



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá

Facultad de Ingeniería

Departamento de Sistemas e Industrial

Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

Registrar Información de las Viviendas	
ACTORES Administrador	REQUERIMIENTO RF_1: Registrar la información básica de cada vivienda (adaptación del requerimiento original de apartamentos)
DESCRIPCIÓN Permitir al administrador ingresar y almacenar información esencial de cada vivienda, como número, dirección interna, características y cualquier otro dato relevante para la gestión.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • Conexión estable a la base de datos local. • Los datos ingresados deberán cumplir con el formato requerido (por ejemplo, identificación única para cada vivienda). 	
FLUJO NORMAL <ul style="list-style-type: none"> ○ El administrador selecciona la opción "Registrar Vivienda" desde el menú principal. ○ Se despliega un formulario en el cual se ingresan los detalles de la vivienda (número, dirección, características, etc.). ○ El sistema valida que los campos obligatorios estén completos y con el formato adecuado. ○ Se guarda la información en la base de datos y se actualiza el listado de viviendas disponibles. 	
POSTCONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • La información de la vivienda queda registrada y disponible para posteriores procesos (por ejemplo, asociarla a un inquilino o a un arrendamiento). • Se registra la operación en la bitácora del sistema. 	
NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • Reglas de negocio: Cada vivienda debe tener un identificador único y su información debe ser precisa para evitar duplicaciones. • Restricciones: Solo se puede registrar manualmente a través de la interfaz del administrador. • Consideraciones técnicas: Se recomienda implementar validaciones de datos antes de almacenar para prevenir errores. • Observaciones: Revisar periódicamente la integridad de los datos para facilitar auditorías y consultas futuras. 	