

Nombre	Registrar reserva	
Descripción	Este caso de uso especifica el modo en que un empleado registra una reserva.	
Actores	Empleado	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema

	Paso 1: el empleado selecciona la opción de "Reservar entrada". Paso 3: el empleado selecciona la obra, junto con su fecha y hora e ingresa los datos del cliente.	Paso 2: el sistema le solicita que seleccione la obra junto con su fecha y hora e ingrese el nombre del cliente y su DNI. Paso 4: el sistema verifica que se puedan seguir realizando reservas. Paso 5: el sistema verifica que la cantidad de entradas reservadas por el espectador sea menor a 2. Paso 6: el sistema registra la reserva.
Curso alterno	Paso alternativo 4: no se pueden seguir realizando reservas. Se notifica. Fin CU. Paso alternativo 5: la cantidad de entradas por el espectador no es menor a 2. Se notifica. Fin CU.	
Postcondición	Se registró la reserva de una entrada.	

Nombre	Comprar entrada	
Descripción	Este caso de uso especifica el modo en que se realiza la compra de una entrada.	
Actores	Persona?	
Precondiciones		
	Acciones del actor Acciones del sistema	
	Paso 1: la <i>persona</i> selecciona la opción de "Comprar entrada"	Paso 2: el sistema solicita que se seleccione una obra.
	Paso 3: la <i>persona</i> selecciona una obra.	Paso 4: el sistema solicita que se ingrese el DNI y la cantidad de lugares solicitado.
	Paso 5: la <i>persona</i> ingresa los datos solicitados.	Paso 6: el sistema solicita la confirmación de la compra.
Curso normal	Paso 7: la <i>persona</i> selecciona la opción "Pagar"	Paso 8: el sistema ejecuta el caso de uso Pagar con tarjeta.
		Paso 9: el sistema registra la compra de la entrada y le asocia un código.
		Paso 10: si la persona no es un empleado
		Paso 10.1: el sistema muestra el código a la persona.
		Paso 11: si la persona es un empleado
		Paso 11.1: el sistema imprime las entradas.
Curso alterno	Paso alternativo 8: el pago no se realiza. Se notifica al usuario. Fin de CU.	
	Paso alternativo 7: la persona selecciona la opción "Rechazar compra". Fin CU.	
Postcondición	Se compró una entrada.	

Nombre	Pagar con tarjeta	
Descripción	Este caso de uso describe el cobro de una entrada	
Actores	Servidor externo, Persona	
Precondiciones	Se debe haber ejecutado CU "Comprar entrada"	
	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 2: la persona ingresa los datos solicitados.	Paso 1: el sistema solicita el número de tarjeta y código de seguridad.
	Paso 4: el servidor externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta y código de seguridad	Paso 3: el sistema establece la conexión con el servidor externo.
Curso normal	Paso 6: el servidor externo valida los datos y fondos suficientes.	Paso 5: el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo.
	Paso 7: el servidor externo retorna el resultado.	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 alterno	Paso alternativo 3: Falla la conexión con el servidor externo. Se informa el error. Fin de CU.	
	Paso alternativo 8: La validación es incorrecta. Se informa error de validación. Retoma desde el paso 1.	
	Paso alternativo 9: Fondos insuficientes. Se informa el problema. Fin de caso de uso	
Postcondición	Se efectuó y registró el pago a través de tarjeta	

Nombre	Retirar entrada reservada	
Descripción	Este caso de uso describe el evento en el que un empleado retira una entrada reservada.	
Actores	Empleado	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	Paso 1: el empleado selecciona la opción "Retirar entrada reservada".	Paso 2: el sistema le solicita el DNI y nombre del espectador.
	Paso 3: el empleado ingresa los datos del espectador.	Paso 4: el sistema verifica que tenga entradas reservadas.
		Paso 5: el sistema ejecuta el caso de uso Comprar entrada.
Curso alterno	Paso alternativo 4: el espectador no tiene entradas reservadas. Se notifica. Fin CU.	
Postcondición	Se retiró una entrada reservada.	

Nombre	Verificar código de compra	
Descripción	Este caso de uso especifica como el empleado verifica el código de compra de una entrada web.	
Actores	Empleado	
Precondiciones		
	Acciones del actor	Acciones del sistema
Curso normal	Paso 1: el empleado ingresa el código de compra.	Paso 2: el sistema verifica el código de compra. Paso 3: el sistema imprime la/s entrada/s.

Curso alterno	Paso alternativo 2: el código de compra es invalido. Se notifica. Fin CU.
Postcondición	Se retiró una entrada comprada vía web.

Nombre	Administrar programación	
Descripción	Este caso de uso especifica como el Administrador administra la programación de las salas.	
Actores	Administrador	
Precondiciones		
	Acciones del actor	Acciones del sistema
Curso normal	Paso 1: el administrador selecciona la opción "Administrar distribución". Paso 3: el administrador ingresa lo solicitado.	Paso 2: el sistema le solicita al administrador que ingrese la distribución semanal de las obras. Paso 4: el sistema realiza la carga de la distribución de las obras en las salas y se encuentra disponible la venta de las entradas.
Curso alterno		
Postcondición	La distribución semanal se publicó y es visible para la realización de la venta de entradas	

L