

Plataforma para la Gestión del Mantenimiento de Activos | Traza+

Traza+ es una plataforma para la gestión del mantenimiento de activos sobre un GIS que da soporte en las operaciones diarias de mantenimiento de redes eléctricas y plantas de energías renovables. La plataforma ayuda a reducir la complejidad del mantenimiento de la red eléctrica, plantas solares y parques eólicos, y optimiza la toma de decisiones.



THE Applus+ SOLUTION

Traza+ permite a las empresas organizar la construcción y el funcionamiento de sus instalaciones y equipos eléctricos. Este software GIS funciona en múltiples dispositivos y es accesible desde todos los sistemas operativos a través de un navegador común con acceso universal seguro, incluso sin conexión.

- **Georreferenciación y caracterización de instalaciones:**
 - Parques eólicos
 - Plantas fotovoltaicas
 - Tendidos eléctricos (alta tensión/baja tensión)
 - Centros de transformación
 - Subestaciones
 - Redes de telecomunicaciones
 - Obra civil: canalizaciones y redes viarias
 - Administración: parcelas y afecciones



- **Elaboración, ejecución, análisis y seguimiento de planes de mantenimiento:**
 - Mantenimiento correctivo/preventivo/predictivo
 - Controles reglamentarios

- **Elaboración de informes:**
 - Informes estándar y configurables
 - Exportación de datos

Traza+ permite la caracterización de activos desde un punto de vista técnico, administrativo, documental y topológico, incluyendo también modelos digitales inmersivos, BIM y visualización LiDAR.

Tiene capacidad para integrarse con otras plataformas como SCADA, telegestión, ERP, etc. para formar un ecosistema que permita la gestión avanzada de redes eléctricas y plantas de energías renovables.

La visión medioambiental también forma parte de la plataforma, lo que permite gestionar el seguimiento medioambiental de los proyectos de acuerdo con la legislación aplicable.

Cientes

Este servicio está dirigido a las empresas del sector energético, TandD, eólico, fotovoltaico y de mantenimiento.

Beneficios

- Integra toda la información necesaria para una gestión y un mantenimiento eficaces de las instalaciones.
- Proporciona una herramienta de movilidad para las operaciones sobre el terreno.
- Permite la gestión de órdenes de trabajo.
- Permite la georreferenciación y caracterización de las instalaciones.
- Mejora la disponibilidad, la fiabilidad y el rendimiento de los activos.