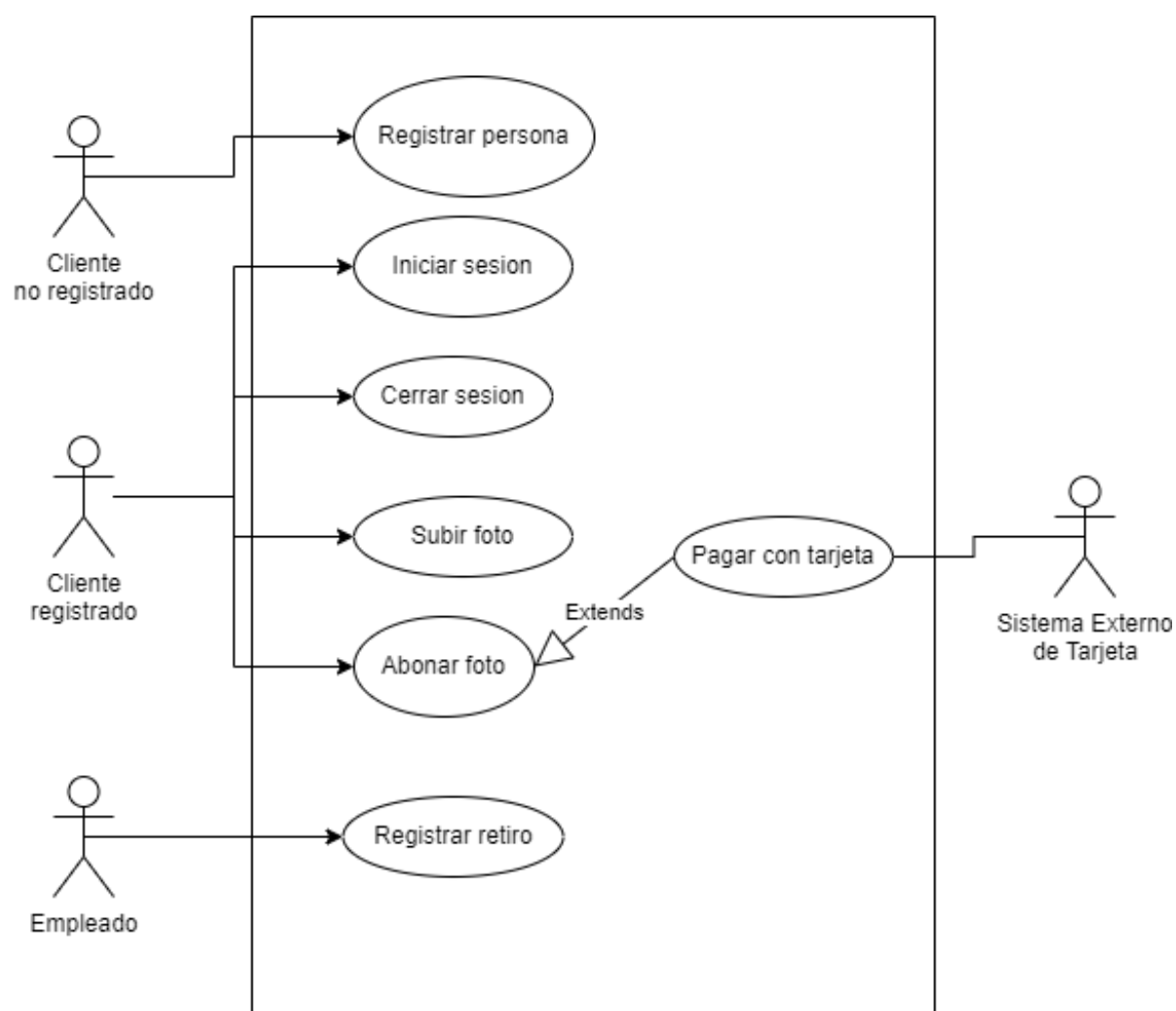


5)



<b>Nombre</b>	Registrar persona	
<b>Descripción</b>	Este caso de uso especifica el modo en que un cliente no registrado se registra en el sistema	
<b>Actores</b>	Cliente no registrado	
<b>Precondiciones</b>	--	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	<p>Paso 1: el cliente selecciona la opción "Registrarse".</p> <p>Paso 3: el cliente ingresa los datos solicitados.</p> <p>Paso 5: el cliente ingresa los datos solicitados.</p>	<p>Paso 2: el sistema le solicita al cliente que ingrese su nombre, apellido, email y domicilio.</p> <p>Paso 4: el sistema le solicita al cliente que ingrese su nombre de usuario y contraseña.</p> <p>Paso 6: el sistema verifica que el nombre de usuario no exista en el sistema.</p> <p>Paso 7: el sistema registra la carga del nuevo usuario.</p>
<b>Curso alternativo</b>	Paso 6: el usuario ya existe en el sistema. Se notifica. Retoma desde el paso 4.	
<b>Postcondición</b>	Se registró un nuevo usuario en el sistema.	

<b>Nombre</b>	Iniciar sesión	
<b>Descripción</b>	Este caso de uso describe la manera en la que un cliente registrado inicia sesión con su nombre y contraseña.	
<b>Actores</b>	Cliente registrado	
<b>Precondiciones</b>	--	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	<p>Paso 1: el cliente registrado selecciona la opción de iniciar sesión.</p> <p>Paso 3: el cliente 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 y habilita la opción de subir fotos al cliente.</p>
<b>Curso alterno</b>	Paso alternativo 4: el usuario o la contraseña no son válidas. Se notifica la discrepancia. Retoma desde el paso 2.	
<b>Postcondición</b>	La sesión ha sido iniciada y habilita la opción de subir fotos al cliente.	

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

<b>Nombre</b>	Subir foto	
<b>Descripción</b>	Especifica la manera en la que un cliente registrado sube una foto al sistema.	
<b>Actores</b>	Cliente registrado	
<b>Precondiciones</b>	--	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	Paso 1: el cliente selecciona la opción de subir foto. Paso 3: el cliente sube una foto.	Paso 2: el sistema le solicita al cliente que ingrese la foto. Paso 4: el sistema verifica que el total de fotos subidas por el cliente no sea mayor a 50. Paso 5: el sistema carga la foto.
<b>Curso alternativo</b>	Paso 4: el total de fotos subidas por el cliente es mayor a 50. Se notifica discrepancia. Fin CU.	
<b>Postcondición</b>	Alta de una imagen en el sistema.	

<b>Nombre</b>	Abonar fotos	
<b>Descripción</b>	Este CU especifica el modo en que un cliente abona las fotos subidas.	
<b>Actores</b>	Cliente registrado	
<b>Precondiciones</b>	El cliente registrado debe tener fotos subidas.	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	Paso 1: el cliente selecciona la opción "Abonar fotos".  Paso 3: el cliente ingresa los datos solicitados.	Paso 2: el sistema calcula el monto total y le solicita al cliente el número de tarjeta, código de seguridad y nombre del titular.  Paso 4: El sistema ejecuta el caso de uso Pagar con tarjeta.  Paso 5: El sistema le otorga al cliente un código único para retirar las fotos.
<b>Curso alternativo</b>	Paso alternativo 4: Fallo en el pago. Se notifica. Fin CU.	
<b>Postcondición</b>	El sistema le otorgó al cliente el código para retirar las fotos.	

<b>Nombre</b>	Registrar retiro	
<b>Descripción</b>	Describe la manera en la que el empleado registra el retiro de una foto.	
<b>Actores</b>	Empleado	
<b>Precondiciones</b>	--	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	Paso 1: el empleado selecciona la opción "Registrar retiro".  Paso 3: el empleado ingresa los datos solicitados.	Paso 2: el sistema le solicita que ingrese el código y la fecha de retiro.  Paso 4: el sistema verifica el código sea válido.  Paso 5: el sistema registra el retiro.
<b>Curso alternativo</b>	Paso 4: el código es invalido. Se notifica. Fin CU.	
<b>Postcondición</b>	El sistema registró el retiro de unas fotos.	

<b>Nombre</b>	Pagar con tarjeta	
<b>Descripción</b>	Este caso de uso describe la manera en que el que se realiza el pago con tarjeta.	
<b>Actores</b>	Sistema Externo de la tarjeta	
<b>Precondiciones</b>	Se debe haber ejecutado el CU "Abonar foto".	
<b>Curso normal</b>	<b>Acciones del actor</b>	<b>Acciones del sistema</b>
	<p>Paso 2: el servidor externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta, código de seguridad y nombre del titular.</p> <p>Paso 4: el servidor externo valida los datos y fondos suficientes.</p> <p>Paso 5: el servidor externo retorna el resultado.</p>	<p>Paso 1: el sistema establece la conexión con el servidor externo.</p> <p>Paso 3: el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor externo.</p> <p>Paso 6: el sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos.</p> <p>Paso 7: el sistema recibe que los fondos son suficientes.</p> <p>Paso 8: el sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor externo.</p>
<b>Curso alterno</b>	<p>Paso alternativo 1: Falla la conexión con el servidor externo. Se informa el error. Fin de CU.</p> <p>Paso alternativo 6: La validación es incorrecta. Se informa error de validación. Fin de CU.</p> <p>Paso alternativo 7: Fondos insuficientes. Se informa el problema. Fin de CU.</p>	
<b>Postcondición</b>	Se efectuó y registró el pago a través de tarjeta.	