



GUÍA DE ESTUDIO SISTEMAS EAM

Inducción a la
gestión de
activos empresariales



Si buscas una respuesta rápida, podemos indicarte que los sistemas EAM (Enterprise Asset Management) se refieren a la gestión de activos empresariales.

Principalmente, estos sistemas combinan diferentes instrumentos (sensores, software, servicios y otros), integrándolos para que las empresas puedan **optimizar** el rendimiento y la eficiencia de sus activos físicos e infraestructuras, consiguiendo con ello una reducción significativa de los costos operativos. Además, tienen la capacidad de proporcionar a las organizaciones informes en **tiempo real** que permiten conocer el estado actual y esperado de cada activo, pudiendo incluso generar alertas para tomar las acciones que se consideren pertinentes.



¿Para qué tipo de activos resulta más beneficioso tener este tipo de software?

Si bien es cierto los administradores de activos pueden usarlo para manejar diferentes clases de activos, el software EAM resulta especialmente útil para respaldar el mantenimiento de los siguientes tres tipos:

- * Activos fijos de plantas, incluidas las de generación y fabricación de energía, así como también las refinerías de petróleo.
- * Los activos de líneas eléctricas, ferrocarriles y tuberías.
- * Los activos móviles y fijos, como equipos de servicio y vagones, trenes locomotoras, camiones, transformadores, estaciones de bombeo y otros vehículos.

Ventajas:

- * Prevención de averías en los activos.
- * Gestión de órdenes de trabajo.
- * Ayudan a controlar el inventario de manera eficaz y eficiente.
- * Logra una comunicación integral entre distintas áreas de una organización.
- * Mejoran sensiblemente el trabajo de supervisión mediante informes y registros.



ITSYSTEMS

www.itsystems.pe
info@itsystems.pe
973 258 439

