

CATÁLOGO
DE SOLUCIONES
CONSORCIO
MANTIS





Sepalo Software SL

Soluciones integrales e integradas con los sistemas de las administraciones que facilitan y favorecen la participación de los ciudadanos, ofreciendo soluciones innovadoras que hacen más ágil, rápida y sencilla la interacción entre los ciudadanos y la administración.





PAUSE+

Sepalo Software SL

Soluciones integrales de autoservicio que **facilitan la asistencia a los usuarios de la administración electrónica.**

PAUSE+ es la evolución de los cajeros ciudadanos tradicionales.

Ofrecen servicios de emisión de certificados (padrón, deuda, tenencia de vehículos, etc..), pago de recibos y tasas con efectivo, tarjeta financiera y tarjeta ciudadana, reserva de instalaciones municipales, tarjeta de transporte, etc...





TARJETA CIUDADANA

Sepalo Software SL

Tarjeta multiservicio que **facilita las gestiones municipales y la participación de los ciudadanos con la administración local**, permite la emisión, autenticación y validación de las tarjetas ciudadanas emitidas por el consistorio a sus ciudadanos.

A disposición de terceros, como entidades externas al consistorio y/o comercios, se habilitan interfaces desde la plataforma, vía web, que permiten la integración de la tarjeta ciudadana en los servicios proporcionados por estas entidades.

La información de los ciudadanos estará protegida por el acceso autenticado a través de su número de tarjeta ciudadana y PIN.

Tarjeta Ciudadana tendrá como **servicio principal la autenticación de los ciudadanos para facilitar la realización de trámites municipales.**





PLATAFORMA GESTIÓN TAXI SOCIAL / RURAL

Sepalo Software SL

La plataforma de Taxi Social/Rural Compartido **ofrece a ciudadanos el acceso a los servicios de transporte municipales.**

Reduciendo el impacto medioambiental, favoreciendo las políticas de movilidad sostenible y cubriéndola demanda de desplazamientos de las personas residentes en zonas rurales, o con necesidades especiales, y a su vez **apoyar al sector del taxi rural.**

La plataforma de gestión del servicio de Taxi Social/Rural Compartida permite la automatización completa del servicio, desde la solicitud hasta la ejecución del mismo.

Entre sus características podemos destacar: App móvil para la solicitud y seguimiento del servicio por parte del ciudadano, Aplicación web de supervisión y administración para los gestores municipales, Aplicación web de recepción, asignación y confirmación de los servicios para los Taxistas y Generación de ficheros de liquidación.





TARJETA SALARIO SOCIAL

Sepalo Software SL

La plataforma de salario social **permite el consumo seguro de dicho salario en la red de comercios locales para los ciudadanos adscritos al mismo**. A disposición de los comercios se habilitarán diversos canales de acceso a dicha plataforma, vía web/móvil/tablet/etc.

La información de los ciudadanos estará protegida por el acceso autenticado a través de su número de tarjeta ciudadana y PIN.

La plataforma generará un documento con código único verificación con el detalle del consumo realizado en el comercio para su presentación en las oficinas





GIM. GESTIÓN Y RESERVA DE INSTALACIONES MUNICIPALES

Sepalo Software SL

Herramienta para facilitar el alquiler y gestión de las instalaciones municipales (deportivas, culturales, etc..)

Módulo de administración: los gestores y responsables de las instalaciones podrán realizar: Reserva de módulos/pistas, Gestión de instalaciones, Gestión de deportes/actividades, Gestión de reservas, Informes, etc..

Módulo público: los usuarios podrán realizar: Consulta y alquiler de las instalaciones municipales, Información de las instalaciones municipales, Consejos para la realización del deporte, Información de interés sobre el deporte y las actividades recreativas, Agenda de actividades municipales...

Múltiples canales: La plataforma GIM permite el acceso y alquiler a través de múltiples canales (Internet, terminales Autoservicio, call-center, etc..)

Múltiples sistemas de pago: Efectivo, tarjeta financiera, tarjeta ciudadana, etc...

Los terminales autoservicio permiten el pago de los importes tanto en efectivo (moneda y billetes) como con tarjeta (financiera, ciudadana). municipales junto a la factura de compra.



Moncholi-Checa y Asociados SL

- GENERAL: Seguridad Jurídica en la preparación, implementación, y mantenimiento, de los proyectos del Consorcio Mantis: Análisis, recomendaciones de acción, efectiva aplicación y mantenimiento de las normativas que afectan a los proyectos.
- ESPECÍFICOS: Derecho Digital y de las TIC, Privacidad, Servicios de la Sociedad de la Información, Comercio Electrónico, Transparencia, Consumidores, Internet, Publicidad y Marketing, Redes Sociales, Derechos de Imagen, de Autoría, Propiedad Intelectual e Industrial, Contratos, Responsabilidad Penal de las Personas Jurídicas, Certificación de Aplicaciones SW para el cumplimiento de normativas, y Formación en estas materias.



SERVICIOS JURÍDICOS DE ASESORAMIENTO EN MANTIS

Moncholi-Checa y Asociados SL

Seguridad Jurídica en la preparación, implementación, y mantenimiento de los proyectos del Consorcio Mantis: Análisis, recomendaciones de acción, efectiva aplicación y mantenimiento de las normativas que afectan a los proyectos, soporte a las AAPP para su aplicación efectiva y seguimiento.





Cybercordoba SL

Diseño e implementación de Soluciones: Trabajamos con software libre de costes de propiedad de probada eficacia, siempre que sus necesidades puedan ser cubiertas por aplicaciones y sistemas Open Source.



Plataforma Integral de Plagas. Totalmente en la nube, permite definir distintos proyectos de erradicación de plagas urbanas o de edificios, con geolocalización de cebos y dispositivos, medidas preventivas, y correctivas, informes legales, planificación de actuaciones,...





Sulayr Calidad SL

Sulayr se dedica a implantar y auditar, cualquiera de las normas ISO que existen en España, algunas de ellas de aplicación para mejora de la gestión y la calidad ambiental de municipios.





ISOONLINE

Sulayr Calidad SL

- Sulayr presta servicios de consultoría en la implantación y certificación en cualquiera de las más de 30.000 normas ISO, UNE, EN que existen y en otras normas concordantes o similares.
- SULAYR gestiona todas las normas ISO a través del software i-Cloud en modalidad SaaS, ISOonline. www.isoonline.es , lo que permite al cliente una gestión amigable y fácil, y un gran ahorro de tiempo.
- Aplicación de las normas UNE, EN y ISO en el ámbito de Smart City.
- Sulayr ofrece un servicio de oficina técnica especializada en prestar servicio de soporte al cumplimiento legal y normativo.
- SULAYR pone a disposición del consorcio MANTIS sus conocimientos y experiencia en el sector ISO y ENS.





Agilia Center SL

- Plataforma de integración de servicios SaaS y sistemas de sensorización.
- Servicio de geolocalización de dispositivos móviles.
- Cuadro de mando y servicio remoto de monitorización de cultivos.

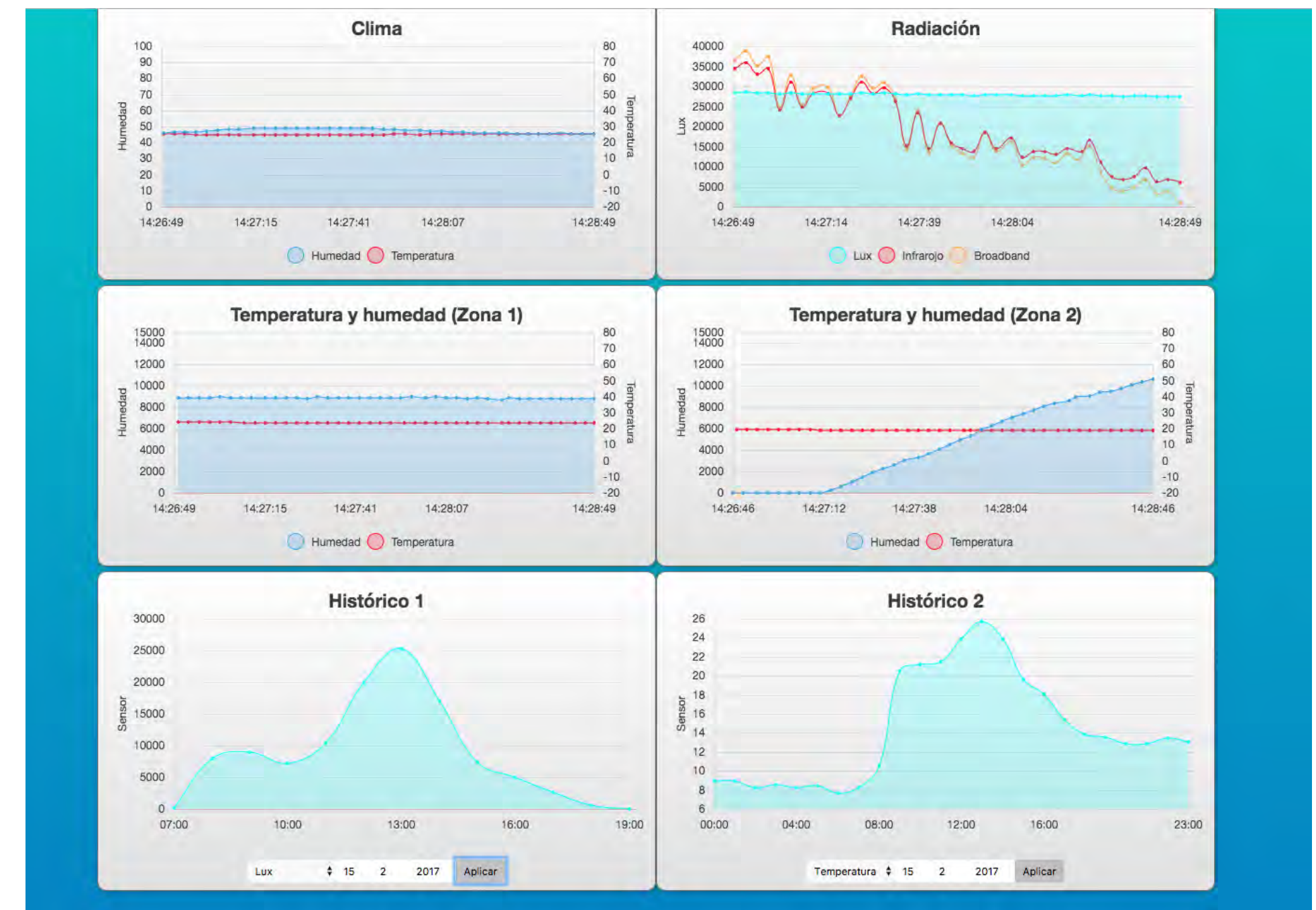


SMARTLOOP

Agilia Center SL

Servicio de monitorización de cultivos en tiempo real. Con este servicio se permite la consulta de los diferentes sectores de su cultivo en tiempo real tanto desde un ordenador como desde un SmartPhone.

Esta plataforma es adaptable a multitud de situaciones, ejemplo, donde no existe alimentación eléctrica contará con alimentación autónoma o, donde los cultivos sean hidropónicos se adaptarán los sensores y la instalación.





E3MEL

Agilia Center SL

Interoperabilidad de Soluciones Avanzadas de Eficiencia Energética y Económica en el Mercado Eléctrico.

Soluciones avanzadas de eficiencia energética y seguridad del suministro basada en la adquisición de información sobre el consumo y la calidad del suministro eléctrico.





TD Consulting

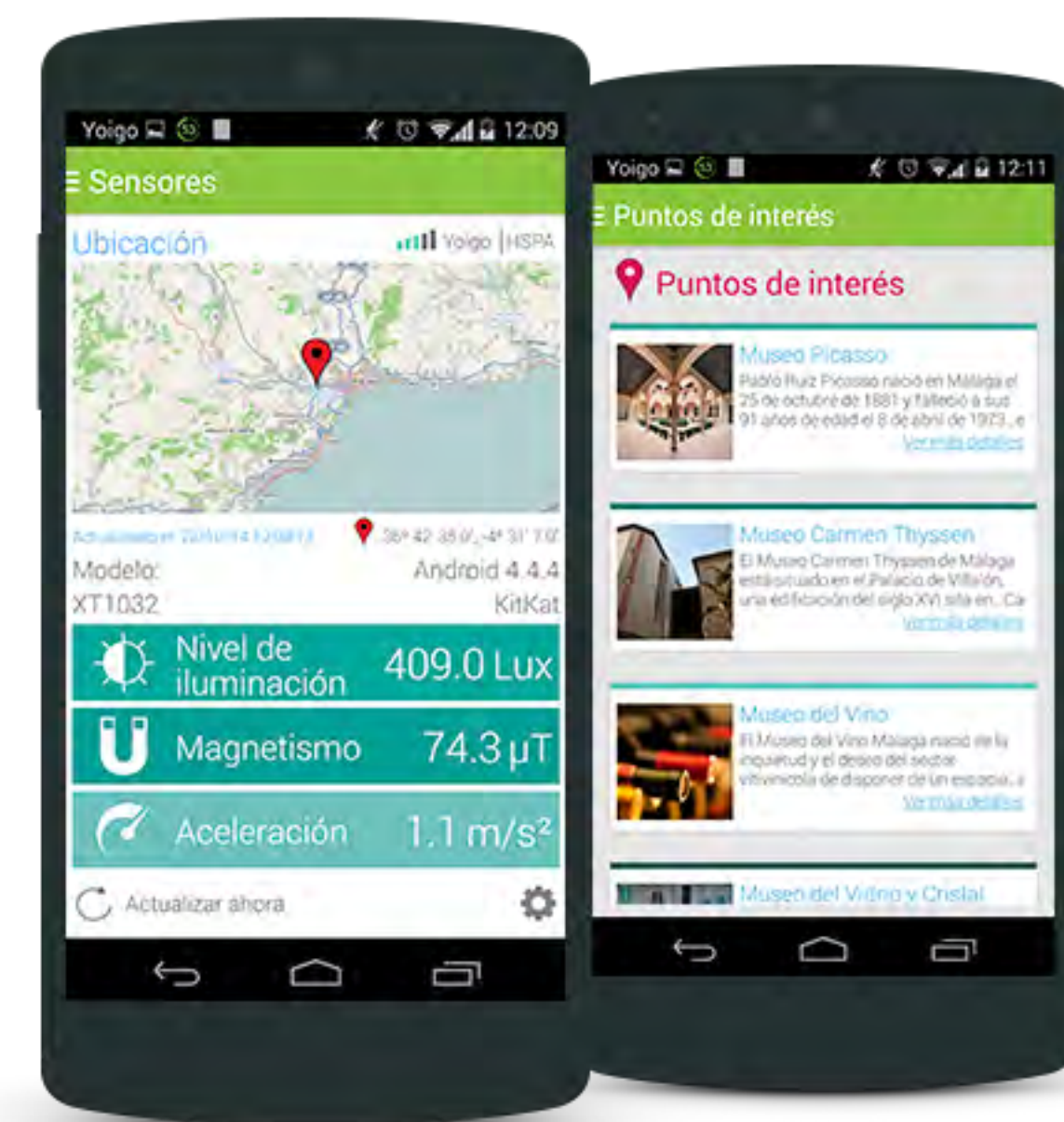
- Desarrollo de proyectos de participación ciudadana con el objetivo de generar nuevas experiencias colaborativas de los usuarios con la ciudad y el tejido empresarial de la misma, generando un único canal de comunicación y servicios para el ciudadano y los turistas, integrando todos los servicios disponibles la ciudad, como transporte, incidencias urbanas, comercio o turismo.
- Desarrollo e implantación de portales de transparencia a las Administraciones públicas.



CITYSENSE

TD Consulting

Plataforma de participación ciudadana basada en el modelo Smart City, centrado en el ciudadano y el turismo, a través de la unificación de las herramientas y servicios públicos en una única plataforma, generando nuevos canales de comunicación entre los ayuntamientos-ciudadanos-empresas.





PORTAL DE TRANSPARENCIA

TD Consulting

Plataforma en la cual las Administraciones Públicas volcarán la información que sea relevante para garantizar la transparencia de su actividad relacionada con el funcionamiento y control de la actuación pública en cumplimiento de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.



PORTAL DE DATOS ABIERTOS

TD Consulting

Desarrollo, instalación e implantación de portales de datos abiertos para que los gobiernos e instituciones puedan publicar y compartir su información fácilmente.

Este portal permite adecuar el aspecto corporativo de las instituciones y desarrollar a medida múltiples visualizaciones de los datos como: mapas, tablas de datos o visor de PDF



Mill Applications Company S.A.

- Desarrollo de soluciones de movilidad: apps nativas para ios, android, windows phone y backend de gestión de las mismas.
- Desarrollo de soluciones propias y desarrollo para terceros
- Soluciones modulares para la transformación digital de ciudades, organismos, entidades, compañías, etc.

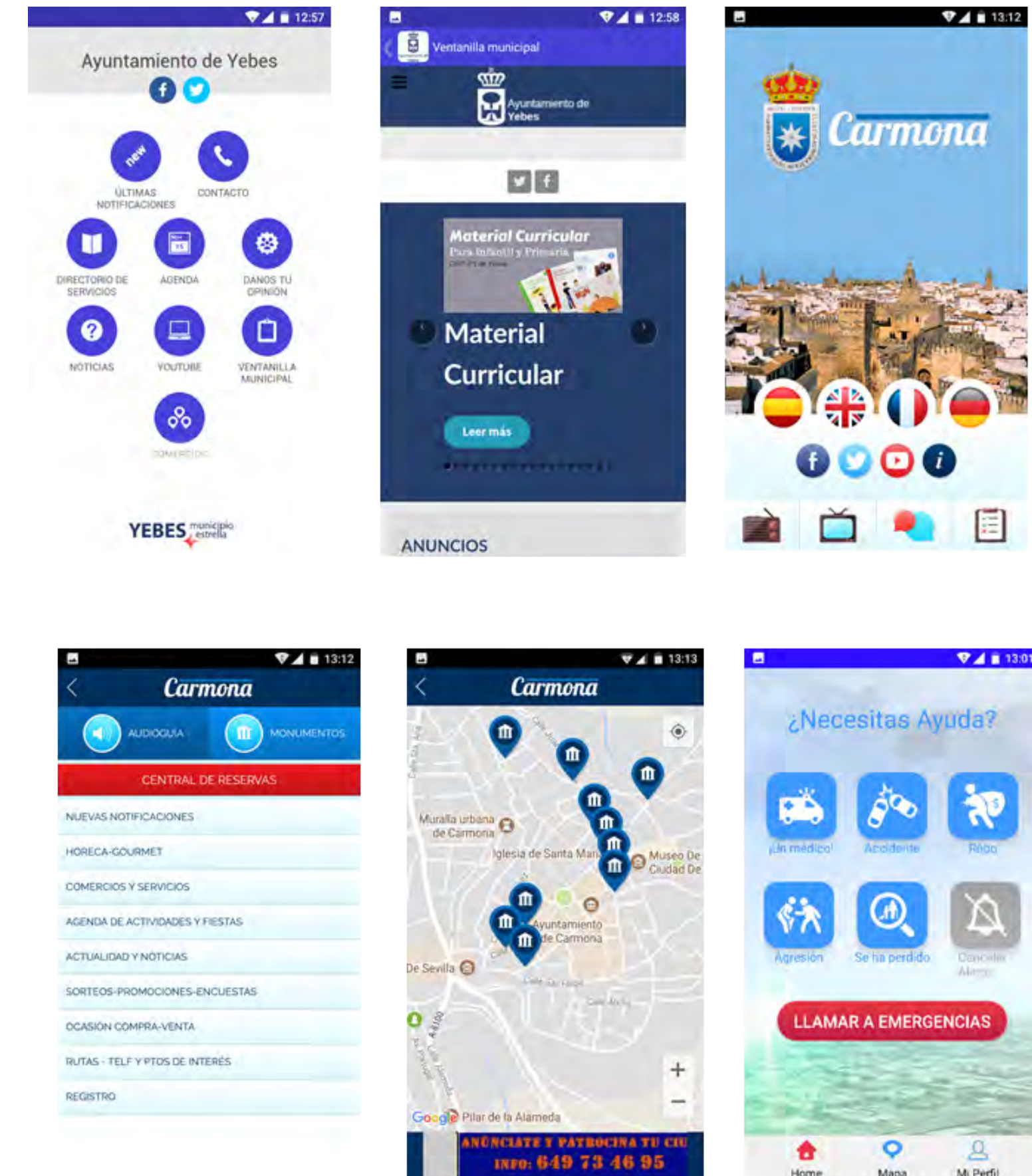


APPS NATIVAS IOS Y ANDROID

Mill Applications Company SA

Diferentes proyectos donde se aborda:

- Mejorar la comunicación de los ayuntamientos con los ciudadanos: noticias, incidencias, avisos, publicaciones oficiales, etc.
- Experiencia con realidad aumentada para visitas guiadas
- Ofrecer información turística de la localidad con itinerarios guiados por geoalertas
- Promocionar y gestionar recursos locales
- Botón de solicitud de ayuda en emergencias: permite conectar con otros usuarios cercanos
- Apps de economía colaborativa en el ámbito de la movilidad ciudadana
- Dar visibilidad a los recursos turísticos, servicios, monumentos, ocio y restauración, sanitarios, tejido empresarial local, etc.
- Facilitar el acceso a los usuarios a toda la oferta local de ciudades y municipios.
- Mejorar la comunicación digital de ayuntamientos, entidades y empresas.





Sinapse Energía S.L.

Sinapse es una PYME innovadora dedicada al diseño, desarrollo y fabricación de equipos electrónicos de telecomunicaciones, con amplia experiencia en la vertical de alumbrado público para Smart cities.

El sistema permite el encendido, apagado y regulación de cada punto de luz o grupos, así como circuitos completos, realizado de manera manual o mediante programaciones horarias. Además, es posible crear alarmas ante determinadas circunstancias y generar informes de uso de las instalaciones.

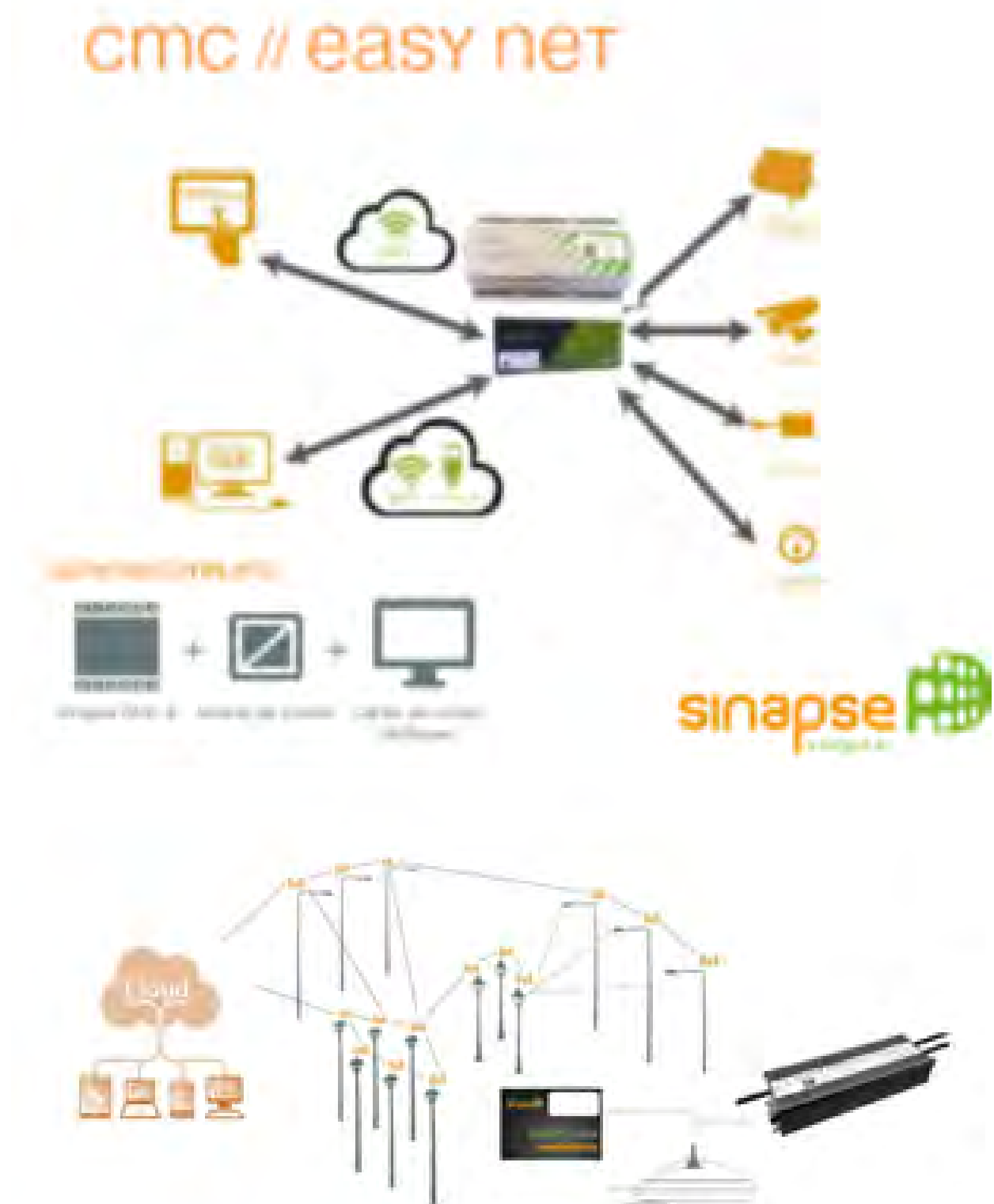


SINAPSE NETWORK

Sinapse Energía SL

Sinapse-Network es una plataforma de gestión de las redes eléctricas que permite telegestionar cualquier elemento asociado a las mismas. En el caso de la red de alumbrado público nos permite gestionar punto a punto todo el alumbrado de la infraestructura sin depender de los cuadros que la conforman.

Permite implementar un sistema lógico de gestión del alumbrado partiendo de las necesidades del cliente sin depender de las configuraciones clásicas. Es la mejor propuesta de eficiencia energética de la actualidad en el mercado del alumbrado, tanto por su potente desarrollo tecnológico como por su adaptación a la actual sociedad de la información, permitiendo incorporar todo tipo de sensores y dotando de inteligencia a la red.





FISOTEC S.L.

“En FISOTEC nos dedicamos a la recogida de datos, análisis y estudio de los mismos a través de Sistemas de Información Geográfica para la optimización y adecuación de los recursos, tanto medioambientales como urbanos, así como a eficiencia energética, movilidad urbana, enfocado para que las ciudades sean más eficientes y optimicen sus recursos.

Sistemas de Información Geográfica (GIS Interconectadas) orientados, fundamentalmente a la Administración Local y Regional sobre la base de Software Open Source.



GIS-SMART

Fisotec

Sistemas de Información Geográfica (GIS Interconectados) orientados, fundamentalmente a la Administración Local y Regional sobre la base de Software Open Source.





GIS SMART-CITY-ENVIRONMENT

FISOTEC S.L.

Esta aplicación GIS se encuentra orientada tanto al análisis de gran cantidad de información medioambiental como pueden ser ríos, cauces públicos, masas forestales, etc, como al tratamiento y gestión de información de parques y jardines a nivel municipal. SMART ENVIRONMENT contribuye notablemente a una mejor gestión de todos los recursos naturales que integran nuestro entorno:

- Mantenimiento operacional continuo.
- Optimización de los recursos.
- Conocimiento detallado de la evolución del sistema medioambiental.





GIS SMART-CITY-WATER

FISOTEC S.L.

Redes de agua potable y saneamiento:
Aplicación destinada al inventariado, tratamiento y gestión de redes de agua potable y saneamiento, con sus correspondientes elementos auxiliares o complementarios.

SMART NETWORKS le permitirá ser su herramienta para una adecuada gestión sobre las redes de agua potable y saneamiento, permitiendo:

- Una gestión eficiente de las labores de mantenimiento, planificación y control operacional de los recursos.
- Control de incidencias y planificación.
- Aumento de la eficiencia de sus instalaciones.





GIS SMART-CITY-ENERGY

FISOTEC S.L.

Módulos GIS aplicados al tratamiento de información y vinculados a la gestión energética de diversas partes de la Smart City:

1. GESTLIGHTING

- Sistemas de alumbrado público:

Sistema GIS orientado a la captación, tratamiento y gestión de información de elementos de alumbrado público y de todos los elementos auxiliares que integran este servicio.

La Herramienta GESTLIGHTING permite un mayor control y gestión de los recursos existentes en el alumbrado público tales como:

- Gestión de inventariado y actualización permanente.
- Mantenimiento de la totalidad de activos que integran dicho inventario: almacén, personal e instalaciones.
- Optimización de los recursos en tiempo real.

2. GESTBUILDING

- Edificios:

GIS orientado al tratamiento, captación y gestión de información de los elementos que integran una edificación, con especial hincapié sobre aquellos que consumen algún tipo de energía.

Ventajas de la implantación de GESTBUILDING en su organización:

- Gestión de inventariado y actualización permanente.
- Mejor gestión de los recursos sobre los edificios.
- Control operacional en todas las labores de mantenimiento necesarias.
- Mantenimiento actualizado de archivos.

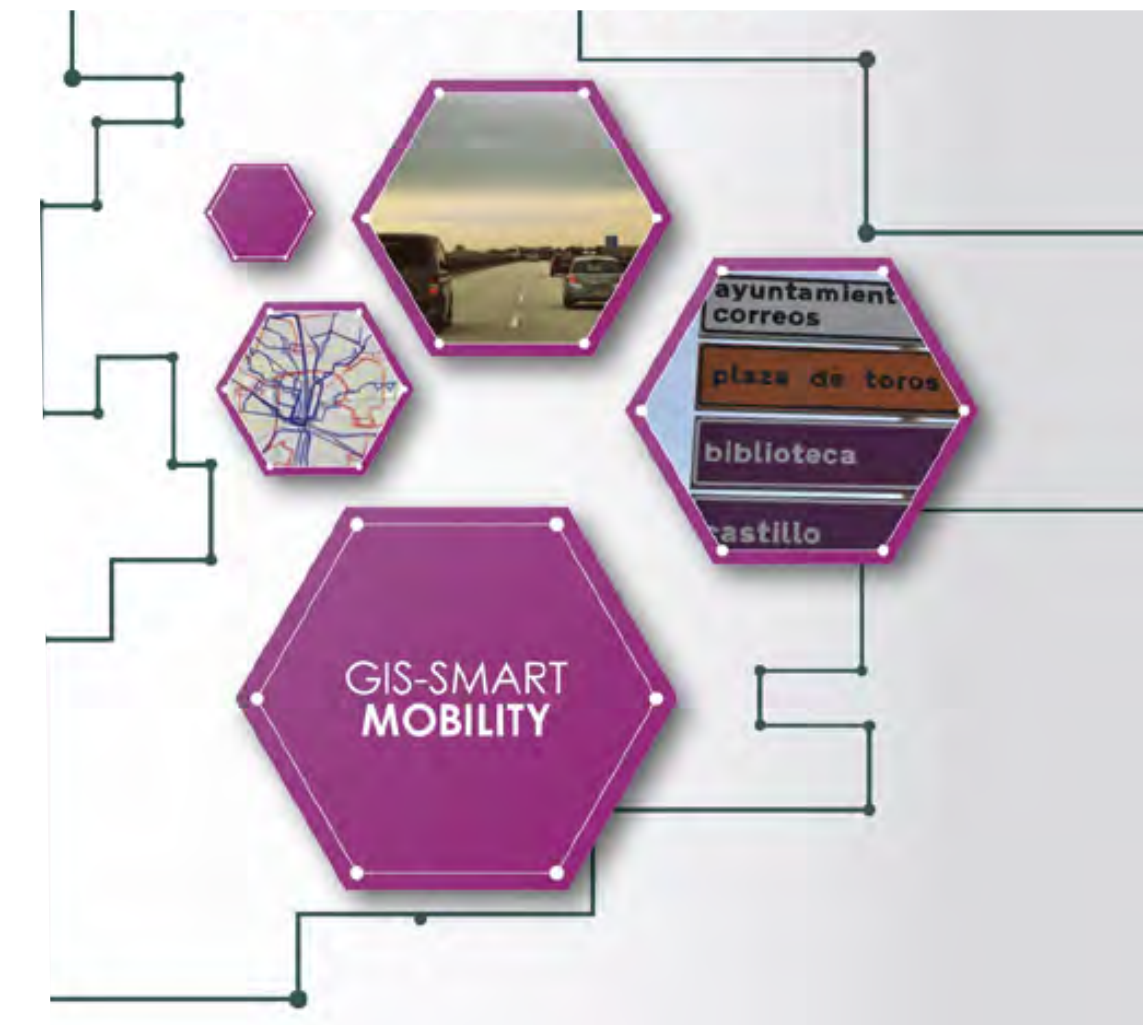
GIS SMART-CITY-MOBILITY

FISOTEC S.L.

Nuestro GIS de movilidad recoge todos los sistemas de comunicación que integran una Smart City. De esta forma quedan plasmados íntegramente todas las rutas de comunicación de transporte público, señalización viaria, determinación de flujo de transporte público, etc.

Entre los beneficios de SMART MOBILITY podemos destacar:

- Optimización de rutas de transporte público.
- Mantenimiento actualizado de todos los sistemas de señalización urbanos.
- Mejora de la seguridad vial, a la hora de determinar nuevos sentidos o recorridos de la circulación.





Vivo

Plataforma digital que proporciona a los Ayuntamientos una herramienta sencilla y usable para gestionar los diferentes servicios ofrecidos a los usuarios (Ciudadanos y visitantes) en la Aplicación para Smartphone y en el Portal Web Público.

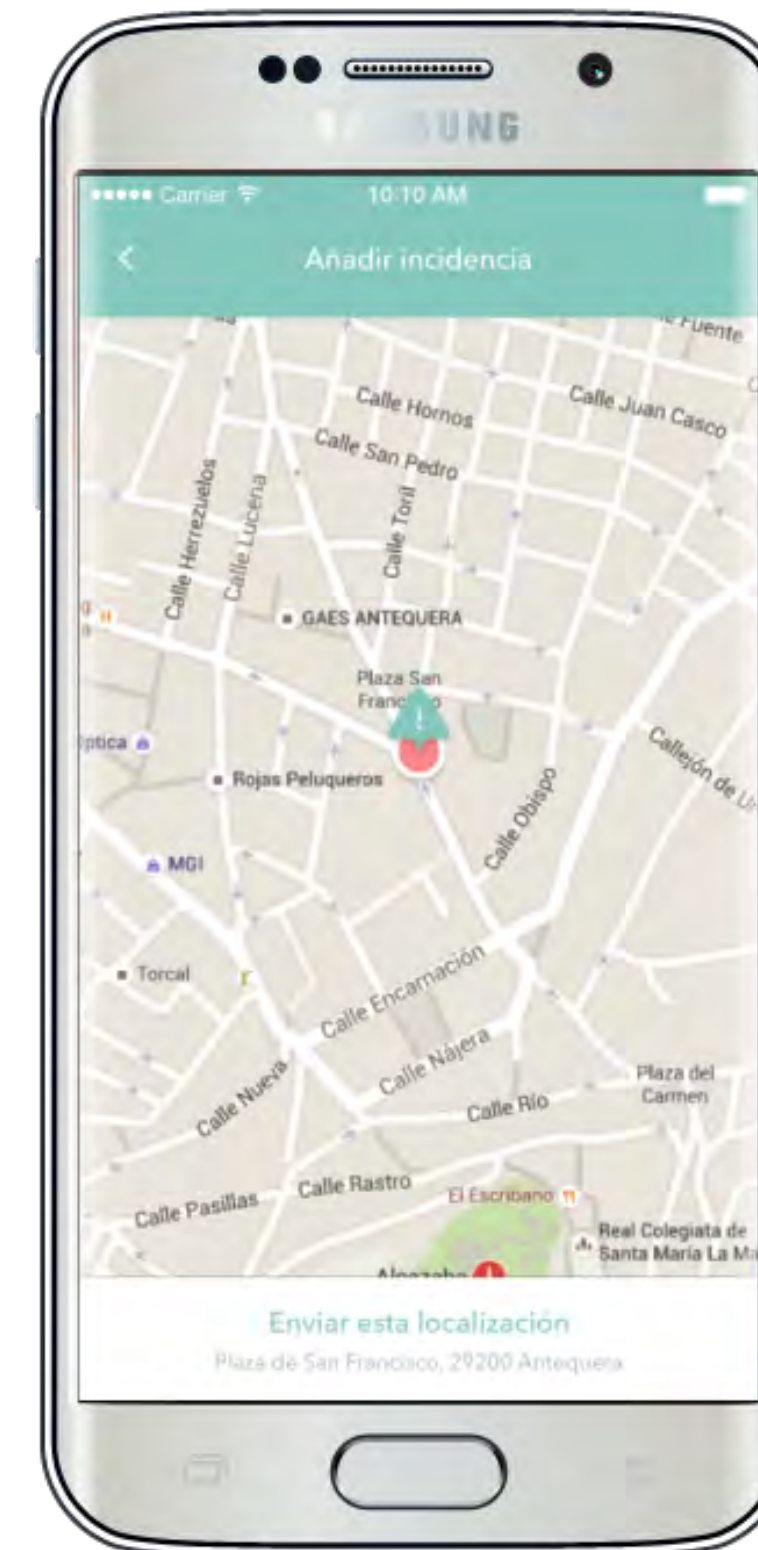
Vivo está diseñada para potenciar la comunicación directa y recíproca de una forma eficaz y atractiva con el objetivo de seguir creciendo en el camino de construcción de Smart Cities.

Asimismo, muchas de estas funcionalidades son útiles para empresas a la hora de conocer patrones de comportamiento, información, estadísticas, etc. y poder ofrecer así una oferta mucho más personalizada. En resumen, Vivo es el corazón de la Smart City, porque es el lugar en el que tanto ciudadanos, administraciones locales como empresas generan sinergias para transformar la ciudad en una verdadera Smart City.

INCIDENCIAS URBANAS

Vivo

Los usuarios podrán enviar sus sugerencias e incidencias urbanas tomando fotos y geocalizándolas. También podrán consultar las incidencias reportadas por otros usuarios





ATENCIÓN AL CIUDADANO - CHAT DIRECTO

Vivo

A través de la mensajería instantánea el usuario puede ponerse en contacto con la administración para solicitar información referente a los diferentes contenidos que le ofrece Vivo.





TRÁMITES MUNICIPALES

Vivo

Con Vivo es posible gestionar cómodamente desde el smartphone diversos trámites administrativos. También es posible obtener citas previas de los distintos servicios disponibles.

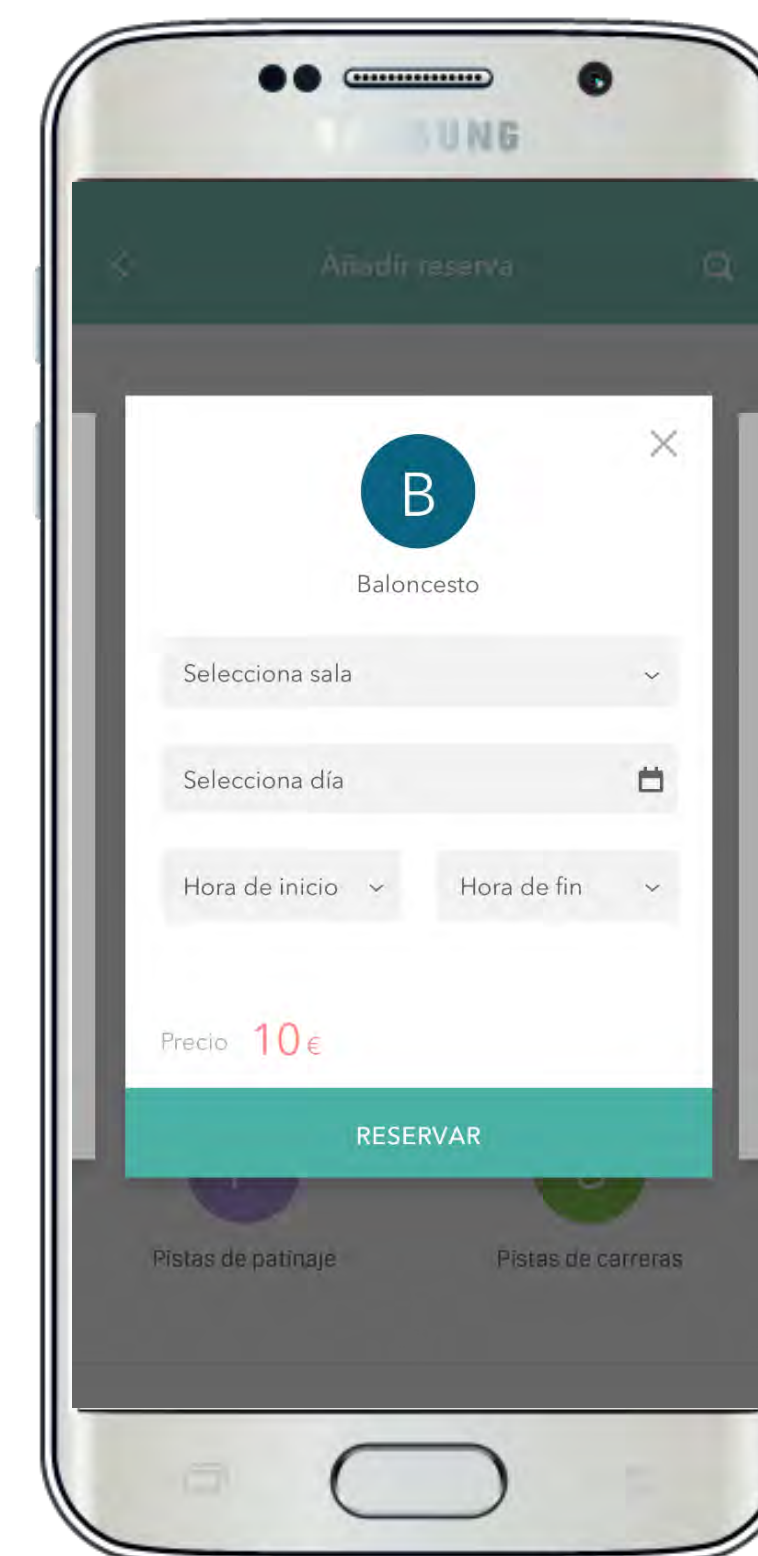




TRÁMITES MUNICIPALES

Vivo

Vivo ayuda a comprar entradas y a conocer los eventos existentes, así como a reservar espacios deportivos de la ciudad. Dispone de distintas pasarelas de pago móviles





AGENDA DEL DÍA (CULTURA Y OCIO)

Vivo

Vivo ofrece la agenda completa de eventos con la posibilidad de calendarizarlos en el smartphone. Los eventos están georreferenciados y se pueden visualizar en el mapa.

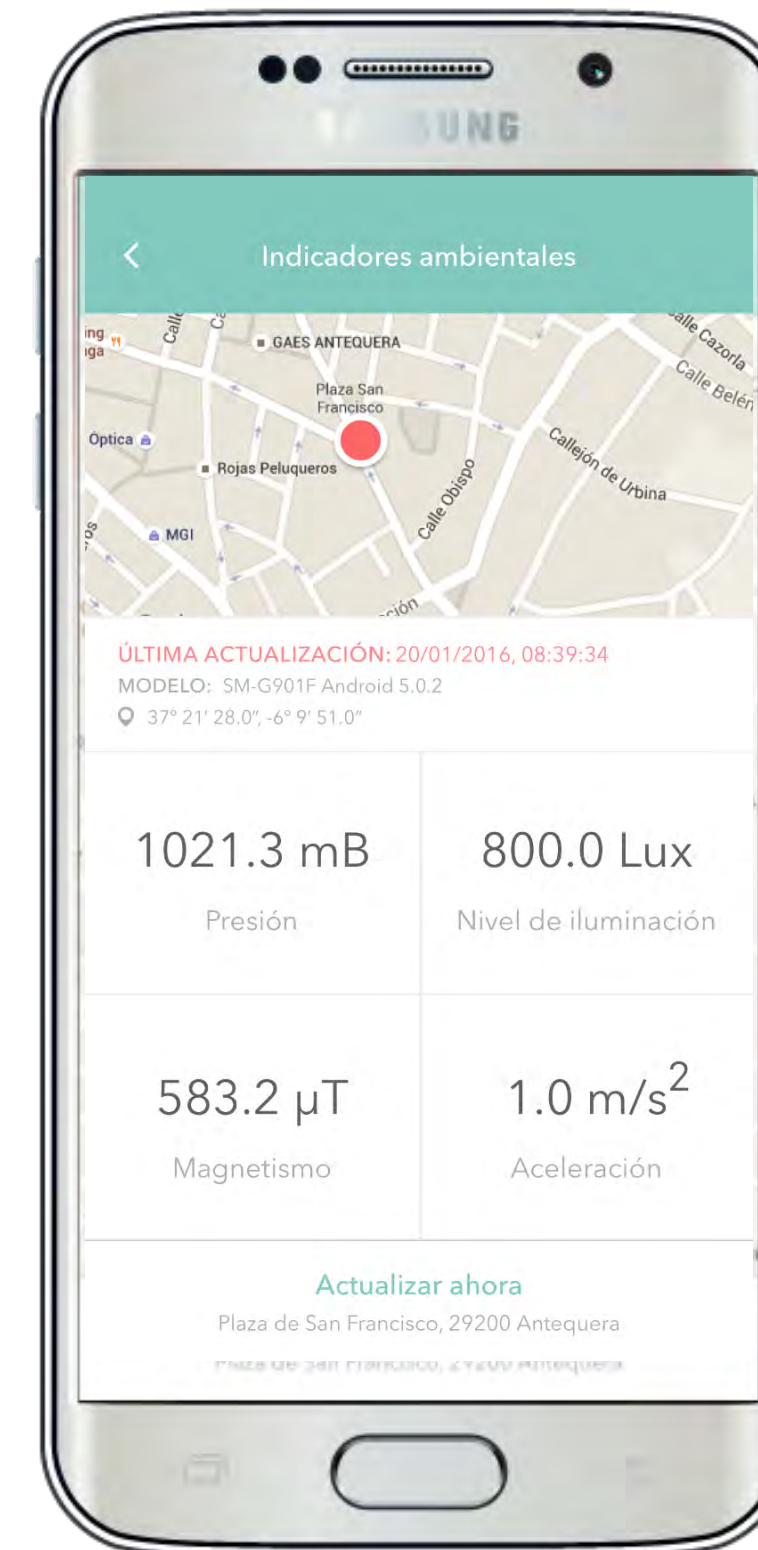




SENSÓRICA MÓVIL Y BIG DATA

Vivo

- Detección sensores disponibles en hardware Smartphone.
- Automatización recurrencia de envío programable
- Segmentación de Kpi's para su estudio BigData
- Necesario geo-posicionamiento (Network o GPS)





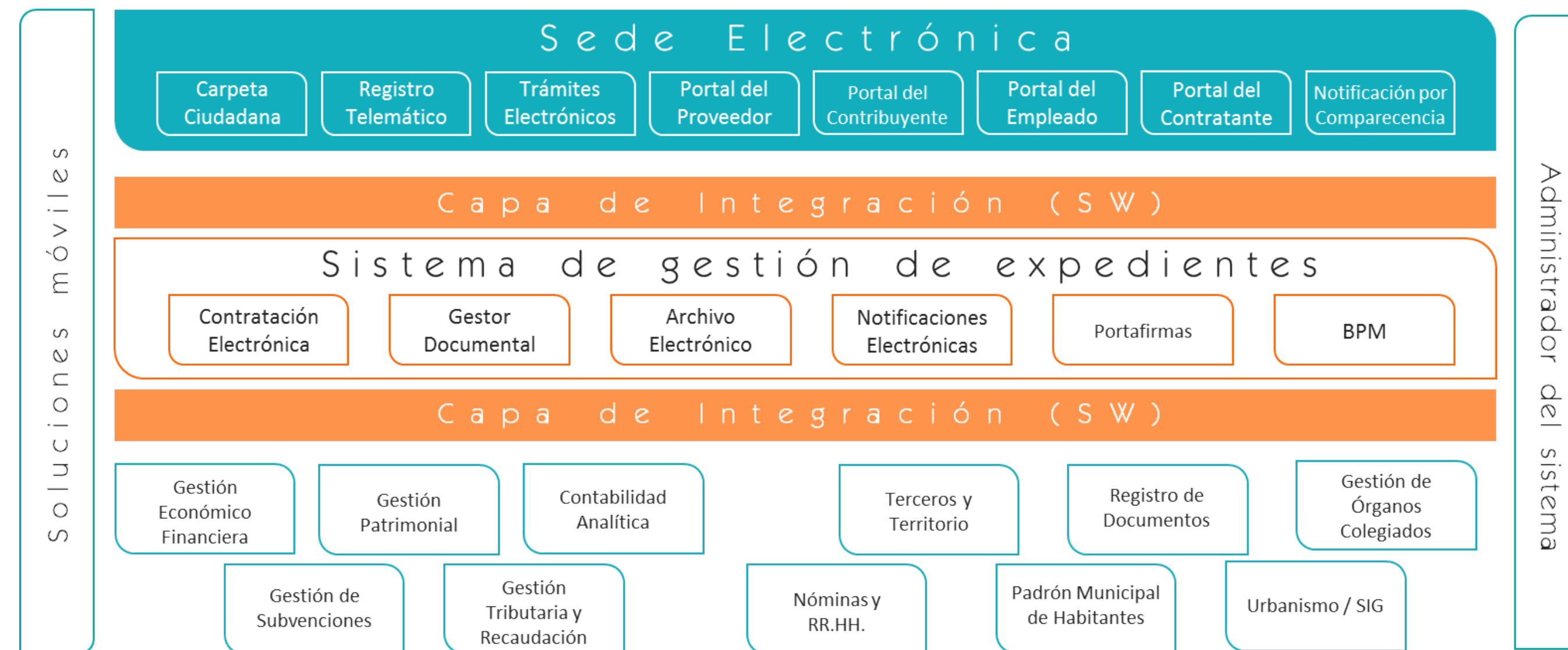
Aytos Berger-Levrault

- Especializados en la gestión interna de las AA.LL., abordando tanto los ámbitos internos como los de relación Ciudadano – AAPP.
- Desarrollo de proyectos alineados con la línea de la “Smart Governance” (administración electrónica, gestión inteligente).
- Desarrollo de soluciones de Tecnologías de la Información Geográfica, Gestión del Territorio y Smart Cities (transparencia, vía pública, gestión de datos, catastro...).



PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

Aytos Berger-Levrault

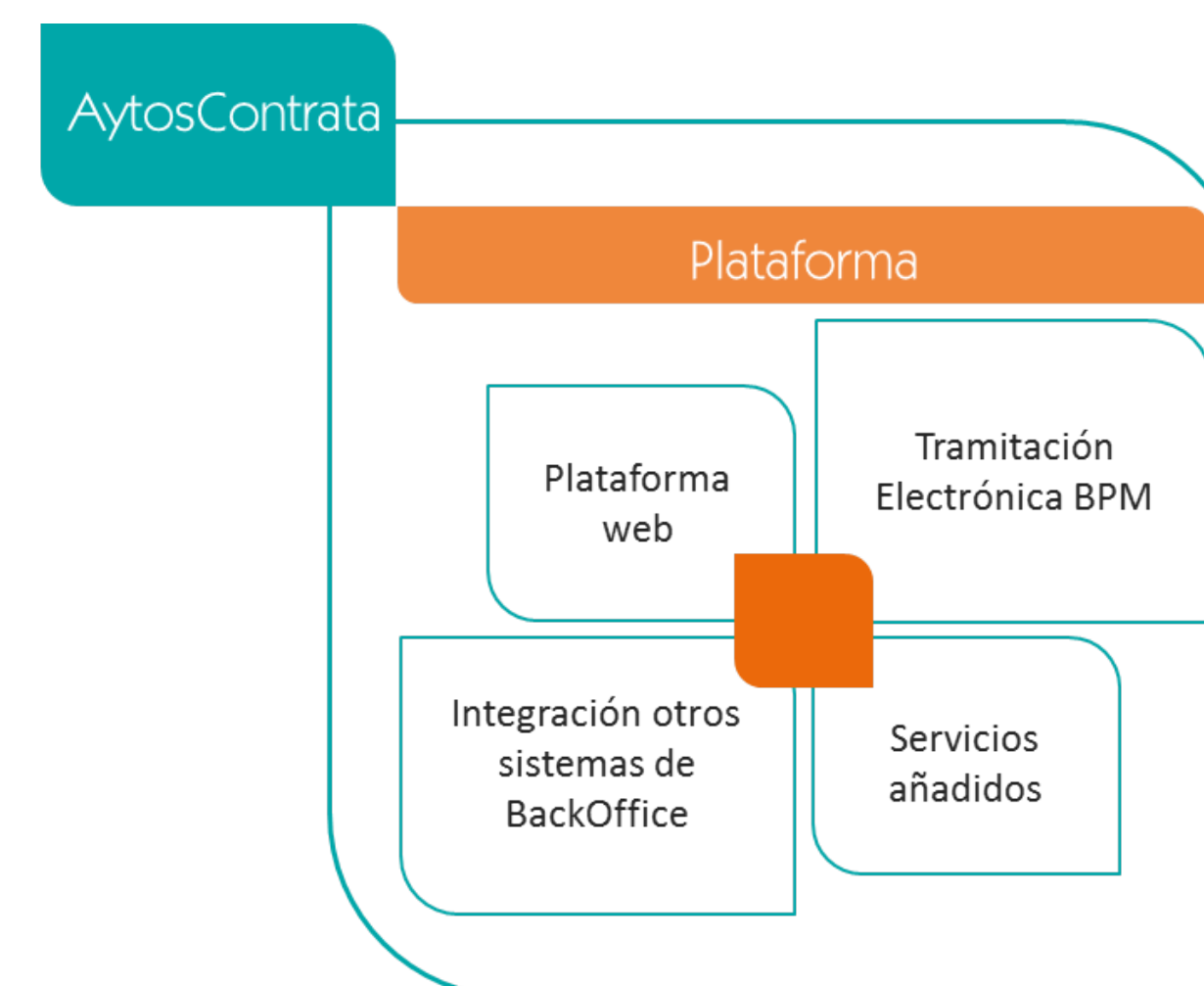




AYTOSCONTRATA

Aytos Berger-Levrault

Gestión electrónica integral del ciclo de vida completo de los procedimientos de contratación para las AA.PP.





AYTOS LICITA

Aytos Berger-Levrault

Plataforma de licitación electrónica que permite a las entidades públicas anunciar sus procedimientos de compraventa o de consulta a través de formularios simplificados

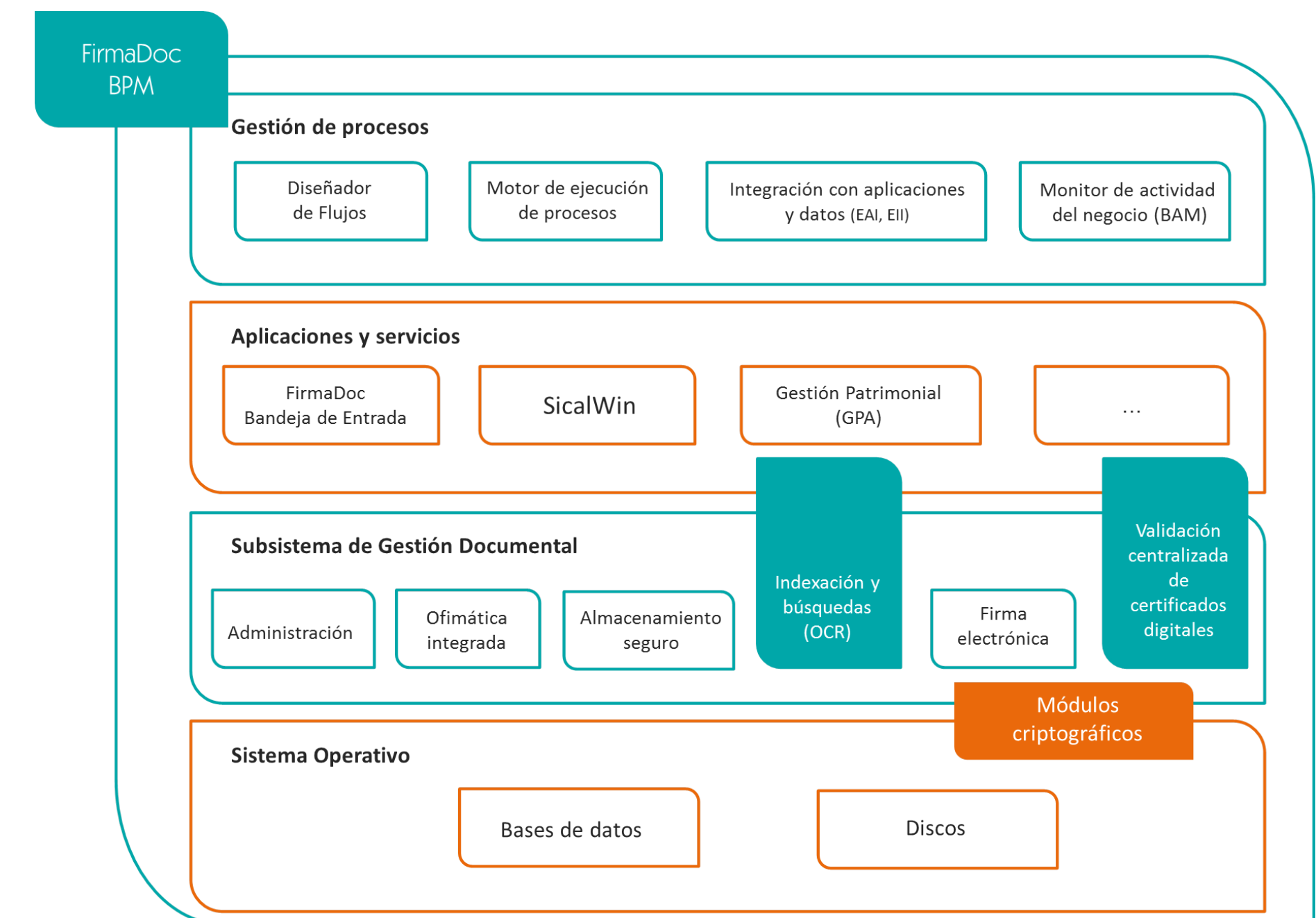




FIRMADOC BPM

Aytos Berger-Levrault

Gracias a ésta solución, puede gestionar la documentación y expedientes electrónicos de su entidad, y firmarlos electrónicamente con total seguridad.





MYCITYPOCKET

Aytos Berger-Levrault

Suite de aplicaciones en movilidad (incidencias en vía pública; gestiones con el padrón de habitantes; buzón de quejas y sugerencias)



m-Padrón



m-Incidencias



m-Buzón





SIT-EXPEDIENTES

Aytos Berger-Levrault

Solución para la consulta y explotación de los expedientes administrativos, que con su representación territorial, ofrece una visión del estado de la tramitación y su seguimiento mediante indicadores de gestión.



GEOPORTAL

Aytos Berger-Levrault

El Geoportal o mapa de la ciudad es un conjunto de datos y visores geospaciales que el Ayuntamiento pone a disposición del ciudadano con el objetivo de informar y fomentar la participación y la transparencia.





Albert Legiho Consultores

CONSULTORA DE INNOVACIÓN SOCIAL, cuyo producto es: dar cobertura a las empresas tecnológicas en aspectos sociales y humanos, en soluciones Smart City y dar cobertura a las empresas sociales en aspectos tecnológicos en soluciones Smart City.





AMIX

Albert Legiho Consultores

Plataforma Comunicación, participación y encuestas:

- Estudios del colectivo, sus necesidades e impacto de la solución
- Redacción de proyectos, presentaciones.
- Proyectos pilotos.
- Acciones de difusión y formación.
- Estudios de soluciones TIC a retos sociales planteados.
- Asesoramiento HSC en general