



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 la Información de las viviendas	
ACTORES Administrador	REQUERIMIENTO RF_1: Registrar la información básica de cada apartamento.
DESCRIPCIÓN El sistema permite al administrador ingresar y almacenar la información esencial de cada apartamento (por ejemplo, número, piso, inquilino, etc.) para su uso en otros procesos del sistema.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • Disponer de una conexión estable a la base de datos local. • Existir privilegios de administrador para realizar registros. 	
FLUJO NORMAL <ul style="list-style-type: none"> ○ El administrador selecciona la opción "Agregar Apartamento". ○ Ingresa los datos requeridos (número del apartamento, ubicación interna, nombre del inquilino, etc.). ○ El sistema valida que los campos obligatorios estén completos y en el formato esperado. ○ Se guarda la información en la base de datos local y se actualiza el listado de apartamentos. 	
POSTCONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • La base de datos refleja el nuevo apartamento registrado. • Se registra la operación en la bitácora del sistema. • El sistema queda listo para utilizar esta información en otros procesos, como el cálculo de consumos y generación de recibos. 	
NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • Reglas de negocio: Cada apartamento debe tener un identificador único y, de ser necesario, contar con validaciones específicas en formato de datos. • Restricciones: Solo se permite el registro manual por el administrador. • Consideraciones técnicas: Se recomienda tener un respaldo periódico de la base de datos. • Observaciones: Verificar que la información ingresada coincida con los documentos oficiales del edificio 	