

**GENERAL ELECTRIC  
INCREMENTA SU EFICIENCIA  
EN EL MANEJO DE  
DOCUMENTOS EN UN 30 % CON  
IMAGEOPTIMIZATION FOR  
DOCUMENTUM**



# Desafío empresarial

Un líder global en la generación de energía necesitaba superar el desafío del acceso ineficiente asociado con archivos PDF de gran tamaño. Con su alto volumen de ilustraciones de diseños, sus manuales y otros documentos basados en imágenes, General Electric se enfrentó a importantes retrasos por largos tiempos de descarga, así como altos costos de ancho de banda y almacenamiento. Se perdía una importante cantidad de tiempo diariamente, ya que los usuarios en sus instalaciones en todo el mundo tenían que esperar a que llegaran importantes documentos PDF a través de la red. Antes de utilizar ImageOptimization for Documentum de Foxit, acceder a estos documentos durante este periodo de tiempo era frustrantemente lento, además del alto costo que implicaba su acceso y almacenamiento.

## Solución

Para reducir el tiempo de recuperación y los costos de ancho de banda, General Electric adquirió ImageOptimization for Documentum de Foxit para reducir el tamaño de sus diversos documentos de ingeniería y arquitectura en todo el mundo. Al aprovechar las fortalezas de ImageOptimization, la firma pudo comprimir sus documentos de diseño a la mitad de su tamaño original, facilitando al cliente el acceso, la transmisión y el almacenamiento mientras se conservaba la integridad del archivo. Actualmente, General Electric procesa 40 millones de página por día.

## Resultados

Los documentos de imagen fueron comprimidos de forma considerable y confiable utilizando ImageOptimization for Documentum, reduciendo el tamaño del archivo y el tiempo perdido durante las descargas en un 30 % general. En muchos casos, los tiempos de descarga de 4 a 5 minutos para documentos individuales fueron reducidos a hasta 30 segundos. Como resultado, los empleados pudieron acceder a los diseños y especificaciones más rápidamente, lo que les permitió construir y mantener plantas de energía en todo el mundo con una mayor velocidad.



## Ventajas

Objetivo	Beneficios obtenidos
▶ Minimizar el tiempo de descarga y recuperación para documentos de diseño vitales	✔ Se redujo el tiempo de descarga en un 30 % en promedio; en muchos casos, el tiempo real ahorrado fue mucho mayor.
▶ Reducir los costos de almacenamiento y ancho de banda	✔ Los documentos comprimidos generados por ImageOptimization for Documentum redujeron considerablemente los costos de almacenamiento y ancho de banda para la firma.
▶ Mantener la integridad de los PDF en tamaños más pequeños	✔ Los documentos PDF se ven igual, pero tienen un tamaño de archivo mucho más pequeño.
▶ Transformar los documentos basados en papel en archivos PDF de alta calidad	✔ La compresión de documentos permitió a General Electric escanear con DPI más elevados y a color.