



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

Inicio de Sesión	
ACTORES Administrador Inquilino	REQUERIMIENTO RF_12: Permitir iniciar sesión de acuerdo con el rol asignado y mostrar funcionalidades según dicho rol.
DESCRIPCIÓN El sistema permite que tanto administradores como inquilinos autentiquen sus credenciales para acceder a una interfaz personalizada, donde se muestran las funcionalidades autorizadas según su rol.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> La base de datos de usuarios (con sus roles y credenciales) debe estar configurada y actualizada. Los datos de acceso (usuario y contraseña) deben estar previamente registrados en el sistema. 	
FLUJO NORMAL <ul style="list-style-type: none"> El usuario abre la aplicación y se muestra la pantalla de inicio de sesión. El usuario ingresa su nombre de usuario y contraseña. El sistema valida las credenciales contra la base de datos. Si la validación es exitosa, el sistema determina el rol del usuario y redirige a la pantalla principal correspondiente. Se muestran las funcionalidades autorizadas según el rol (por ejemplo, administración completa para el administrador y consulta de datos para el inquilino). 	
POSTCONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> Se establece la sesión del usuario. Se registra el inicio de sesión en la bitácora del sistema. El usuario accede a las funcionalidades autorizadas según su rol. 	
NOTAS <ul style="list-style-type: none"> Reglas de negocio: Control de acceso basado en roles; cada usuario solo podrá ver y acceder a las funcionalidades que le han sido asignadas. Restricciones: El proceso no inicia si las credenciales son incorrectas o el usuario no existe. Consideraciones técnicas: Asegurar que la conexión a la base de datos sea segura y que las contraseñas se almacenan cifradas. Observaciones: Se recomienda implementar políticas de bloqueo tras múltiples intentos fallidos para mayor seguridad. 	