

# Innovamos y facilitamos la gestión de activos

# i4EAM

Enterprise Asset Management

Las organizaciones intensivas en activos están sometidas cada vez a **mayores exigencias** de calidad, seguridad y medio ambiente, que en un entorno altamente competitivo, requieren maximizar la **fiabilidad, eficiencia y flexibilidad** de los activos, a la vez que se reducen costes de operación y mantenimiento.

La **gestión integrada del ciclo de vida de los activos** contribuye a **mejorar** el retorno de **inversión** y **optimizar** el **beneficio** de la compañía. Para ello, se combinan los datos técnicos y económicos, de diseño, planificación y funcionamiento de los activos / infraestructuras, para **sistematizar** la información disponible, **analizarla** de manera automática y **mejorar** la toma de decisiones relacionadas con la inversión, operación, mantenimiento y reemplazo de los activos.

La gestión de activos es por tanto un **proceso intensivo de datos**, que requiere la definición de procedimientos y la implantación de herramientas para adquirir, gestionar, analizar y compartir la información, integrándola de forma sistemática en el proceso de explotación o producción.

Con el objeto de dar respuesta a dichos retos, disponemos de una **solución transformadora e integral** comercializada bajo la denominación **Indra for Enterprise Asset Management** (i4EAM).

Esta plataforma incorpora las **últimas tecnologías** (Big Data, Cloud, internet of Things, Movilidad...) bajo un **enfoque innovador y disruptivo** en la forma de gestionar los activos y sus infraestructuras dentro de una organización.

## Solución adaptable a cualquier organización INTENSIVA en activos / infraestructuras

Gracias a su arquitectura y a que cubre por completo el end to end de la gestión de activos i4EAM se adapta a las necesidades de muchos tipos de organizaciones sin importar su actividad, únicamente es necesario que para la organización suponga un punto estratégico la gestión de activos.



AAPP



Transporte



Energía



Sanidad



Educación



Finanzas

# Gestión Inteligente de Activos

La plataforma modular se compone de un núcleo central entorno al cual giran un conjunto de módulos que aportan un enfoque innovador y diferencial.

# i4EAM

## Enterprise Asset Management



### Commercial Management

Exploita al máximo los espacios y optimiza los beneficios de los mismos



### Fleet Management

Gestión de rutas y tareas de cada vehículo de una manera fiable y óptima



### Environmental Management

Control y gestión del cumplimiento de normativas medioambientales



### Resources Management

Planificación y optimización de recursos en función de los criterios fijados



### Predictive Management

Evita paradas de activos gracias a la detección prematura de fallos



### Asset Performance Management

Seguimiento y evaluación del rendimiento de activos en tiempo real



### Internet of Things

Control y monitorización de los activos sensorizados



### Geographic Asset Management

Visor GIS completamente integrado con el sistema



### Business Analytics

Proporciona la capacidad de toma de decisiones en tiempo real



### Mobility

Facilita la disponibilidad de la información desde cualquier lugar



### Interoperability

Dispone de conectores para poder integrarse con diferentes sistemas de la organización, desde ERPs a ERMS



### Document Management

Garantiza la gestión documental de toda la información asociada al activo

## Aspectos Diferenciales



### Visión End to End

Gestión completa del ciclo de vida de un activo/Infraestructura



### Alfanumérico / Geográfico

Gestión Integrada y documental en una única plataforma



### Cloud

Escalabilidad y garantía de accesibilidad a la información



### User Experience First

Interfaz sencilla amigable e intuitiva



### Framework Servicios/ Apificación

Capa de servicios abiertos que facilita la integración



### Medición desempeño

Monitorización y medición del rendimiento de los activos en tiempo real



### Soporte Normativo ISO

Soporte procedimientos normativos / ISO



### Gestión de espacios

Visualización y gestión de infraestructuras mediante modelos 2D/3D



### Multidispositivo

Sin limitación de funcionalidad tanto offline como online