

PLAN DE VERSIONADO – FILMOTECA 121



Jaider Osorio González

Yuliana Andrea Quirós Pareja

Karen Meliza Zapata Gutierrez

Luisa Fernanda Galeano Serna



Universidad de Antioquia

Facultad de Ingeniería

Introducción

El presente Plan de Versionado tiene como propósito documentar la evolución del software *Filmoteca 121*, registrando cada cambio relevante realizado durante el ciclo de desarrollo.

Este plan permite llevar un control ordenado del progreso, registrar mejoras, nuevas funcionalidades, correcciones, integración de módulos y cualquier ajuste realizado desde el inicio del proyecto hasta su entrega final.

TABLA DE VERSIONADO

VERSION	FECHA	RESPONSABLE	DESCRIPCION DEL CAMBIO
0.1	Semana 6	Todos	Creación del repositorio GitHub, organización inicial del equipo, carga de actas y estructura preliminar.
0.2	Semana 7	Yuliana	Desarrollo del módulo usuarios.py, validación de nombres, apellidos, documento y registro de usuarios.
0.3	Semana 8	Karen	Implementación de funciones.py y cartelera.py, ordenamiento de funciones por día y hora.
0.4	Semana 9	Luisa	Desarrollo de reservas.py, selección de función, elección de asiento, actualización O/X y módulo de facturación.
0.5	Semana 10	Jaider	Desarrollo de cancelar.py, validación de reservas activas y reversión del estado del asiento.
0.6	Semana 11	Karen	Creación del módulo administrador.py, reportes generales, estadísticas y disponibilidad por función.
0.7	Semana 12	Todos	Integración completa en main.py, creación de datos.py y utilidades.py, pruebas del sistema.
1.0	Semana 13	Todos	Versión final: integración total, limpieza del código, carpeta src completa, manual de usuario y sustentación.

El desarrollo de *Filmoteca 121* se realizó siguiendo un proceso iterativo y controlado, en el cual cada versión representó un avance significativo en la construcción y consolidación del sistema.

El plan de versionado permitió mantener un registro claro y ordenado de los cambios efectuados, facilitó la integración entre los módulos realizados por cada integrante

del equipo y aseguró la trazabilidad del proyecto desde su inicio hasta su versión final.

Cada actualización incluyó validaciones, pruebas, correcciones y mejoras que fortalecieron la calidad del software, garantizando que las funcionalidades se desarrollaran de manera coherente, modular y alineada con los requisitos del proyecto.

Como resultado, se obtuvo un sistema estable, completo y bien documentado, listo para pruebas finales, entrega académica y sustentación ante el docente.

Conclusión

El Plan de Versionado documenta el crecimiento del software *Filmoteca 121* a través de sus diferentes iteraciones. Cada versión refleja el trabajo colaborativo del equipo, las mejoras incorporadas y los procesos de integración que condujeron a un sistema modular, funcional y sostenido en buenas prácticas de programación.