



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

AGENDAR EN HORARIOS DISPONIBLES	
ACTORES Usuario cualquiera (independiente del rol)	REQUISITO RF_37 – El sistema deberá mostrar a cualquier usuario los horarios disponibles de reserva más próximos a la fecha actual para facilitar la selección del espacio y horario adecuados.
DESCRIPCIÓN El caso de uso permite que un usuario consulte los horarios disponibles para cada espacio en los próximos días, además evita que cuando el usuario elija uno de estos horarios para hacer su reservación tenga que salir y dirigirse a otro menú, por el contrario permite que el usuario pueda seleccionar la opción de reservar que está inmediatamente después de la descripción del horario disponible.	
PRECONDICIONES Haber iniciado sesión en el sistema	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede a la parte de “Reservas” desde el menú principal 2. El sistema muestra en la pantalla los botones para “Horarios disponibles”, “Reservar” y “Consultar mis reservaciones” 3. El usuario elige la opción de “Horarios disponibles” 4. El sistema muestra una tabla que contiene como columnas “Zona común”, “Fecha”, “Hora” y “Reservar” y que muestra la disponibilidad de los espacios en los diferentes horarios. 5. El usuario scrollea en la tabla hasta encontrar un horario que le sea útil para la utilización del espacio 6. El usuario selecciona la casilla de reservar que se encuentra justo después de la descripción de posible reserva. 7. El usuario confirma la reserva pulsando en “Confirmar” 8. El sistema muestra una ventana flotante notificando al usuario que la reservación tuvo éxito y mostrando los detalles de esta . 9. El sistema guarda esta reservación en la base de datos. 	
POSTCONDICIONES Se tiene un nuevo registro vinculado al usuario en la opción de “Consultar reservación”	
NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • Esta es una de las dos formas de confirmar una reservación. Con esta opción no es necesario que el sistema compruebe disponibilidad ya que directamente está ofreciendo los horarios que están libres pero solo se permite visualizar este 	

esquema para los próximos días u horarios cercanos a el tiempo actual.

MOCKUP



Este es el prototipo para el menú de reservas en el cual el usuario podrá elegir como usar el sistema de gestión de las reservaciones, para este caso de uso pulsara en “Horarios disponibles”.



Este mockup representa la interfaz para mostrar los horarios disponibles más cercanos a la fecha actual junto con la opción para reservar el espacio en el horario especificado.