

# **Informe Final del Proyecto**

**“FOCUSA”**

---

## Tabla de Contenidos

Introducción.....	1
Uso del Informe de Cierre de Proyecto.....	2
Sección 1 Información General.....	2
Sección 2 Lista de Verificación de Aceptación Final.....	3
Sección 3 Lista de Verificación de los Artefactos del Proyecto.....	4
Sección 5 Lecciones Aprendidas.....	5
Sección 6 Planes Post-Implantación.....	6
Sección 7 No Conformidades Abiertas.....	6

---

## Introducción

En numerosos proyectos de software, el cierre formal del proyecto suele ser subestimado, lo que impide capitalizar la experiencia obtenida y asegurar la correcta transferencia hacia las etapas posteriores de operación y mantenimiento. En este contexto, el proyecto **FOCUS**A considera el cierre del proyecto como una fase clave para consolidar los resultados, validar formalmente los entregables y dejar registros claros para la continuidad del sistema.

El cierre del proyecto FOCUSA se realiza una vez cumplidos los objetivos establecidos, verificando el alcance comprometido y formalizando la aceptación del producto antes de iniciar las actividades post-implantación. Este proceso permite documentar resultados relevantes del proyecto, tales como diferencias entre lo planificado y lo ejecutado, avances alcanzados y entregables finales.

Asimismo, el cierre del proyecto autoriza la liberación de los recursos humanos y técnicos utilizados durante el desarrollo, estableciendo mecanismos de soporte, mantenimiento y mejora continua del sistema FOCUSA.

El presente informe de cierre considera:

- La aceptación final del sistema FOCUSA.
- El archivo y validación de los artefactos del proyecto.
- La redistribución de recursos.
- La identificación de lecciones aprendidas.
- La definición de planes post-implantación.
- El registro de no conformidades abiertas.

## Uso del Informe de Cierre de Proyecto

El uso del presente Informe de Cierre de Proyecto tiene por finalidad formalizar la aceptación final del sistema FOCUSA, tras haber aprobado los entregables definidos durante el proceso de verificación del alcance.

Este informe asume que la información del proyecto FOCUSA ha sido analizada, revisada y validada a lo largo de todo su ciclo de vida, y que dicha información es utilizada como base para la toma de decisiones durante el cierre del proyecto. Los interesados consideran estos antecedentes para confirmar que el sistema cumple con los objetivos, requisitos y alcance comprometido.

La información utilizada para la elaboración del informe debe ser resguardada y almacenada como parte de los registros del proyecto, sirviendo como entrada para la revisión de cierre de fase y como referencia para futuras mejoras, mantención o ampliación del sistema FOCUSA.

Asimismo, el uso de este informe asume la existencia de un proceso de gestión de no conformidades, mediante el cual aquellas funcionalidades pendientes o ajustes detectados durante el cierre del proyecto son documentados, controlados y gestionados conforme a los procedimientos definidos.

## Sección 1 Información General

El proyecto FOCUSA tiene como objetivo principal el desarrollo de una plataforma digital de gestión de tareas y productividad, orientada a ayudar a los usuarios a organizar, priorizar y dar seguimiento a sus actividades personales, académicas y laborales de manera centralizada y eficiente.

FOCUSA busca resolver el problema de la desorganización y la sobrecarga mental mediante una aplicación simple e intuitiva, que permite concentrar en un solo lugar las tareas, metas y compromisos del usuario, facilitando una mejor administración del tiempo y una mayor productividad.

Como objetivo secundario, la plataforma permite a los usuarios adoptar hábitos de planificación y seguimiento, entregando mayor claridad sobre sus prioridades y desempeño, contribuyendo a un equilibrio más eficiente entre la vida personal, académica y laboral.

Para ello, se desarrolló una solución de software bajo un modelo SaaS, basada en tecnologías web modernas, con una arquitectura escalable y mantenible. El sistema cuenta con un backend desarrollado en Django, una base de datos MySQL y servicios desplegados en AWS, asegurando disponibilidad, escalabilidad y crecimiento futuro de la aplicación FOCUSA.

---

## **Sección 2 Lista de Verificación de Aceptación Final**

Los interesados certifican que la totalidad de los servicios y funcionalidades del proyecto FOCUSA han sido entregados y finalizados conforme a lo establecido, y que, habiendo sido sometidos a las pruebas de validación y aceptación correspondientes, cumplen con las especificaciones formales y requisitos definidos.

Los siguientes ítems han sido finalizados y aceptados correctamente:

- Acceso web a la plataforma FOCUSA
- Registro y autenticación de usuarios
- Gestión de perfil de usuario
- Creación, edición y eliminación de tareas
- Organización de tareas mediante etiquetas
- Visualización y seguimiento del estado de las tareas
- Infraestructura base del sistema SaaS.

## Sección 3 Lista de Verificación de los Artefactos del Proyecto

La lista de verificación de los artefactos, incluye todos los documentos entregables al cliente y su estado, en este caso nuestros artefactos requeridos son los siguientes:

Artefacto	Estado
<b>Iteración 1</b>	
Acta de Constitución	Finalizado
Carta Gantt	Finalizado
Diccionario de Datos	Finalizado
ERS-Especificación de Requisitos de Software	Finalizado
Modelo de Datos E-R	Finalizado
Modelo de Datos Relacional	Finalizado
Diagrama de caso de Uso	Finalizado
Documento de caso de uso extendido	Finalizado
Mockups del Sistema	Finalizado
Matriz EDT	Finalizado
Matriz RACI	Finalizado
Planilla de requerimientos	Finalizado
DAS (Documento de arquitectura sistema)	Finalizado
Matriz de pruebas base de datos	Finalizado
Plan de pruebas	Finalizado
Verificación de alcances	Finalizado
Manual de usuario	Finalizado
Informe de cierre	Finalizado

## Sección 4 Recursos

Posterior a la puesta en marcha del sistema FOCUSA, la operación y mantención de la plataforma se realizará mediante un esquema de soporte coordinado, que permita asegurar la continuidad funcional, la estabilidad del sistema y la atención oportuna de incidentes.

Este esquema contempla la existencia de un acuerdo de soporte, a través del cual se definen acuerdos de nivel de servicio, para la atención de contingencias, incidentes o requerimientos de revisión urgente, garantizando tiempos de respuesta adecuados y continuidad operacional de la aplicación.

Durante el período de vigencia del soporte, se considera la participación de un analista funcional y un desarrollador, quienes serán responsables de la resolución de incidentes, correcciones técnicas, ajustes menores y apoyo a la evolución del sistema FOCUSA, asegurando su correcto funcionamiento posterior a la implantación.

## Sección 5 Lecciones Aprendidas

El desarrollo del proyecto FOCUSA permitió al equipo de trabajo fortalecer sus conocimientos en el diseño e implementación de una plataforma SaaS orientada a la productividad, incorporando buenas prácticas de desarrollo web, arquitectura modular y gestión de requerimientos centrados en el usuario final.

La utilización de una arquitectura basada en tecnologías modernas, como un backend desarrollado en Django, una base de datos MySQL y servicios desplegados en infraestructura en la nube, permitió comprender la importancia de diseñar soluciones escalables, mantenibles y preparadas para el crecimiento progresivo de usuarios y datos.

Asimismo, se identificó como aprendizaje relevante la necesidad de una planificación detallada y un seguimiento constante del avance del proyecto, especialmente en etapas críticas del desarrollo, lo que facilita el control del alcance, la priorización de funcionalidades y la reducción de retrabajos.

Finalmente, el enfoque del proyecto en la experiencia de usuario y en la simplicidad del diseño permitió al equipo comprender la relevancia de construir soluciones tecnológicas alineadas con problemáticas reales de organización del tiempo y productividad, reforzando la importancia de diseñar aplicaciones intuitivas que promuevan el uso sostenido de la plataforma FOCUSA.

## **Sección 6 Planes Post-Implantación**

Una vez realizada la puesta en producción del sistema FOCUSA, se establecerá un período de marcha blanca de 30 días, cuyo objetivo será monitorear el funcionamiento general de la aplicación, evaluar el rendimiento del sistema y validar el correcto comportamiento de la plataforma bajo condiciones reales de uso.

Durante este período se realizará el seguimiento del desempeño del backend, la estabilidad de la base de datos y el crecimiento progresivo de la información asociada a usuarios, tareas y etiquetas, permitiendo identificar oportunidades de optimización en consultas, procesos y uso de recursos.

Asimismo, la marcha blanca permitirá definir y ajustar el ciclo de vida de los datos, estableciendo políticas de mantenimiento y optimización que aseguren que, con el paso del tiempo, el sistema FOCUSA mantenga un rendimiento adecuado, una experiencia de usuario consistente y un nivel de servicio acorde a los objetivos planteados para la plataforma.

## **Sección 7 No Conformidades Abiertas**

A la fecha de cierre del proyecto FOCUSA, no se identifican funcionalidades que no fueron finalizadas dentro del plazo establecido, por lo que no hay registro de no conformidades abiertas.