

Aplicación



FOTOCAPTURA:

Nos permite tomar fotografías y adjuntar archivos de imagen de las instalaciones, vehículos, jardines, personal, documentos como órdenes de trabajo, etc. a través de sus respectivos módulos:

Fotocaptura vehículos, Fotocaptura Centros, Fotocaptura Personal, Fotocaptura Jardines, Fotocaptura Inventario Centros, Fotocaptura Órdenes de Trabajo.



NFC:

La aplicación para la "**Gestión de NFC**" permite llevar el control de los elementos dotados de un dispositivo que permita la "conexión inalámbrica de corto alcance".

Esta tecnología permite asignar desde la aplicación una etiqueta a un elemento concreto y completarla con información como el tipo, el número de registro, la matrícula (en el caso de los vehículos), etc. También permite leer esa información desde un dispositivo específico sincronizado con el smartphone.

Ahora mismo, a través de los respectivos módulos, podemos controlar de esta manera **Centros, Vehículos, Puntos de Entrada y Puntos de Salida.**



GESTIÓN DE INCIDENCIAS:

Es una aplicación que permite controlar el proceso de creación, información, asignación y resolución de incidencias desde el principio hasta la comunicación final de la resolución.

Por medio de esta herramienta es posible informar de una nueva incidencia en función de la tipología seleccionada por el ayuntamiento, asignarla a un equipo de trabajo, comprobar al momento el estado y comunicar la resolución cuando se produce.



INSPECCIONES DE RESIDUOS:

La aplicación para la gestión de las **Inspecciones de Residuos** es una herramienta muy útil para gestionar al momento el estado de los recolectores de basura situados en la vía pública.

Nos permite no sólo dar de alta nuevos recolectores, también podemos cambiar su ubicación e informar del tipo y estado del contenedor, de la cantidad de residuo que contiene, adjuntar comentarios por medio de texto o archivos de voz, añadir fotografías y solicitar acciones.



GESTIÓN DE CONTENEDORES:

La aplicación para la **Gestión de Contenedores** permite realizar el inventario de los contenedores de una localización, dar de alta contenedores, situarlos en una localización concreta, asociarlos a un área de trabajo, especificar acciones necesarias como reparaciones o limpieza de cada uno de ellos o especificar el tipo y modelo de contenedor.

Aplicación



GESTIÓN DE PAPELERAS:

La aplicación para la **gestión de papeleras** permite dar de alta papeleras, situarlas en una localización concreta, agruparlas en un área de trabajo, especificar acciones necesarias como reparaciones o limpieza de cada una de ellas o especificar el tipo y modelo de cada papelera.

La aplicación también permite añadir comentarios e ilustrarlos con documentos o fotografías. Esta funcionalidad facilita la toma de decisiones a la hora de ordenar acciones sobre cada una de las papeleras.



GESTIÓN DE PLANTAS:

Es una aplicación que permite controlar todo el proceso de trabajo en una planta de compactación y reciclado de residuos.

- Por una parte documenta el proceso de fijado de un contenedor o procede a ordenar su retirada cuando está lleno.
- Por otra parte permite registrar en el momento en que se produce la entrada de residuos y especificar el tipo, la cantidad, el peso, etc.
- Finalmente gestiona el proceso de retirada de los contenedores especificando el vehículo que se lo lleva, la fecha y hora, qué sistema de recogida emplea y otra serie de parámetros muy útiles.



PUNTOS LIMPIOS:

Puntos Limpios es una herramienta que permite a los operarios controlar todas las entradas y salidas de residuos de los puntos limpios al momento y desde el smartphone, especificando todos los parámetros necesarios: fecha, hora, cantidad, tipo de residuo, origen del residuo, vehículo que procede a la descarga, etc.

La aplicación consta de dos escenarios: "**Entrada Punto Limpio**" y "**Salida Punto Limpio**".



TRANSPORTE RESIDUOS:

El propósito de esta aplicación es gestionar y visualizar el transporte de contenedores de residuos entre los puntos de recogida y las plantas de tratamientos de dichos residuos



INVENTARIO DE ARBOLADO:

La aplicación de "**Inventario de Arbolado**" permite hacer un seguimiento completo e instantáneo del arbolado catalogado en una población, tanto del viario como de las zonas verdes.

La herramienta permite controlar la especie, el tamaño, la localización, el estado de salud, el lugar y modo de plantación. También permite evaluar el riesgo de caída y adjuntar observaciones y fotografías para facilitar el control.

Aplicación



JARDINES:

La aplicación "**Jardines**" contiene a su vez los MÓDULOS de "**Fotocaptura de jardines**", "**Trabajo Diario en Jardines**" e "**Inventario de Jardines**".

- **Fotocaptura de jardines** sirve para documentar y catalogar fotográficamente cada espacio asignado a la categoría determinada.
- La aplicación **Trabajo Diario en Jardines** permite planificar, organizar e informar de los trabajos diarios que se realizan en cada jardín, bien sean de mantenimiento, de saneamiento o intervenciones puntuales.
- Por su parte, la herramienta de **Inventario de Jardines** se utiliza para realizar la catalogación de los jardines, la delimitación de áreas y su asignación a determinadas categorías de jardín e informar del estado general.



GESTIÓN PODAS:

Con la aplicación para la "**Gestión de Podas**" es posible gestionar todos los procesos asociados a la realización de podas de árboles. Por este medio, y teniendo catalogados los árboles, podemos ordenar actuaciones sobre un árbol, especificar el motivo y el detalle de esa actuación, fijar la situación y el acceso, etc.



VEHÍCULOS:

La aplicación "**Vehículos**" engloba los escenarios en los que están implicados vehículos. Desde ella podemos controlar aspectos como el estado de los vehículos, los contadores, asignar NFCs, etc. La app está compuesta por los siguientes MÓDULOS:

- **Estado de Vehículos**
- **NFC vehículos**
- **Fotocaptura vehículos**
- **Contadores de vehículos.**



SUMINISTROS:

Desde esta aplicación es posible controlar e informar de todos los procesos necesarios para proveer combustible a los vehículos y maquinarias de la flota.

- "**Repostajes**" permite informar cada vez que se rellena el depósito de un vehículo con la fecha, cantidad y tipo de combustible, etc.
- "**Contadores de Salida**" permite realizar lecturas de los contadores cada vez que se produce una salida de combustible de un depósito.
- "**Contadores Entrada**" hace lo mismo que el anterior cuando se rellenan los depósitos.
- "**Contadores de Vehículos**" registra cada repostaje del vehículo, controlando parámetros como el horómetro o el cuentakilómetros.



POSICIÓN DE VEHÍCULOS:

Esta aplicación permite visionar sobre el mapa la posición que ocupa un vehículo a lo largo del desempeño de su hoja de Ruta. También ofrece una vista del recorrido realizado hasta llegar al punto actual.

Aplicación



LOCALIZACIÓN:

A través del GPS del teléfono, la aplicación de **LOCALIZACIÓN** envía a los servidores la posición del vehículo para su control. El envío se realiza cada periodo de tiempo. Este tiempo es configurable.



REGISTRO DE INCIDENCIAS EN RUTA:

Esta aplicación permite registrar las incidencias que un equipo de trabajo se encuentra a lo largo del desarrollo de su Hoja de Ruta. También permite registrar el motivo de la incidencia.



CONTROL TRABAJOS:

Esta aplicación nos funciona como un fichador. Sirve para registrar las entradas y salidas de los trabajadores de un centro de trabajo. También permite discriminar si son traslados a otro centro, desplazamientos por motivos laborales y otro tipo de posibilidades.