

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

EDITAR DATOS DE APARTAMENTO	
ACTORES Administrador	REQUERIMIENTO  RF_1. Registrar la información básica de cada apartamento.

# **DESCRIPCIÓN**

El sistema debe permitir al administrador modificar la información básica de los apartamentos del edificio. Esto incluye datos como número de apartamento/piso, número de habitantes, estado de ocupación, datos del inquilino/propietario. El administrador podrá acceder a un formulario de edición donde se muestren los datos actuales y pueda realizar las modificaciones necesarias.

## **PRECONDICIONES**

- Inicio de sesión. El usuario debe tener cuenta asignada y con los permisos correspondientes al rol de administrador.
- El apartamento debe existir en el sistema.

#### **FLUJO NORMAL**

- El administrador accede a la opción "Gestión de apartamentos" desde el menú principal.
- El sistema muestra la lista de apartamentos registrados en el edificio.
- El administrador selecciona el apartamento que desea editar.
- El sistema despliega el formulario de edición con los datos actuales del apartamento.
- El administrador modifica los campos necesarios (número, habitantes, estado, datos del ocupante).
- El administrador confirma los cambios realizados.
- El sistema valida la información ingresada y actualiza los datos.
- El sistema muestra un mensaje de confirmación de la actualización exitosa.

## **POSTCONDICIONES:**

- Los datos del apartamento quedan actualizados en la base de datos.
- Se registra la operación en una bitácora (log) con fecha, hora y usuario.

# **NOTAS**

- Solo el administrador puede modificar datos críticos como número de habitantes y datos personales de los inquilinos.
- Los cambios que afecten cálculos de servicios solo aplican para el siguiente período de facturación.
- Confirmar cambios críticos con ventana de confirmación adicional.