



Modernización de la Aplicación de Arqueos de Título Valor (ATV)

Industria: Financiera

01 El reto

Modernizar integralmente la aplicación ATV para eliminar el riesgo, ganar agilidad y alinearla con la estrategia tecnológica actual del banco, sin interrumpir una operación crítica.

02 La solución



Se ejecutó una **modernización integral** de la aplicación, migrando toda la funcionalidad del sistema legado RPG-AS400 a una plataforma tecnológica **moderna, robusta y escalable**.

La solución se centró en la **re-arquitectura completa del sistema**, separando la lógica en capas bien definidas (presentación, negocio/servicios y persistencia). Este enfoque no solo replicó la funcionalidad existente, sino que la optimizó, estableciendo un nuevo estándar de calidad y eficiencia. El proceso incluyó la **implementación de prácticas modernas de desarrollo**, como un ciclo de aseguramiento de producto con pruebas funcionales y de calidad de código para garantizar la estabilidad y fiabilidad de la nueva aplicación.



El cliente obtuvo los siguientes beneficios clave:

- Mayor Agilidad y **Time-to-Market**
- **Reducción** del Riesgo Operativo
- Base para la **Innovación** Futura
- **Mantenibilidad** Mejorada
- **Escalabilidad** y **Alto Rendimiento**
- Mayor **Calidad** y **Fiabilidad**

03 Impacto



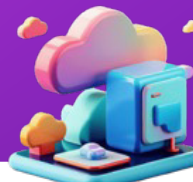
51%

Reducción en Tiempo de implementación.



3%

Optimización de la base de código.



100%

Actualización tecnológica.

04 Herramientas tecnológicas



Consultoría



Aplicaciones