



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

CU08- CARGAR ARCHIVO AL SISTEMA

ACTORES

- Usuario Autenticado
- Sistema FortFile

REQUERIMIENTO

RF-03- El sistema debe permitir cargar archivos para su seguro almacenamiento.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso describe como el usuario, una vez autenticado, puede cargar un archivo desde su equipo a FortFile. El sistema permite seleccionar el archivo, validarlo y prepararlo para su posterior cifrado automático y almacenamiento seguro. Esta funcionalidad es clave para iniciar el proceso de protección de los archivos personales del usuario.

PRECONDICIONES

- EL usuario debe haber iniciado sesión exitosamente en el sistema.
- No debe haber superado el limite de archivos permitidos por la configuración local.

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a la opción "Cargar archivo" desde la interfaz principal.
2. El sistema muestra un cuadro de diálogo que permite explorar los archivos locales.
3. El usuario selecciona el archivo deseado y confirma la acción.
4. El sistema valida el tipo y tamaño del archivo conforme a las políticas de seguridad.
5. Si el archivo es válido, el sistema lo carga en memoria y lo deja listo para el proceso de cifrado.
6. El sistema informa al usuario que el archivo ha sido cargado exitosamente.

POSTCONDICIONES

- El archivo ha sido recibido por el sistema y está disponible para ser cifrado.
- Se registra la operación de carga en el log del sistema.

NOTAS

- Solo se aceptan archivos compatibles con la memoria disponible del dispositivo.
- Esta funcionalidad opera completamente en modo local, sin requerir conexión a internet.
- No se permite la carga de archivos duplicados (identificados por hash o nombre en conjunto con el usuario).