

TRAZA

TRAZA es una plataforma de gestión de redes eléctricas, basada en una aplicación de posicionamiento geográfico, para gestionar el funcionamiento cotidiano de las redes eléctricas y las centrales de energías renovables. **La plataforma ayuda a reducir la complejidad del mantenimiento de las redes eléctricas y a mejorar el proceso de toma de decisiones.**



NUESTRA SOLUCIÓN

TRAZA es una herramienta de gestión de datos que permite a las empresas organizar la construcción y el funcionamiento de instalaciones y equipos eléctricos. La solución Applus+ 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.

APLICACIONES Y SERVICIOS RELACIONADOS

- 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.