



lotic Solutions, S.L.

Amparo Roca
Edificio CEEIM, M7, Espinardo
868 957 514
<https://www.ioticsolutions.com/>

APP DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA PARA LA GESTIÓN DE INCIDENCIAS MUNICIPALES

Aplicación móvil que sirve de herramienta colaborativa entre ayuntamiento y vecinos para mejorar el entorno.

Esta app permite a los ciudadanos notificar incidencias o desperfectos detectados en el término municipal, o solicitar la recogida de enseres al Ayuntamiento. Dispone de geolocalización para ubicar la incidencia de manera automática. En el caso de detectar un desperfecto cualquier persona puede usar la app para notificarlo, eligiendo entre las diferentes categorías disponibles. Solo hay que tomar una o varias fotos y seleccionar la ubicación que viene dada por geolocalización o indicar otra diferente. Al confirmar el envío de la incidencia, el aviso llega al Ayuntamiento, quien se encarga de evaluarla y notificar al personal para que la solucione lo antes posible. El usuario tiene acceso al estado en el que se encuentra su incidencia, para saber si está en trámite o ha sido solucionada.

Está disponible para dispositivos iOS y Android, tanto móviles como tablets, y se puede descargar desde Google Play y Apple Store. También se puede acceder vía web.

TICK@

Aplicación para el control horario de la jornada laboral

De la combinación de dispositivos IoT con procesos de gestión se ha desarrollado una aplicación para el control horario de la jornada laboral de los trabajadores, que se comercializa para la explotación por parte de terceros. Esta aplicación permite el control de fichajes mediante lectores NFC que envía la información a la nube, mediante app o mediante acceso web. Está totalmente securizada y garantiza el cumplimiento del RD 8/2019 y la protección de datos personales y garantía de los derechos digitales de los trabajadores.

Posee un módulo cognitivo opcional para el análisis avanzado de los datos recopilados de los registros de los trabajadores que permite optimizar los procesos. De manera gráfica es posible el seguimiento de indicadores o parámetros de control o mejora (cumplimiento de periodos de trabajo, incidencias o ausencias continuadas, etc.). Permite detectar patrones repetitivos u ocasionales que aportan valor adicional a los procesos donde las personas están implicadas.

CONTEX MINE

Plataforma Control Explotación Minera

Plataforma que facilita la gestión de las actividades técnicas de ingeniería y asesoría en el sector minero. En la actualidad, dicha labor implica la utilización de gran cantidad de información como valor adicional al conocimiento experto del sector. Esta información está normalmente soportada por documentos Microsoft Word y Excel, y se realizan tratamientos y cálculos con hojas de cálculo, que incluyen gráficos que representan y agrupan esta información. La generación de los modelos de Conciliación a lo largo de la cadena de valor requiere de una herramienta ágil e integral, por lo que se ha desarrollado una solución que da respuesta a las necesidades de las empresas dedicadas a la explotación minera:

- Actuación Tecnológica relativa a actividades de adquisición, tratamiento y disposición de datos.
- Actuación para la Conciliación Minera. Relativo al diseño, desarrollo y gestión de los modelos de explotación geográfica y temporal.

GOGREEN

Plataforma web para el cálculo de la Huella de Carbono y la Huella Hídrica

Esta plataforma simplifica el cálculo de la Huella de Carbono y la Huella Hídrica a través de sistemas de apoyo guiados por inteligencia artificial. La herramienta se basa en estándares aprobados sobre factores de conversión de uso común (DEFRA/DECC, GHG Protocol, BEIS, EPA, Carbon Trust, Global Water Footprint Assessment Standard). El uso de estándares garantiza que los cálculos sean válidos y útiles para evaluar la huella de actividad de la industria.

Además, permite automatizar y agilizar el trabajo de medición de huella de carbono e hídrica, obteniendo información directamente de dispositivos IoT, incentivando así a las empresas a pasar a procesos cero emisiones.

También incorpora funcionalidades propias de validación mediante funciones de simulación de escenarios y la posibilidad de informes estándar. Estos informes tienen una estructura que cumple con las especificaciones UNE (UNE-EN ISO 14064-1:2019/ ISO 14064-1:2019).