

## NOTA DE PRENSA

29/03/2023



## Adiós a COBOL

CloudFrame y GFT proporcionan un enfoque de conversión automática para reducir significativamente los costes y hacer que el cambio de COBOL a Java sea rápido, seguro y sin complicaciones

Stuttgart/Madrid, 29 de marzo de 2023 – En el vertiginoso mundo de la tecnología, no hay lugar para estándares obsoletos. O eso se podría pensar. En 2023, **COBOL**, un lenguaje de programación que debutó en la década de 1950, **sigue estando omnipresente en la mayoría de las instituciones financieras**, compañías de seguros, aerolíneas, empresas minoristas... y la lista continúa. Esto se está convirtiendo cada vez más en un problema para los usuarios, debido a los **elevados costes del uso de computadoras y procesadores (mainframes)** y a la **escasez de expertos necesarios** para nuevos desarrollos y mantenimiento.

GFT y CloudFrame han formado una **alianza global** para ayudar a los usuarios de COBOL a **realizar la transición a plataformas más eficientes**. Esta transición garantiza a los usuarios **un ahorro mínimo del 15% de su factura anual global de mainframe**. La tecnología patentada de CloudFrame **convierte el código COBOL** en la base de **código Java**, mucho más eficiente y preparada para el futuro, que permite una transición más sencilla a la nube. De media, el coste de un proceso mainframe se reduce en un **50%** tras esta conversión de código. GFT aporta a la alianza su amplia **experiencia en la implantación de CloudFrame y la modernización de mainframes**.

### Eliminando el riesgo de un proceso difícil

"La asociación con GFT ayudará a nuestros clientes a conseguir la modernización de aplicaciones de sus sistemas COBOL mucho más rápido", afirma Venkat Pillay, fundador y CEO de CloudFrame. La combinación de los productos de modernización *Relocate* y *Renovate* COBOL de CloudFrame, junto a los servicios cualificados y completos de GFT, permitirá a los clientes transformar fácilmente su COBOL en Java mantenible y preparado para el futuro".

Marika Lulay, CEO de GFT, ha declarado: "Mucha gente se sorprende de lo extendido que está todavía el uso de COBOL en aplicaciones mainframe heredadas. Migrarlas a una nueva plataforma puede ser un reto desalentador, pero cada vez resulta más caro y arriesgado seguir dando soporte a las aplicaciones COBOL. Con las soluciones de conversión de CloudFrame y nuestra experiencia en implantación y mainframe, eliminamos el riesgo de un proceso que muchos directores de TI temen, ofreciendo con éxito una transformación preparada para el futuro".

### Reubicar y renovar

CloudFrame ofrece dos enfoques a sus usuarios: **Reubicar** (Relocate) o **Renovar** (Renovate). Reubicar permite a los usuarios **trasladar la ejecución de COBOL a entornos de menor coste**, como los procesadores zIIP, que son más baratos que los procesadores de propósito general (GPP) estándar. Relocate realiza automáticamente la compilación cruzada de programas COBOL en

bytecode Java disponible para su ejecución en zIIP sin afectar a las herramientas o procesos de los equipos de desarrollo. Las ventajas incluyen:

- reducción de costes
- un enfoque incremental y totalmente automatizado
- rápida implementación
- bajo riesgo (equivalencia funcional garantizada)
- acuerdo de nivel de servicio (SLA) paridad de rendimiento garantizada
- compatibilidad con versiones anteriores, sin interrupciones en el entorno

Con el modelo **Renovar** (Renovate), los usuarios pueden migrar a la nube, convirtiendo automáticamente sus programas COBOL a Java y desvinculando la modernización de sus aplicaciones estratégicas de migración de datos. Las ventajas de este enfoque incluyen:

- reducción de costes
- migración incremental
- tiempo de comercialización 5 veces más rápido
- totalmente automatizado
- código autogenerado de alta calidad
- configurable y basado en plantillas
- generación automática de casos de prueba JUnit
- calificación "A" de SonarQube

Sea cual sea el modelo que elijan los usuarios, con CloudFrame y la oferta de GFT las empresas podrán por fin dejar atrás la tecnología obsoleta, lo que les permitirá innovar y aumentar su competitividad.

### Acerca de CloudFrame

CloudFrame proporciona un camino hacia la transformación digital para grandes organizaciones que ejecutan aplicaciones de misión crítica en COBOL. Con una gama de productos, CloudFrame ofrece a sus clientes formas automatizadas, incrementales, de bajo riesgo y bajo coste para transformar sus aplicaciones vitales en Java totalmente mantenibles, independientes del proveedor y nativas de la nube. Para obtener más información sobre CloudFrame, visita [www.CloudFrame.com](http://www.CloudFrame.com).

### Contacto para prensa:

Francisco Blas Reyes  
Responsable de comunicación externa  
GFT España  
Av. Alcalde Barnils, 71  
08174 - Sant Cugat del Vallès (Barcelona) / España  
+34 93 5639-612  
francisco.blas@gft.com  
www.gft.com

### Sobre GFT – Shaping the future of digital business

GFT es una compañía pionera en transformación digital que desarrolla soluciones sostenibles basadas en nuevas tecnologías, como la inteligencia artificial y blockchain/DLT. Sus servicios abarcan desde la modernización de sistemas *core* y la migración a plataformas cloud abiertas, hasta la creación de código consciente para minimizar la huella de carbono.

Las fortalezas de GFT son su profunda experiencia tecnológica, sus sólidas alianzas y su amplio conocimiento del mercado. La compañía las aplica para diseñar la transformación digital de sus clientes de los sectores financiero y asegurador, así como de la industria manufacturera. Mediante el uso inteligente de la tecnología, añade valor y aumenta la productividad de sus clientes. Los expertos de GFT crean e implementan aplicaciones de software escalables que hacen que el acceso a modelos de negocio innovadores sea seguro y sencillo.

Con sedes en más de 15 mercados de todo el mundo, GFT garantiza la proximidad a sus clientes. La compañía cuenta con más de 35 años de experiencia y un equipo formado por más de 10.000 expertos cualificados. GFT les ofrece oportunidades de desarrollo en las áreas más innovadoras de la ingeniería de software. Las acciones de GFT Technologies SE cotizan en el índice SDAX de la Bolsa alemana (ticker: GFT-XE).

En España, GFT opera desde 2001, donde tiene un equipo de más de 2.000 personas repartidas entre sus sedes de Alicante, Lleida, Madrid, Sant Cugat (Barcelona), Valencia y Zaragoza.

[www.gft.com/es](http://www.gft.com/es)

[www.blog.gft.com/es](http://www.blog.gft.com/es)

[www.linkedin.com/company/gft-group](https://www.linkedin.com/company/gft-group)

[www.twitter.com/gft\\_es](https://www.twitter.com/gft_es)