

**Documento de Análisis y Diseño**

**TI-EA2021-12350 Obsolescencia**

**Servicio Cuenta Corriente Digital**

**Objetivo:** Contar con un documento que establezca la forma en la que el sistema cumplirá con los requerimientos, características que el sistema o aplicativo debe poseer para obtener el resultado previsto.

**Alcance:** Aplica a requerimientos que hayan sido priorizados, nuevas implementaciones o requerimientos de una criticidad Alta/Media en relación al impacto y tiempo. Este documento debe ser aprobado por el líder técnico y formará parte del expediente de pase a producción.

**Área Responsable**:

SUBG INGENIERIA TI - PRODUCTOS Y SERVICIOS BANCARIOS

**Fecha de emisión:** 27.11.2023

**Fecha de actualización**: 27.11.2023

Este documento es propiedad del Banco Interamericano de Finanzas, con carácter reservado para uso exclusivo dentro del Banco, no pudiéndose usar o proporcionar a terceros, constituyendo falta grave el uso no autorizado o la entrega a terceros de esta información, además de la responsabilidad penal subyacente.

**INDICE**

[Historial de Versiones 3](#_Toc152228694)

[Aceptación 3](#_Toc152228695)

[Equipo TI 3](#_Toc152228696)

[1. Alcance de la Solución 3](#_Toc152228697)

[2. Diagrama de Arquitectura Conceptual 3](#_Toc152228698)

[2.1 Diagrama de Arquitectura Lógica TO-BE (Solución) 4](#_Toc152228699)

[2.2 Diagrama de Flujo del Proceso 5](#_Toc152228700)

[2.3 Diagrama de Casos de uso 6](#_Toc152228701)

[3. Diseño de la Solución 6](#_Toc152228702)

[3.1 Diagrama de Secuencia 6](#_Toc152228703)

[3.2 Diseño de pantallas 6](#_Toc152228704)

[3.3 Modelo de Base de Datos 6](#_Toc152228705)

[3.4 Interfaces con otros Sistemas 6](#_Toc152228706)

[3.5 Consideraciones de Seguridad 6](#_Toc152228707)

[3.6 Requisitos de Hardware y Software 7](#_Toc152228708)

[3.7 Escenarios de Prueba 7](#_Toc152228709)

[4. Supuestos y Exclusiones 7](#_Toc152228710)

[5. Anexos 7](#_Toc152228711)

[6. Cronograma de Desarrollo 7](#_Toc152228712)

# [Historial de Versiones](#P1)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERSIÓN** | **FECHA VERSIÓN** | **ELABORADO POR** | **REVISADO POR** | **DESCRIPCIÓN** | **NOMBRE DEL ARCHIVO** |
| 1.0 | 29/11/2023 | Juan Gala | Seleccionar | Versión Inicial del documento |  |

# [Aceptación](#P2)

A través del presente dejo constancia de haber revisado, leído y aprobado el contenido de la información mostrada en este documento, asimismo asumo la responsabilidad, normativas y regulaciones inherentes al área que represento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE** | **ÁREA** | **ROL** | **FECHA y MAIL DE CONFORMIDAD** |
| Juan Gala | Capacidades Digitales | Líder Usuario | 29/11/2023 |
| Diego Asmat | Subgerencia Productos y Servicios Bancarios | Aprobador | 29/11/2023 |

# [Equipo TI](#P3)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SUBGERENCIA DE DESARROLLO TI RESPONSABLE** | | **NOMBRE DE SUBGERENTE** |
| SUBG INGENIERIA TI - PRODUCTOS Y SERVICIOS BANCARIOS | |  |
| **NOMBRES Y APELLIDOS** | **SUBGERENCIA TI** | **ROL** |
| Juan Gala | Capacidades Digitales | Especialista Desarrollo TI |

# 

# [Alcance de la Solución](#P4)

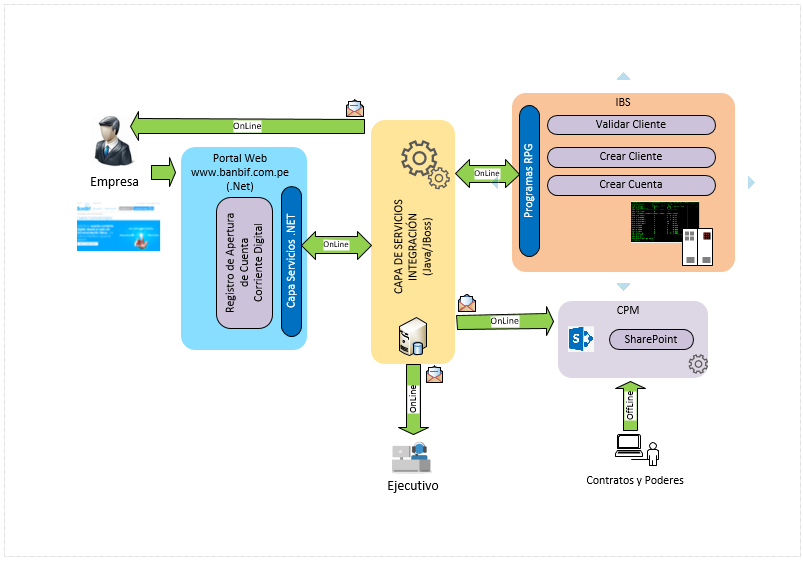
Actualización por obsolescencia del Sistema Operativo Windows Server del servidor **BIF1SFTP10** correspondiente al Servicio Cuenta Corriente Digital.

Se realiza actualización de la instalación del SO de la ***Windows Server 2008*** a la versión ***Windows Server 2022***

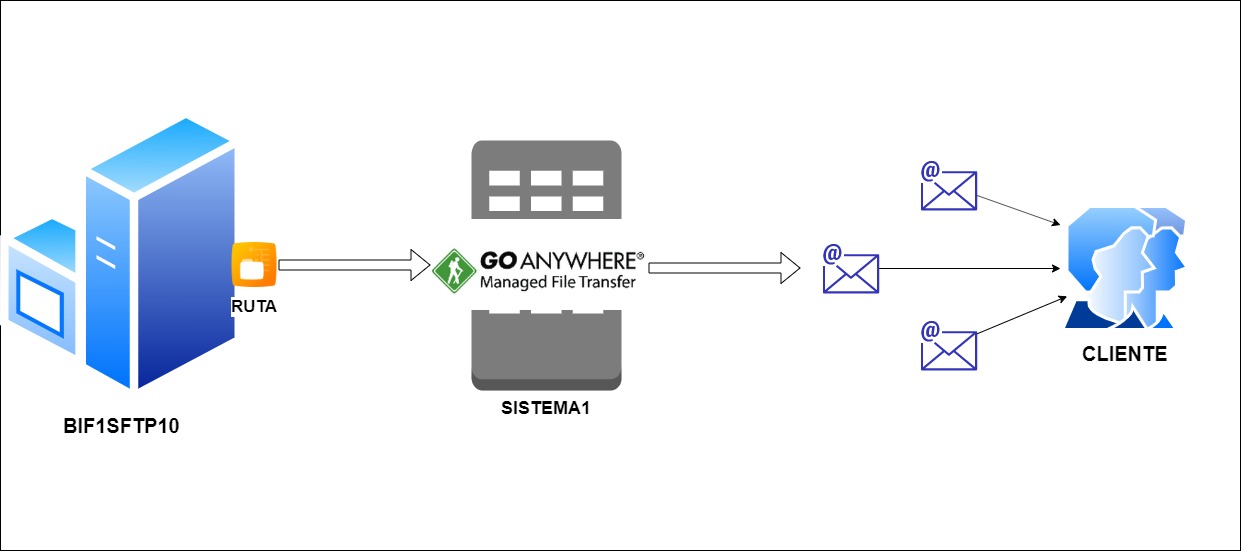
# [Diagrama de Arquitectura Conceptual](#P5)

**[Descripción General de la Solución](#P6)**

Apertura de Cuenta Corriente Digital



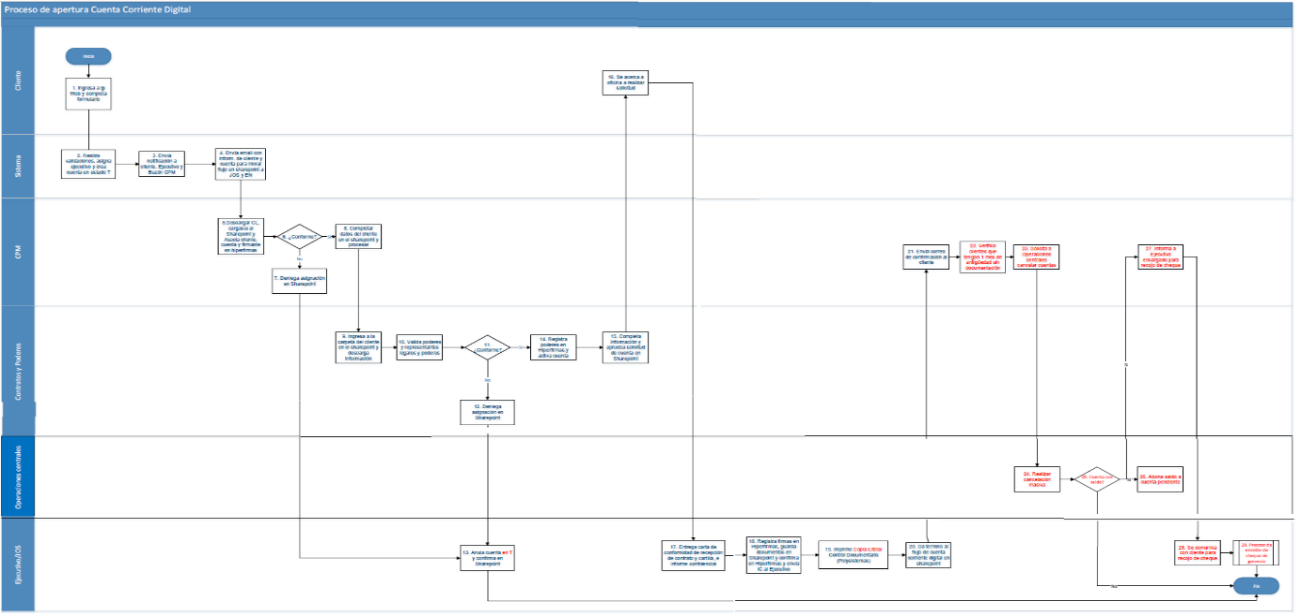
Envío de correo cliente



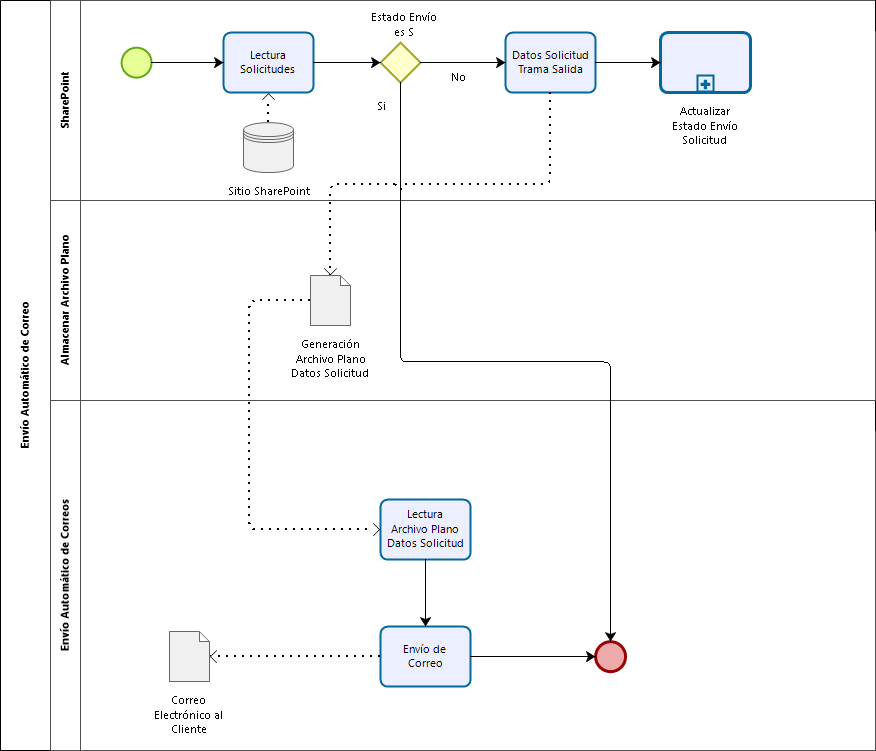
# Diagrama de Arquitectura Lógica TO-BE (Solución)

**No Aplica:** Solo se está actualizando la versión del Sistema Operativo del servidor, por lo que no hay cambios en la aplicación de Cuente Corriente Digital

# Diagrama de Flujo del Proceso

****

\* Procesos en rojo, son procedimientos manuales que no serán afectado en la Mejora de Apertura de Cuenta Corriente Digital



# [Diagrama de Casos de uso](#P9)

**No Aplica:** Solo se está actualizando la versión del Sistema Operativo del servidor, por lo que no hay cambios en la aplicación de Cuente Corriente Digital

# [Diseño de la Solució](#P11)[n](#P11)

# [Diagrama de Secuencia](#P12)

**No Aplica:** Solo se está actualizando la versión del Sistema Operativo del servidor, por lo que no hay cambios en la aplicación de Cuente Corriente Digital

# [Diseño de pantallas](#P13)

**No Aplica:** Solo se está actualizando la versión del Sistema Operativo del servidor, por lo que no hay cambios en la aplicación de Cuente Corriente Digital

# [Modelo de Base de Datos](#P14)

**No Aplica:** Solo se está actualizando la versión del Sistema Operativo del servidor, por lo que no hay cambios en la aplicación de Cuente Corriente Digital

# [Interfaces con otros Sistemas](#P15)

**No Aplica:** Solo se está actualizando la versión del Sistema Operativo del servidor, por lo que no hay cambios en la aplicación de Cuente Corriente Digital

# [Consideraciones de Seguridad](#P16)

**No Aplica:** Solo se está actualizando la versión del Sistema Operativo del servidor, por lo que no hay cambios en la aplicación de Cuente Corriente Digital

# [Requisitos de Hardware y Software](#P17)

# 

**No Aplica:** Solo se está actualizando la versión del Sistema Operativo del servidor, por lo que no hay cambios en la aplicación de Cuente Corriente Digital

# [Escenarios de Prueba](#P18)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Escenario** | **Nombre de la prueba** | **Resultado esperado** |
| ESC001 | Registrar apertura de cuenta | Validar que se envía correo al cliente por aprobación y/o rechazo de apertura de Cuenta Corriente Digital |

# [Supuestos y Exclusiones](#P19)

**No Aplica:** Solo se está actualizando la versión del Sistema Operativo del servidor, por lo que no hay cambios en la aplicación de Cuente Corriente Digital

# [Anexos](#P20)

**No Aplica:** Solo se está actualizando la versión del Sistema Operativo del servidor, por lo que no hay cambios en la aplicación de Cuente Corriente Digital

# [Cronograma de Desarrollo](#P21)

