

CHECKLIST

3 capacidades clave en gestión de activos

PETRÓLEO Y GAS

En el sector de petróleo y gas sigue aumentando el uso de la analítica y datos digitales para hacer frente a las condiciones cambiantes del mercado. Optimizar el rendimiento de activos y el retorno sobre activos y capital es esencial para maximizar los beneficios y mantener una posición competitiva.

Al evaluar las necesidades tecnológicas actuales y futuras de la gestión de activos, las empresas de petróleo y gas deberían centrarse en las siguientes capacidades como punto de partida para asegurarse de que su plataforma de gestión de activos empresariales (EAM) está perfectamente posicionada para cumplir con sus necesidades:

1. Facilitar la colaboración entre operaciones y planificación

- ☐ Habilitar el mantenimiento predictivo y prescriptivo para minimizar el riesgo medioambiental
- ☐ Adaptarse a las regulaciones que cambian rápidamente
- ☐ Impulsar la analítica y la planificación de impacto para estrategias de cumplimiento
- ☐ Impulsar el Internet de las cosas (IoT) con la implementación de nuevas tecnologías de sensores

2. Aprovechar las capacidades móviles más avanzadas

- ☐ Proporcionar capacidades y acceso completo a través de dispositivos portátiles para optimizar el tiempo que dedican los técnicos
- ☐ Suministrar tecnología nativa frente a tecnología de terceros para eliminar problemas de sincronización y posibles tiempos de inactividad
- ☐ Garantizar la asistencia portátil para sensores remotos y tecnología ID para la recogida y la recuperación de información en tiempo real

3. Mantener la gestión de cumplimiento y seguridad

- ☐ Establecer procedimientos para identificar todas las situaciones, materiales y actividades de riesgo; proporcionar visibilidad en las medidas de precaución adoptadas, así como maneras de mitigar el peligro
- ☐ Identificar y asignar responsabilidades a personas específicas para asegurarse de que las precauciones adoptadas se aplican correctamente
- ☐ Anotar registros y cambios de historial; gestionar múltiples niveles de aprobación; hacer un seguimiento de los cambios en las tareas, materiales y rutas; definir aprobaciones y hacer cumplir procesos

Las capacidades de la solución de gestión de activos son solo una pieza del puzzle. Para ver cómo transformar su estrategia de mantenimiento de reactiva a optimizada y aprovechar las capacidades descritas aquí, lea « [Modernizar las estrategias de mantenimiento de equipos de petróleo y gas](#) ».

LEA EL INFORME →

Síguenos:    



Infor construye en la nube software de gestión de negocios para industrias específicas. Con 17.000 empleados y más de 68.000 clientes en más de 170 países, el software de Infor está diseñado para el progreso. Para obtener más información, visite www.infor.com.

Copyright© 2020 Infor. Todos los derechos reservados. La palabra y el diseño establecidos aquí son marcas y/o marcas registradas de Infor y/o de sus afiliados o subsidiarias. El resto de las marcas listadas aquí son propiedad de sus respectivos dueños. www.infor.com

Infor en España, Paseo de Gràcia, 56, planta 4ª, 08007 Barcelona, www.infor.es

INF-2283561-es-ES-0420-1