfrutar de su vida cotidiana, bajo la supervisión directa de sus centros médicos, centros de mayores o familiares.

### DESARROLLADO

#### Contacto

#### Daniel Jiménez Lobatón

tel. 918 821 486

emp. Ubitelcare

mail jcharneco@ubitelcare.es

tipo MICROPYME







## Phemium

Phemium es la plataforma de software que te permite diseñar e implementar tu proyecto de telemedicina (teleconsulta, teleasistencia, interconsulta, telediagnóstico o telemonitorización, entre otros), adaptado a tus necesidades de servicio y de forma personalizada. Incorpora todas las herramientas necesarias para que la práctica asistencial y la experiencia de tus pacientes sea lo más ágil e intuitiva posible. SNS, Grupos hospitalarios, Aseguradoras, Clínicas privadas

---

### DESARROLLADO

### Contacto

#### Francisco Araújo Rivero

---

**tel.** 932 536 100

---

**emp.** COSTAISA

---

**mail** faraujo@costaisa.com

---

**tipo** PYME



## eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Bioimpedancia de altas prestaciones y bajo costo de producción

Los doctores de referencia en cada patología pueden prescribir el uso concreto de la bioimpedancia a sus pacientes, puesto que el coste de dichas soluciones tecnológicas, son accesibles por el usuario final. Hospitales podrán tratar a sus pacientes de forma remota en sus domicilios en lugar de en sus instalaciones con costosos equipamientos médicos

### PROTOTIPO

### Contacto

**Juan Charneco Fernández**

tel. +34 655 677 966

emp. Ubitelcare

mail [jcharneco@ubitelcare.es](mailto:jcharneco@ubitelcare.es)

tipo MICROPYME

### Otras áreas de aplicación

Puede aplicarse a otros sectores como la nutrición, la dietética, el sector de hoteles de lujo,...

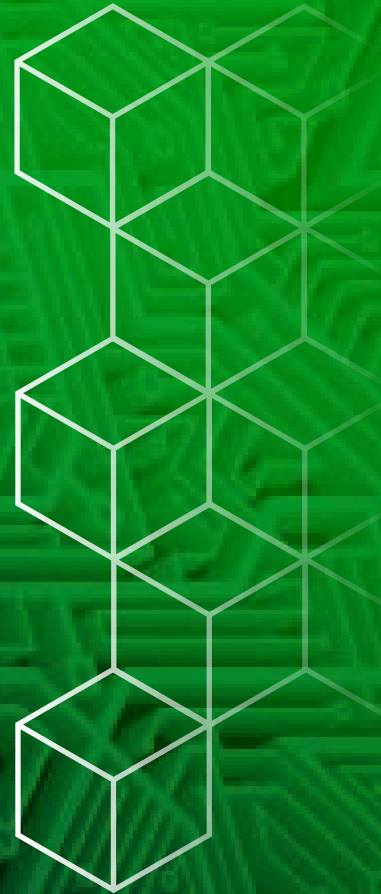




TELEMEDICINA



# OTROS





## eSalud by GRADIANT

### Tecnologías empleadas en las soluciones

Procesado de lenguaje natural de terminología oncológica, detecta-TRL 4.

Sugerencia de síntomas/signos y diagnósticos para oncología-TRL 4.

Predicción de eventos adversos en base a biomarcadores-TRL 2.

Recuento de células tumorales circulantes-TRL 2

Asistente conversacional para recoger síntomas de paciente, estados de ánimo, etc.-TRL 5.

Médico, clínica, centro de salud, pacientes y supervivientes de distintas enfermedades/tratamientos o especialidades.

#### PROTOTIPO

#### Contacto

#### Antía Fernández

**tel.** 663 401 931

**emp.** GRADIANT (fundación centro tecnolóxico de telecomunicacións de galicia)

**mail** [gradient@gradient.org](mailto:gradient@gradient.org)

**tipo** CENTRO PRIVADO I+D

#### Otras áreas de aplicación

Apoyo a la toma de decisiones clínica y asesoramiento a distancia al paciente



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 875406

## eVIA

Plataforma de Tecnologías para la Salud y la Vida Activa e Independiente  
PTR2020-001228



AAL

eINCLUSION

INTEROPERABILIDAD

OCIO  
REALIDAD VIRTUAL  
INTERACTIVIDAD

TELEMEDICINA

OTROS



## Eye-tracking (Hiru y Mamu)

El eye tracking es una tecnología que permite seguir los movimientos oculares. Este acompañamiento de los ojos, lo podemos utilizar con dos objetivos diferentes:

Para recoger información sobre cómo miramos las cosas, en qué orden, qué estímulos fijan nuestra atención, cuánto tiempo y así entender el interés, la atención, las dificultades que se encuentra y demás de nuestro cerebro.

También podemos usarlo para interactuar con otros dispositivos. En este caso, y por hacerlo fácil, los ojos se convierten en un ratón. Este uso está ya muy implantado de la comunicación alternativa o Comunicación Aumentativa Alternativa (CAA).

La herramienta o dispositivo que se utiliza para aplicar el control por la mirada es el eye tracker. La tecnología puede materializarse en un hardware (Hiru) o dispositivo exterior que, a través de rayos infrarrojos, hace el seguimiento de la mirada. También puede ser un software que, utilizando la cámara del ordenador, tablet o móvil, permite también tanto el seguimiento de la mirada como interactuar con dispositivos (Mamu).

### Otras áreas de aplicación

- > Telemedicina
- > Inclusión (uso de nuestra tecnología como comunicador entre paciente-médico)
- > Diagnóstico
- > Tratamiento
- > Investigación

### DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICA

- Centros sanitarios
- Investigadores médicos
- Personal sanitario

### DESARROLLADO

### Contacto

#### Irisbond

**tel.** 943 496 622

**emp.** Irisbond Crowdbonding, S.L.

**mail** o.martinez@irisbond.com

**tipo** PYME



eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228







## Grador Multisensorial

Organizaciones asistenciales dedicadas a la atención social y sanitaria (centros de día, residencias, centros de desarrollo rural, asociaciones de colectivo vulnerables, hospitales,...).

**DESARROLLADO**

### Contacto

**Marta García**

tel. 983 201 632

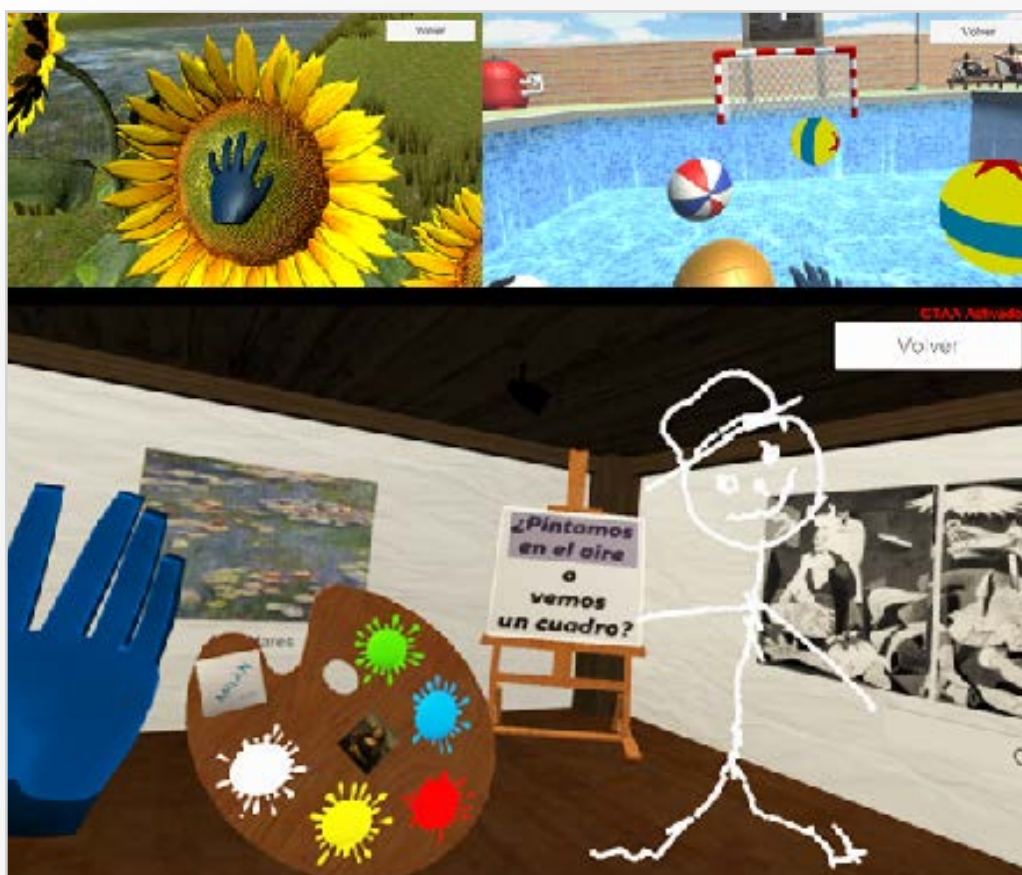
emp. IDES S.L. (Spin-off de Fundación INTRAS)

mail mgr@intras.es

tipo PYME

### Otras áreas de aplicación

Intervención neuropsicológica.



**eVIA**

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





### Otras áreas de aplicación

> Bienestar Físico, Emocional, Nutricional, Social, Financiero.

## Wellat

Implementamos estrategias de bienestar corporativo mediante la medición constante de la salud de los trabajadores y el impacto en la mejora de hábitos (sedentarismo, riesgos cardiovasculares, salud mental, engagement,...) ayudando a cada persona a incorporar un estilo de vida saludable, divirtiéndose mientras lo hacen, con una plataforma gamificada y contenidos individualizados de bienestar integral (alimentación, actividad física, bienestar financiero, salud mental, social e impacto medioambiental) construyendo una cultura de Empresa Saludable. Startup más innovadora a nivel mundial como solución tecnológica para RRHH, dando servicio a las principales empresas que cuidan de sus mejores activos: su capital humano.

- Responsables de RRHH para fomentar hábitos saludables en los empleados.
- Alianzas con Gobiernos para impulsar hábitos en los ciudadanos
- Colegios, Centro de Mayores para adolescentes y mayor edad

### PROTOTIPO

### Contacto

#### Alfredo Carreras Gómez

tel. 681 273 846

emp. WELLAT TECHNOLOGIES SL

mail alfredo.carreas@getwellat.com

tipo MICROPYME

eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228





## Otras áreas de aplicación

Accesibilidad universal  
y diseño para todos

## Sistema de lazo de inducción de audiofrecuencia (bucle magnético)

Producto de apoyo para las personas usuarias de audífono o de implante coclear. Mejora la capacidad de escucha en recintos de uso público, tanto de titularidad privada como pública. Tiene que cumplir con una norma técnica mundial, la UNE-EN IEC 60118-4:2016/A1:2017.

Entidades públicas o privadas titulares de edificios o recintos al aire libre en los que se realicen comunicaciones a las personas. El usuario final será la persona usuaria de audífono o de implante coclear.

### DESARROLLADO

#### Contacto

#### Federico Rueda de la Peña

**tel.** 675 587 862

**emp.** FUE Tecnología y Accesibilidad S.L.

**mail** federico.rueda@efue.com

**tipo** MICROPYME



**eVIA**

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228







EDICIÓN/2023

## Soluciones tecnológicas

eSalud.  
Vida adulta e independiente




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

Contacto: [evia@ametic.es](mailto:evia@ametic.es)

Príncipe de Vergara, 74. 4ª Planta  
28006 - Madrid  
Tel: 91 590 23 00

 @PTEeVIA

 Grupo Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente

eVIA

Plataforma de Tecnologías  
para la Salud y la Vida Activa  
e Independiente  
PTR2020-001228

