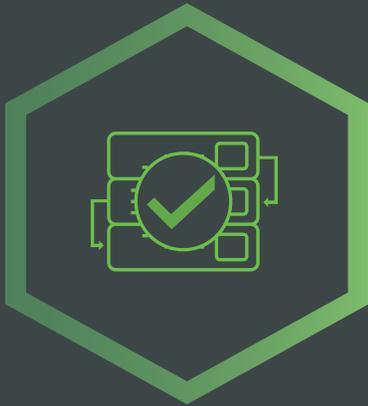
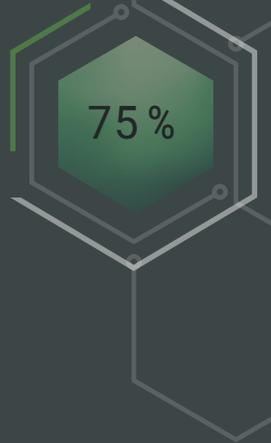


# CREAR UN PROGRAMA ESCALABLE DE TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL (IX)

› **LOS LÍDERES DE IX OPINAN**

# PRINCIPALES DESAFÍOS A LOS QUE SE ENFRENTAN MUCHOS LÍDERES INDUSTRIALES

A la hora de planificar la transformación industrial (IX), un primer paso fundamental es la implementación de la conectividad de datos. Los líderes industriales deben participar plenamente en este proceso de transformación. De lo contrario, sus programas fracasarán. Los líderes han mencionado una variedad de obstáculos a los que se enfrentaron a la hora de planificar sus iniciativas de transformación industrial industrial.



## Calidad de datos deficiente

Los equipos de ciencia de datos dedican un **80 %** de su tiempo a la limpieza de datos en lugar de a su análisis.



## Coordinación entre departamentos

Las personas, los procesos y las incidencias de seguridad ahora están en primer plano, y los desafíos con la tecnología tienen menos importancia.



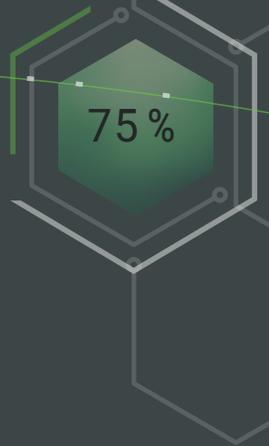
## Integraciones de sistemas heredados

Los sistemas heredados no se integran con las implementaciones y no pueden eliminarse ni reemplazarse, ya que son demasiado importantes para los flujos de trabajo.

# LA IX ESCALABLE COMIENZA CON LA CONECTIVIDAD DE DATOS

Escalar la conectividad es posible cuando los líderes desarrollan sistemas flexibles en todos los procesos de sus instalaciones. La mitad de las empresas industriales encuestadas afirman haberse embarcado en un viaje de transformación industrial (IX), logrando una variedad de beneficios, **con los datos en el centro.**

Para un programa de IX es básico establecer una tecnología fundamental que impulse la iniciativa de conectividad de la organización. Los líderes de IX están observando un aumento de los ingresos, una reducción del coste de los bienes vendidos (COGS) y un aumento de los márgenes operativos como resultado de sus programas de IX.



**57 %**

que tienen más probabilidad de haber reducido el COGS en más de un 10 % como resultado de su programa de IX

**40 %**

de líderes que conforman esta parte del mercado

**98 %**

de líderes de IX que apoyan la implementación

**72 %**

con mayor probabilidad de contar con mayores ingresos en más de un 10 %

**5 veces**

más probables a participar activamente en las operaciones (no solo la TO) en sus programas

# PASOS CLAVE PARA LOGRAR LA IX: LOS LÍDERES OPINAN

Los líderes comprenden que sin la transformación, no hay escalado. Estos son los pasos que recomiendan para una implementación de éxito de programas de transformación industrial (IX).

**3 veces**

Los líderes de IX recomiendan tener miembros en el equipo con profundos conocimientos de las operaciones así como la tecnología. Los líderes de IX son **3 veces** más probables a generar conocimientos internos entre la TI y la TO con gerentes de tecnología como líderes del programa.

**Más de \$100 millones**

Los líderes industriales recomiendan presupuestar más para la IX y son un 450 % más probables a tener un presupuesto de tres (3) años de **más de \$100 millones**.

**61 %**

Los líderes industriales que encontraron un aumento del **61 %** año tras año de incidencias en la organización entre sus principales desafíos recomiendan rediseñar sus procesos empresariales para establecer mejoras.

**75 %**

# PASOS CLAVE PARA LOGRAR LA IX: LOS LÍDERES OPINAN

Los líderes industriales priorizan el retorno de la inversión (ROI) al maximizar las capacidades técnicas actuales de una planta a la vez que interactúan con las partes interesadas en toda la organización.



Para maximizar la aceptación, los líderes industriales recomiendan llevar a cabo programas de IX **con** el personal de la planta, aceptando opiniones y escuchando soluciones de todos los niveles para generar un cambio cultural.

Más de  
300

Los líderes industriales recomiendan estandarizar el software y crear una infraestructura de datos a partir de sensores para optimizar la conectividad. Con 150 controladores y **más de 300** protocolos, **Kepware** es compatible con miles de tipos de dispositivos y sistemas.



Los líderes industriales recomiendan utilizar una arquitectura unificada escalable para su convergencia de TI y TO. **Kepware** conecta múltiples dispositivos y sistemas con una sola aplicación, lo que reduce significativamente el tiempo de implementación y administración al estandarizar en **una sola interfaz** y flujo de trabajo.

75%

# KEPWARE PERMITE LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

Con **KEPWARE**, los líderes del sector ahorran tiempo y dinero al conectar sistemas heredados a una infraestructura moderna, optimizar las comunicaciones con los dispositivos y mejorar la productividad. Kepware proporciona una única capa de conectividad segura que gestiona las integraciones de datos, facilita las operaciones de equipamiento y procesos, y permite la transformación industrial.

75%

## ¿ESTÁ LISTO PARA COMENZAR SU RECORRIDO HACIA LA TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL (IX)?

**PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS  
PARA HABLAR HOY MISMO CON UN  
EXPERTO EN CONECTIVIDAD DE KEPWARE**