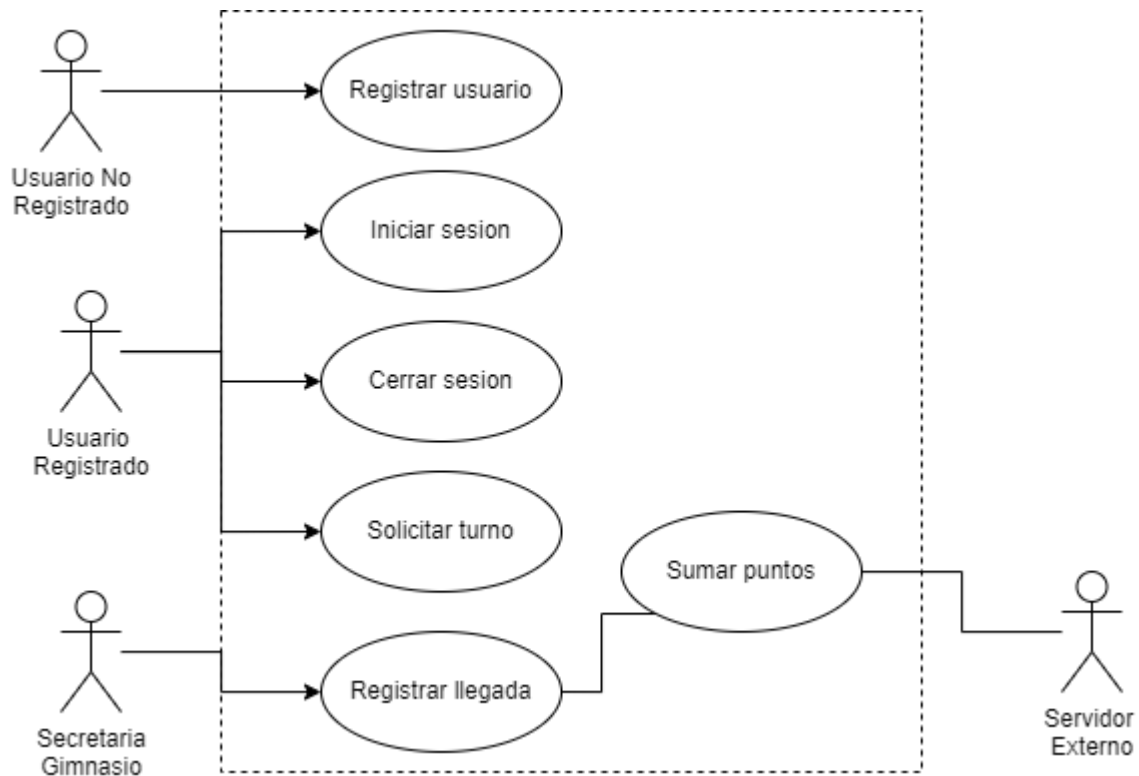


10)



Nombre	Registrar usuario	
Descripción	Este caso de uso especifica como un usuario no registrado se registra en el sistema.	
Actores	Usuario no registrado.	
Precondiciones	--	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el usuario no registrado selecciona la opción "Registrarse".</p> <p>Paso 3: el usuario ingresa los datos solicitados.</p>	<p>Paso 2: el sistema le solicita dni, nombre, apellido y correo electrónico.</p> <p>Paso 4: el sistema verifica que el correo electrónico no este registrado en el sistema.</p> <p>Paso 5: el sistema registra al usuario, le genera una contraseña y se la envía a su correo.</p>

Curso alternativo	Paso 4: el correo electrónico esta registrado en el sistema. Se notifica. Fin CU.
Postcondición	Se registró una cuenta nueva en el sistema.

Nombre	Iniciar sesión	
Descripción	Este caso de uso describe la manera en la que un usuario registrado inicia sesión con su nombre y contraseña.	
Actores	Usuario Registrado	
Precondiciones	--	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el usuario registrado selecciona la opción de iniciar sesión.</p> <p>Paso 3: el usuario registrado ingresa usuario y contraseña</p>	<p>Paso 2: el sistema solicita usuario y contraseña.</p> <p>Paso 4: el sistema verifica los datos ingresados.</p> <p>Paso 5: el sistema registra la sesión iniciada.</p>
Curso alternativo	Paso alternativo 4: el usuario o la contraseña no son válidas. Se notifica la discrepancia. Retoma desde el paso 2.	
Postcondición	La sesión ha sido iniciada.	

Nombre	Cerrar sesión	
Descripción	Este caso de uso describe la manera en la que un usuario registrado cierra sesión.	
Actores	Cliente	
Precondiciones	Debe haber una sesión abierta.	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el usuario registrado selecciona la opción de cerrar sesión.</p> <p>Paso 3: el usuario registrado confirma la operación.</p>	<p>Paso 2: el sistema solicita la confirmación del cliente.</p> <p>Paso 4: el sistema cierra la sesión.</p>
Curso alternativo	Paso alternativo 3: el usuario registrado cancela la operación. Fin del caso de uso.	
Postcondición	La sesión ha sido cerrada, las opciones para usuario registrado son deshabilitadas y se eliminan los datos de sesión.	

Nombre	Solicitar turno	
Descripción	Se especifica el modo en que un usuario registrado solicita un turno.	
Actores	Usuario registrado.	
Precondiciones	Se debe haber iniciado sesión.	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: el usuario registrado selecciona la opción "Solicitar turno".</p> <p>Paso 3: el usuario ingresa los datos solicitados.</p>	<p>Paso 2: el sistema le solicita que ingrese fecha, hora y actividad.</p> <p>Paso 4: el sistema verifica que los datos sean válidos.</p> <p>Paso 5: el sistema verifica que haya cupo para la actividad en ese día y horario.</p> <p>Paso 6: el sistema registra el turno.</p>
Curso alternativo	<p>Paso alternativo 2: la fecha es invalida. Se notifica. Fin CU.</p> <p>Paso alternativo 2: el horario es invalido. Se notifica. Fin CU.</p> <p>Paso alternativo 2: la actividad es invalida. Se notifica. Fin CU.</p> <p>Paso alternativo 5: no hay cupo. Se imprime mensaje "Cupo no disponible". Fin CU.</p>	
Postcondición	Se otorgó un turno.	

Nombre	Registrar llegada	
Descripción	Este caso de uso especifica la manera en la que la secretaria del gimnasio registra la llegada de un cliente.	
Actores	Secretaria gimnasio	
Precondiciones	--	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 1: la secretaria selecciona la opción "Registrar llegada".</p> <p>Paso 3: la secretaria ingresa el dato solicitado.</p>	<p>Paso 2: el sistema le solicita que ingrese el DNI del cliente.</p> <p>Paso 4: el sistema ejecuta caso de uso "Sumar puntos".</p>
Curso alterno	Paso alternativo 4: falla con la suma de puntos. Se notifica. Fin CU.	
Postcondición	Se registró la llegada de un cliente.	

Nombre	Sumar puntos	
Descripción	Se describe como se realiza la suma de puntos de un cliente.	
Actores	Servidor externo	
Precondiciones	Se debe haber ejecutado CU "Registrar Llegada".	
Curso normal	Acciones del actor	Acciones del sistema
	<p>Paso 2: el servidor externo acepta la conexión y solicita número de DNI del cliente y la actividad que va a realizar.</p> <p>Paso 4: el servidor externo valida el DNI y realiza la suma de puntos correspondiente.</p>	<p>Paso 1: el sistema establece la conexión con el servidor externo.</p> <p>Paso 3: el sistema envía los datos solicitados al servidor.</p> <p>Paso 5: el sistema recibe que el DNI es válido y que se efectuó la suma.</p> <p>Paso 6: el sistema cierra la conexión con el servidor externo.</p>
Curso alternativo	<p>Paso alternativo 1: Falla la conexión con el servidor externo. Se informa el error. Fin de CU.</p> <p>Paso alternativo 5: el sistema recibe que el DNI es invalido. Se informa. Fin CU.</p>	
Postcondición	Se realizó la suma de puntos.	