



¿Cómo IBM Maximo y Solex lo apoyan en la gestión de la información para la gestión de activos?



www.solex.biz/ibm-maximo/

La **gestión de la información** no es una actividad reciente. Por el contrario, las personas gestionamos la información en bibliotecas y archivos desde hace cientos de años. Sin embargo, estos métodos tradicionales requieren amplio capital humano, mucha organización y métodos estrictos de clasificación.

¿Se imagina utilizar un método similar para gestionar la ingente cantidad de información producida por los activos?

No sería práctico ni rentable.

Por suerte, **Solex** proporciona una solución especializada para ello:
IBM Maximo.



¿QUÉ ES LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN?

Es un **conjunto de procesos que sirven para designar actividades orientadas a generar, coordinar, almacenar, preservar, buscar y recuperar información.** Para ello, la gestión de la información también implica que la información esté disponible para cada persona de la organización en el momento requerido.

El objetivo final de estos procesos es dar la capacidad a las personas responsables de tomar decisiones documentadas.

Pero, en la actualidad, este proceso ya no tiene que hacerse manual y físicamente, sino de forma virtual y automatizada a través de un software especializado.



¿POR QUÉ LA INFORMACIÓN ES IMPORTANTE EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS?

Para una organización con pocos activos, almacenar, buscar y encontrar la información que estos producen, puede ser sencillo. Tal vez solo requieran usar archivos o programas como Excel.

Sin embargo, *¿qué sucede con las organizaciones intensivas en activos, como las empresas de servicios públicos, que cuentan con miles o millones de ellos?* Sin duda, sería una tarea casi imposible de hacer.

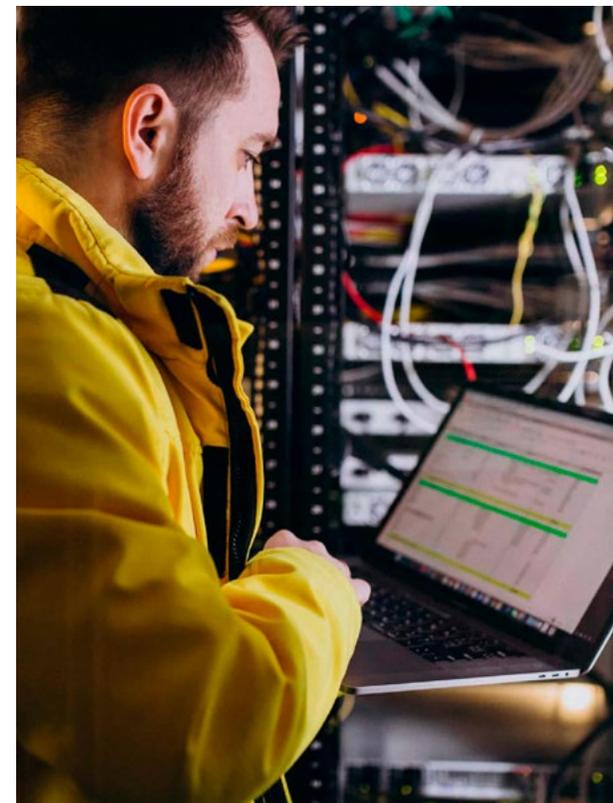
Para estos casos, la **gestión de la información permite buscar, encontrar y procesar de manera ágil, sencilla y adecuada la información** que generan aquellas organizaciones intensivas en activos.

LA MEJOR PRÁCTICA PARA GESTIONAR LA INFORMACIÓN

La mejor práctica para gestionar la información dirigida a la **gestión de activos empresariales** es **implementar, por medio de Sorex, una plataforma que utilice las tecnologías de la información (TI)** y que ayude a conservar, organizar y recuperar cualquier tipo de información de forma sencilla y precisa.

¿Qué información relativa a los activos se gestiona? Aquí una pequeña muestra:

- Criticidad, la vida útil del activo (financiera, técnica, regulatoria).
- Salud e historial de fallas,
- El fabricante, el distribuidor, tipo de activo y número de serie.
- Precio de compra, precio de reemplazo y valor actual.
- Características técnicas del activo (potencia, tamaño, dimensiones, entre otros).
- Variables operativas (temperatura, presión, horas de uso, vibraciones, entre otros).
- Ubicación geográfica, ubicación jerárquica y componentes.
- Historial de intervenciones como construcción/mantenimiento y reparación.



Todo lo anterior acompañado de funcionalidades de trazabilidad para seguir los cambios que han surgido durante su vida útil.

Las soluciones tecnológicas, como IBM Maximo, no solo pueden gestionar con facilidad grandes cantidades de información, sino que pueden ofrecer otros beneficios.

¿QUÉ BENEFICIOS OFRECE IBM MAXIMO?

IBM Maximo, y su suite de soluciones, permiten integrar TI con la TO para así proporcionar innumerables beneficios. Gracias al uso de tecnología como Big Data, permite almacenar millones de datos relacionados a las variables operativas de los activos.

También permite a las personas encargadas conocer la salud de un activo, quienes podrán:

- Saber si un activo necesita mantenimiento.
- Detectar si un activo presenta alguna anomalía.



Así, la inteligencia artificial, machine learning y big data da la capacidad de detectar con exactitud cualquier aspecto que vaya mal en los activos. En consecuencia, los administradores podrán tomar las mejores soluciones para garantizar la continuidad de las operaciones.

Asimismo, partir de esta información se puede generar otra información de utilidad como el de los costos:

- Mantenimiento, Adquisición, Instalación, Construcción.

Por si fuera poco, la compatibilidad con la conexión 5G garantiza el acceso al sistema de IBM Maximo con rapidez y el almacenamiento en la nube favorece el acceso a la información desde cualquier parte del mundo, para que esté disponible para quienes lo necesiten. Después de todo, IBM Maximo se caracteriza por ser una plataforma 100% web.

IBM MAXIMO: LO QUE NECESITA TU ORGANIZACIÓN

IBM Maximo es el software líder en gestión de activos gracias a que cuenta con funcionalidades profundas y soluciones de industria. Permite **gestionar los activos durante todo su ciclo de vida:** planeación, diseño, adquisición, construcción, puesta en marcha, operación y mantenimiento, baja y disposición final. Así, se produce una trazabilidad en cada una de las etapas.

Igualmente, Maximo destaca por ser escalable, por lo que es adecuado para cualquier tipo de empresa. Su interfaz, sencilla y fácil de usar, simplifica la experiencia de los usuarios. También se puede integrar fácilmente con otros sistemas, como:

- **SCADA, PLC., Sensores inteligentes.**
- **ERP.**
- **CRM.**
- **ODMS.**
- **GIS.**
- **BIM.**
- **Entre otros.**

Si busca una plataforma que **centralice toda la información de activos lineales**, automotrices, plantas y locativos, entonces, **IBM Maximo es la solución que necesita.**



www.solex.biz/ibm-maximo/

En Solex, somos socio de negocio "Gold de IBM" y estamos autorizados para **implementar soluciones IBM Maximo** para la gestión de activos y mantenimiento. Contamos con más de 27 años de experiencia y más de 200 casos de éxito en países de Latinoamérica.

Tenemos todas las capacidades, referencias, metodologías y conocimientos necesarios para garantizar a nuestros clientes la mejor implementación de soluciones confiables e innovadoras.



¡Lo ayudamos a iniciar la transformación digital e innovación empresarial!



CHILE

Enrique Foster Norte 203
Las Condes, Santiago.

Zip Code: 7550068

Teléfono:

📞 +56 22 923 2900

✉ info.cl@solex.biz



COLOMBIA

Calle 7 Sur No. 42-70 Oficina 1309, Piso 13,
Edificio FORUM, Poblado Medellín.

Zip Code: 050021

📞 Teléfono: +57 4 480 8980

Movil: +57 316 4576123

✉ info.co@solex.biz



PERÚ

Teléfono:

📞 +51 1 706 2963

✉ info.pe@solex.biz



ECUADOR

Teléfono:

📞 +593 99 299 8038

✉ info.ec@solex.biz



Hablemos por WhatsApp +57 3164576123