

PLAN DE VERSIONADO – FILMOTeca 121



Jaider Osorio González

Yuliana Andrea Quirós Pareja

Karen Meliza Zapata Gutierrez

Luisa Fernanda Galeano Serna



**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

1 8 0 3

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.