

1- Alquiler de mobiliario

Nombre del CU:	Dar de alta a mobiliario	
Descripción:	Este caso de uso describe el evento en el que un encargado da de alta a un mobiliario	
Actores:	Encargado	
Precondiciones:	Estar autenticado en el sistema	
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1: el encargado selecciona la opción de cargar mueble Paso 3: el encargado completa los datos requeridos	Paso 2: el sistema solicita los datos del mueble Paso 4: el sistema verifica que no exista otro mueble con igual código Paso 5: se registra el alta del nuevo mobiliario
Curso alternativo:	---	
Postcondición:	Se crea un nuevo mueble	

Nombre del CU:	Reservar alquiler	
Descripción:	Este caso de uso describe el evento en el que un usuario realiza una reserva de muebles	
Actores:	Usuario	
Precondiciones:	Estar autenticado en el sistema	
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 1: el usuario selecciona la opción de reservar alquiler Paso 3: el usuario selecciona la opción de reservar alquiler	Paso 2: el sistema muestra los muebles disponibles para alquilar Paso 4: el sistema verifica que la reserva incluya mínimo 3 muebles Paso 5: el sistema verifica que los muebles estén disponibles para las fechas ingresadas Paso 6: el sistema ejecuta el caso de uso "Pagar con tarjeta" Paso 7: el sistema registra la reserva y efectúa un número de reserva único
Curso alternativo:	Paso alternativo 4: se seleccionan menos de 3 muebles. Se notifica al usuario que se debe elegir al menos 3 muebles. Volver al paso 2 Paso 6: el pago no se realiza. Se notifica al usuario. Fin del CU	
Postcondición:	Se efectúa la reserva y se emite un número de reserva	

Nombre del CU:	Pagar con tarjeta	
Descripción:	Este caso de uso describe el cobro de una reserva mediante una tarjeta	
Actores:	Usuario, servidor externo	
Precondiciones:	Se debe haber ejecutado el CU "Reservar alquiler"	
Curso normal:	Acciones del actor:	Acciones del sistema
	Paso 2: el usuario registrado ingresa los datos Paso 4: el servidor externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta y código de seguridad Paso 6: el servidor externo valida los datos y fondos suficientes Paso 7: el servidor externo retorna el resultado	Paso 1: el sistema solicita el número de tarjeta y código de seguridad Paso 3: el sistema establece la conexión con el servidor externo Paso 5: el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo Paso 8: el sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos Paso 9: el sistema recibe que los fondos son suficientes Paso 10: el sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo
Curso alternativo:	Paso alternativo 3: falla la conexión con el servidor externo. Se informa el error. Fin del CU Paso alternativo 8: la validación es incorrecta. Se informa error de validación. Fin del CU Paso alternativo 9: fondos insuficientes. Se informa el problema. Fin del CU	
Postcondición:	Se efectuó y registró el pago a través de tarjeta	

