

Solución de movilidad para Trabajo de campo con capacidad IoT y gestión de activos

Formularios para
Móviles
personalizables

Geolocalización y
Ubicación en
Mapas

Informes y
Seguimiento en
tiempo Real

Registro y
Gestión de
Activos

Incorporamos varias tecnologías probadas sobre ...

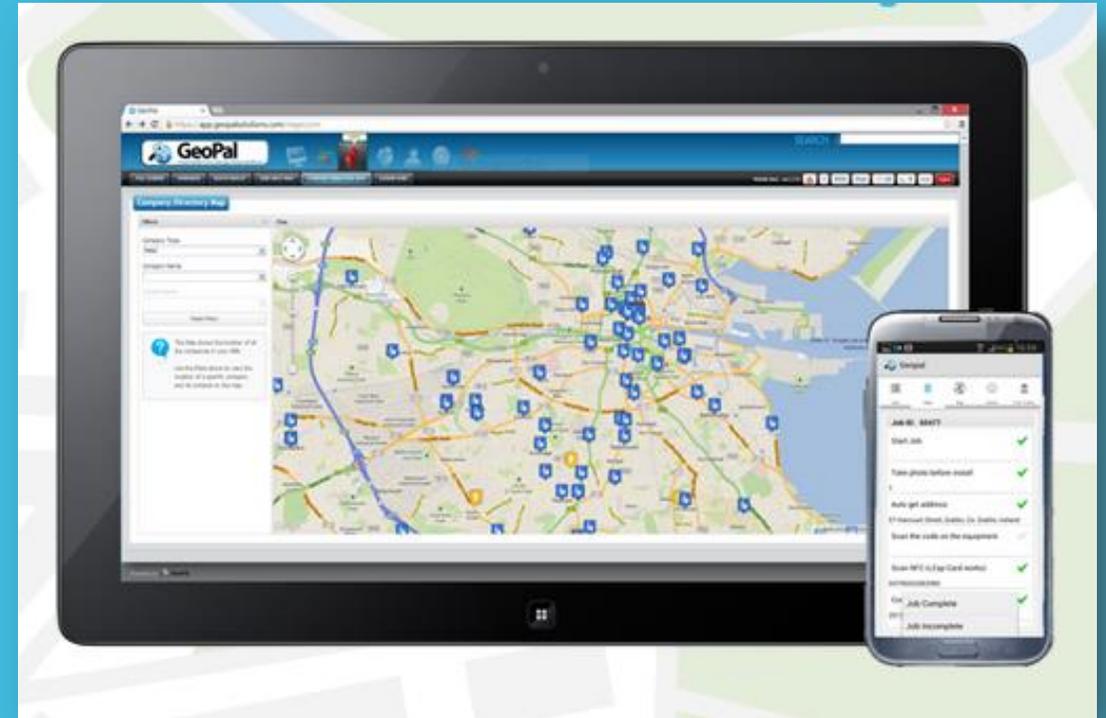
Redes IoT (Internet of Things), Big Data, movilidad y plataformas en la nube

...y esto nos permite acceder a atender la oportunidad en mercado hambriento

Qué es GeoPal



GeoPal es una plataforma en la nube con capacidad de conexión IoT y con una App para móviles que usa esos servicios cloud. Cambia el paradigma para el trabajo de campo y la gestión de activos de las Empresas porque evoluciona desde un esquema reactivo a un modelo proactivo y preventivo en tiempo real



Personal en la Sede



Los gestores de la plataforma usan la aplicación web de GeoPal en la Oficina para:

- Ver la localización de un Recurso
- Crear y planificar actuaciones
- Asignar trabajos
- Ver los datos de campo en tiempo real
- Ver Informes

Recurso Móvil / Trabajador



Los trabajadores utilizan un móvil con GPS activado y con la app móvil de GeoPal instalada para:

- Recibir el plan de órdenes de trabajo
- Realizar las tareas indicadas en el parte que figura en pantalla paso a paso
- Registrar Datos in situ
- Ver los detalles de la intervención en el móvil



Productividad	Eficiencia	Disponibilidad de los Activos	Fidelizar al Cliente	Prueba de Entrega
 <p>Aumentar la productividad del trabajador de campo un 30% gracias a una mejor planificación</p>	 <p>Eliminar el papeleo para Reducir los Costes administrativos un 50%</p>	 <p>Incrementar la disponibilidad de los activos un 50% mediante la aplicación de un servicio técnico proactivo</p>	 <p>Mejorar la retención de Clientes un 60% gracias a una mejor atención real a sus necesidades</p>	 <p>Reducir las incidencias de facturación utilizando la Prueba de entrega del producto o servicio en tiempo real</p>

Propuesta de Valor para el “Partner”



- ✓ Oportunidad de vender más a clientes ya existentes
- ✓ Servicios profesionales añadidos como flujos de trabajo, informes, APIs para mejorar la gestión del cliente
- ✓ Gran oportunidad en los mercados que tienen trabajadores de campo: Telecoms, Servicios Públicos, Transporte, gestión de edificios e instalaciones.
- ✓ Producto fiable. Con muchas funciones desarrolladas para diversos sectores y muy parametrizable. Fácil de administrar de forma visual.
- ✓ 4 años de experiencia trabajando con integradores y “Partners”.
- ✓ Ciclo de venta de 2-3 meses
- ✓ Casos de negocios probados, casos de uso reales y sitios web de referencia de clientes.
- ✓ Beneficios desde el primer Día para los clientes a un precio muy razonable para facilitar la implantación en el mercado.
- ✓ Reduce la rotación de clientes finales y consigue ventas recurrentes mientras el cliente siga activo

- ✓ Gestión de Instalaciones: limpieza, seguridad, equipos de aire acondicionado, calderas, ascensores, energía y gestión de activos críticos (incluso con IoT)
- ✓ Servicio técnico o trabajo de campo también para la gestión de activos críticos
- ✓ Registro de datos móvil: formularios /encuestas : Salud, sector público, Inspección Técnica de edificios e instalaciones , ingeniería civil, etc.
- ✓ Prueba de entrega electrónica: EPOD (Electronic proof of delivery) para sectores como mensajería, mercancías, cuidado de personas mayores, dependencia, etc.
- ✓ Sector Público (smart cities)

- ✓ Gestión de los pasos a dar en un parte de trabajo (job Workflow)
- ✓ ePOD (prueba electrónica de entrega)
- ✓ POA (proof of attendance , prueba de haber prestado en servicio)
- ✓ Planificación de partes de trabajo y asignación en tiempo real a los técnicos desplazados fuera de la oficina
- ✓ Inspección de puntos clave del vehículo de empresa, requerido en algunas legislaciones de Salud e higiene en el trabajo
- ✓ Gestión de Activos (ampliable a IoT)
- ✓ Protección laboral de los trabajadores que están solos en el trabajo de campo (aviso de emergencia, accidente, incidente de seguridad, etc)

Cliente Ideal: necesita una o varias de estas opciones



- ✓ Usa formularios de papel en el trabajo de campo
- ✓ Necesita probar la entrega
- ✓ Requiere registrar el tiempo de respuesta, atención al cliente y calidad del servicio prestado
- ✓ Busca mejorar el control de las operaciones de campo
- ✓ Dispone de activos críticos a gestionar (vending, aire acondicionado, equipos, etc)

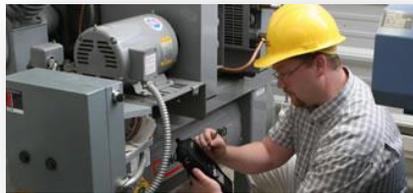
Elimina el papeleo y consigue una Prueba de Entrega certificada

Modelos de gestión de GeoPal



Software
as a Service

Platform
as a Service



Field Service & Facilities Management



Public Services



Home Health Care



Civil Engineering & Surveying



Systems Integrators



SharePoint Partners



IT Solutions Providers



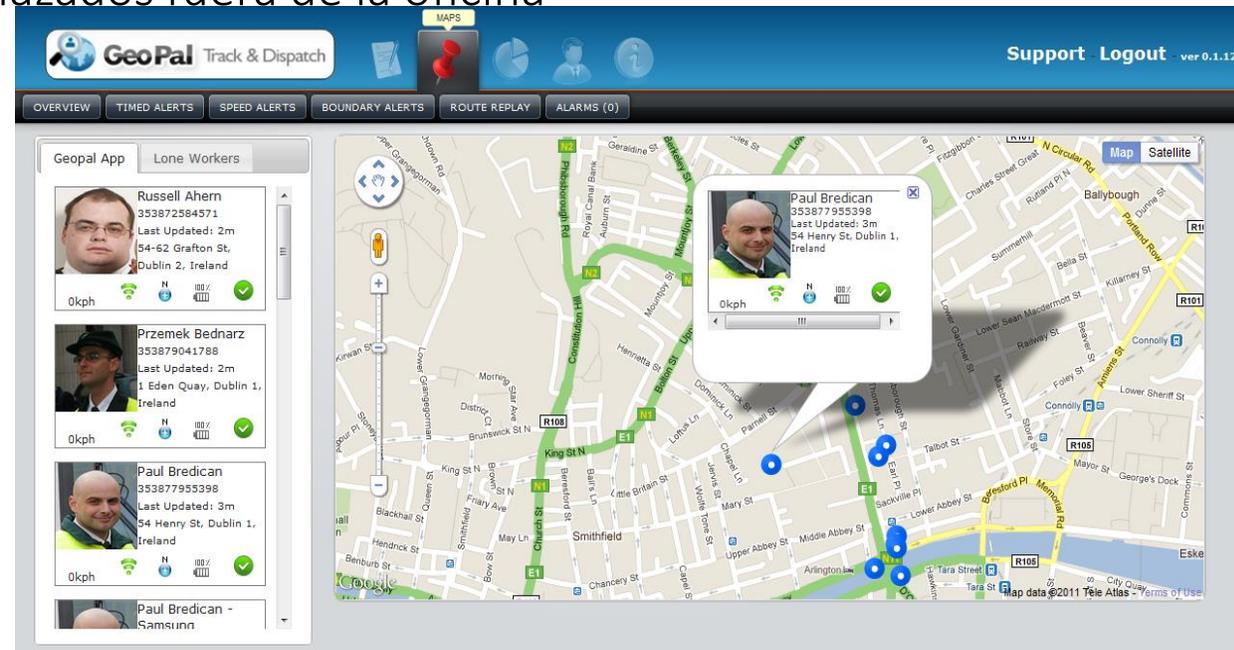
Business Consultancies

Ejemplo 1 : Sector Turístico.



- Bourne Leisure – NEW LINES
 - **Reto:** Seguimiento del personal que acompaña a los turistas en la calle
 - **Equipamiento:** móviles de 4.5 pulgadas de pantalla, 2Gig Data
 - **Solución:** Localización y posicionamiento de GeoPal
 - **Beneficios obtenidos:** Reducción del 50% en costes administrativos y aumento en un 30% de la productividad de los empleados desplazados fuera de la oficina

1. Location & Mapping



Example 2: Sector de la Dependencia



Home Alone - NEW LINES

- ✓ **Reto:** Reducir los altos costes administrativos y no pagar por el tiempo no trabajado
- ✓ **Equipos:** Smartphones de 5 pulgadas, 3Gigas de contrato de datos
- ✓ **Solution:** GeoPal Planificación y asignación de trabajos
- ✓ **Beneficios:** Mejora del 20% en la productividad del trabajador “móvil” y conseguir el 100% de pruebas de entrega, registros de atenciones y tiempos dedicados a cada persona dependiente exigidas por la normativa legal

2. Job Scheduling & Dispatch

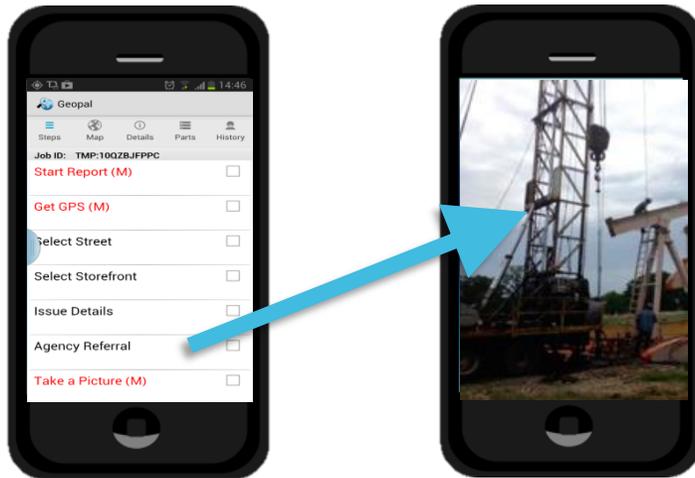
The screenshot displays the GeoPal Track & Dispatch software interface. The top navigation bar includes options like 'JOB TEMPLATE', 'ADD A JOB', 'DISPATCH', 'DISPATCH MULTIPLE', 'JOBS SEARCH', 'FILL OUT JOB', and 'UPLOAD JOBS'. The main interface is divided into several sections:

- Left Panel:** A list of job categories with counts: Unassigned (23), Assigned (11), Accepted (2), In Progress (1), For Review (12), Completed (100), Incomplete (2), and Rejected (0). Below this, details for three specific faults (C3265, C3252, and EQ399) are shown, including job priority, creator, address, and estimated duration.
- Right Panel:** A grid for assigning jobs to employees. The grid has columns for each hour of the day (00-24) and rows for each employee. Jobs are represented by colored bars and labels like 'Multiple Jobs' or 'Test0' placed on the grid cells.
- Bottom:** A status bar indicating '(1) 17 EMPLOYEES FOUND'.

Ejemplo 3 : PYMES

- Go Eagle One - NEW LINES

- ✓ **Reto:** Conseguir que los técnicos sigan el procedimiento especificado paso a paso
- ✓ **Equipos:** Tablet de 7 pulgadas, 3Gigas de contrato de datos
- ✓ **Solución:** Registro de datos en el dispositivo móvil con formularios de GeoPal.
- ✓ **Benefits:** 100% de pruebas de cumplimiento del procedimiento y facturación en tiempo real (facturas diarias)



3. Mobile
Data
Capture

Ejemplo 4: Soluciones de tráfico de vehículos



- Traffic Solutions – Venta de líneas de datos para Smartphones de los técnicos que arreglan semáforos
 - **Reto:** Penalizaciones por incumplimiento de las SLAs debido a retrasos en la reparación de los semáforos
 - **Equipos:** Tablet de 11" , 3Gigas de contrato de datos, MDM
 - **Solución:** APIs de GeoPal y la solución web en la nube para planificación y asignación de partes de trabajo
 - **Beneficios:** Todos los activos (semáforos y sistemas) en una única base de datos gestionada eficazmente y a tiempo

4. Asset Management

