

Verificación de Alcances

“FOCUSA”

Índice

1. Presentación y Objetivo.....	2
2. Entradas.....	3
3. Herramientas y Técnicas.....	5
4. Salidas.....	6

1. Presentación y Objetivo

El proceso de Verificación del Alcance del proyecto FOCUSA tiene como objetivo formalizar la aceptación de los entregables desarrollados, asegurando que estos se encuentren dentro del alcance comprometido y cumplan con los criterios de aceptación definidos para el sistema.

Este proceso considera como entradas principales los documentos base del proyecto, tales como el Acta de Anteproyecto, la Estructura de Descomposición del Trabajo (EDT) del proyecto FOCUSA, el Plan de Gestión del Alcance y los productos entregables asociados a cada módulo del sistema. Estos elementos permiten validar que los productos desarrollados correspondan efectivamente al alcance aprobado.

La verificación del alcance incluye la revisión de los entregables del proyecto FOCUSA con el cliente o patrocinador, utilizando un conjunto de herramientas y técnicas de inspección, tales como la medición, el examen y la verificación de los productos desarrollados, junto con revisiones de productos, auditorías técnicas y revisiones generales del sistema.

Este proceso se diferencia del control de calidad en que la verificación del alcance se centra principalmente en la aceptación formal de los entregables, mientras que el control de calidad se orienta a corroborar la exactitud técnica y el cumplimiento de los estándares definidos para el desarrollo del sistema.

Como resultado del proceso de verificación del alcance, se obtienen una serie de salidas, las cuales incluyen los entregables aceptados, las solicitudes de cambio y las acciones correctivas recomendadas, de esta manera se refleja la documentación de los productos aceptados y no aceptados, el control de cambios del alcance y las recomendaciones orientadas a la continuidad y mejora del desarrollo del proyecto FOCUSA.

2. Entradas



Documentos de Entrada:

- Acta de proyecto (Totalmente)
- EDT-Hitos de desarrollo y diccionario (Totalmente)
- Carta Gantt (Totalmente)
- Definición de Responsabilidades RACI (Totalmente)
- Matriz de Riesgos (Totalmente)
- Plan de Pruebas Inicial (Totalmente)
- Modelo de proceso de negocio (Totalmente)
- Documento de especificación de requerimientos (Totalmente)
- Casos de uso Específicos UML (Totalmente)
- Diagrama de Arquitectura (Totalmente)
- Mockups interfaz de sistemas completo (Totalmente)
- Diagrama de Actividad UML (Totalmente)
- Modelo E-R (Entidad Relación) (Totalmente)
- Modelo Relacional normalizado (Totalmente)
- Diccionario de datos (Totalmente)
- Matriz de Pruebas Base de datos (Totalmente)
- Plan de Calidad (Totalmente)
- Plan de Riegos (Totalmente)
- Plan de Comunicación (Totalmente)
- Plan de Costos (Totalmente)
- Implementación ambiente de desarrollo (Totalmente)
- Base de datos, tablas y Script para creación de tablas (Totalmente)

- Minuta Control de la Programación (Totalmente)
- Verificación de Alcances (Totalmente)
- Matriz Gestión Control de Cambio (Totalmente)

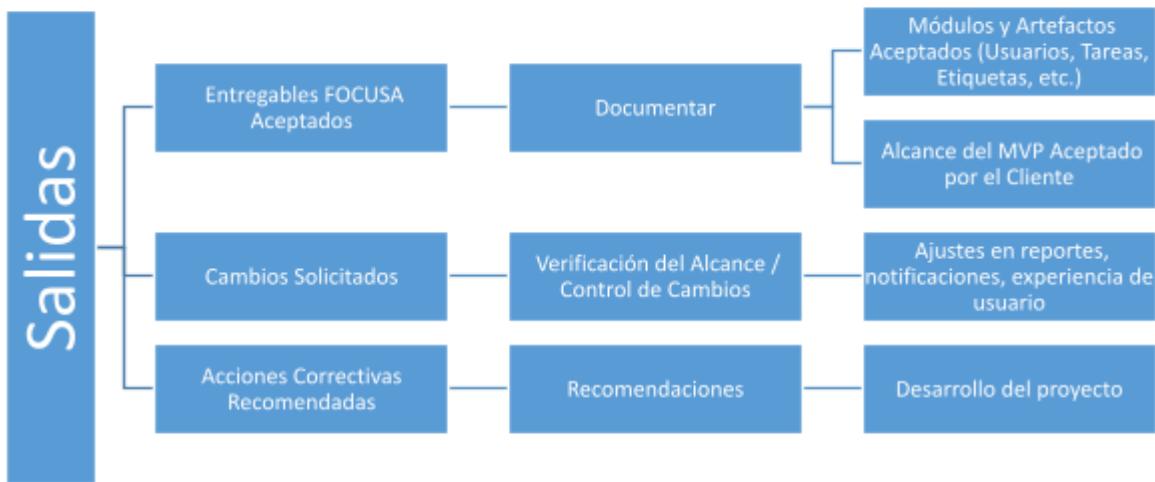
3. Herramientas y Técnicas



Se inspeccionaron los documentos y artefactos del proyecto FOCUSA, previamente definidos como entradas del proceso de verificación del alcance, utilizando herramientas y técnicas de inspección que permitieron realizar las mediciones correspondientes, examinando y verificando el cumplimiento de lo planificado para los distintos módulos del sistema, tales como gestión de usuarios, tareas, etiquetas, reportes y suscripciones.

Adicionalmente, se efectuaron revisiones de cada uno de los productos desarrollados, incluyendo revisiones funcionales y auditorías técnicas sobre la arquitectura del sistema, el código fuente y la estructura de base de datos, con el fin de detectar posibles anomalías, desviaciones del alcance comprometido u oportunidades de mejora en el desarrollo del sistema FOCUSA.

4. Salidas



Documentos de Salida Aceptados

- Acta de Anteproyecto (Totalmente)
- EDT-Hitos de desarrollo y diccionario (Totalmente)
- Carta Gantt (Totalmente)
- Definición de Responsabilidades RACI (Totalmente)
- Matriz de Riesgos (Totalmente)
- Plan de Pruebas Inicial (Totalmente)
- Modelo de proceso de negocio (Totalmente)
- Documento de especificación de requerimientos (Totalmente)
- Casos de uso Específicos UML (Totalmente)
- Diagrama de Arquitectura (Totalmente)
- Mockups interfaz de sistemas completo (Totalmente)
- Diagrama de Actividad UML (Totalmente)
- Modelo E-R (Entidad Relación) (Totalmente)
- Diccionario de datos (Totalmente)
- Matriz de Pruebas Base de datos (Totalmente)
- Plan de Calidad (Totalmente)
- Definición de Actividades detalladas EDT (Totalmente)
- Plan de Costos (Totalmente)
- Implementación ambiente de desarrollo (Totalmente)
- Base de datos, tablas y Script para creación de tablas (Totalmente)
- Minuta Control de la Programación (Totalmente)
- Verificación de Alcances (Totalmente)
- Matriz Gestión Control de Cambio (Totalmente)

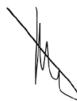
Fueron aceptados los documentos y entregables presentados correspondientes al proyecto FOCUSA, confirmándose que estos cumplen con el alcance definido y con los criterios de aceptación establecidos para el sistema. A la fecha, no se han generado solicitudes de cambio formales respecto a la definición inicial del proyecto; sin embargo, durante el proceso de verificación del alcance se identificaron ajustes y mejoras necesarias en la aplicación.

En particular, se debe perfeccionar la estructura y el rendimiento de la base de datos, optimizando consultas, relaciones e índices, con el fin de mejorar los tiempos de respuesta del sistema y asegurar una gestión eficiente de la información relacionada con usuarios, tareas, etiquetas y reportes.

Asimismo, se identificó la necesidad de completar y robustecer ciertos módulos funcionales de FOCUSA, especialmente aquellos asociados a la generación de reportes, la gestión de notificaciones automáticas y la integración del modelo de suscripción, de modo de asegurar una experiencia de uso consistente y alineada con los objetivos del sistema.

Aprobado por equipo del Proyecto:

Stephen Lucic



Evelyn Ramos



Carla Adasme


shutterstock.com - 2539300013

Fecha: 07/12/2025

Control de Versiones

Versión	Autor	Descripción
1.0	Carla Adasme	Creación