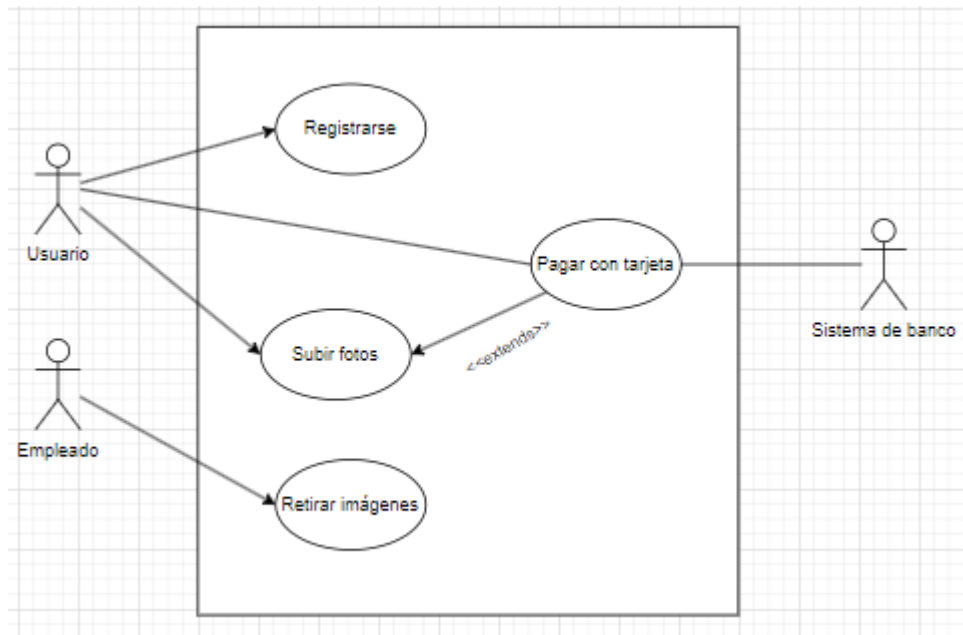


# Punto 5 - Impresión de fotos



|                        |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del caso de uso | Registrarse                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Descripción            | Este CU describe el evento en el que un usuario se registra en el sistema                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Actores                | usuario                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Precondiciones         | —                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Curso normal           | Acciones del actor                                                                                                                                          | Acciones del sistema                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                        | <b>Paso 1:</b> el usuario selecciona “registrarse”<br><b>paso 3:</b> el usuario ingresa nombre de usuario y contraseña, email, domicilio, nombre y apellido | <b>Paso 2:</b> el sistema solicita que se ingrese nombre de usuario, contraseña, email, domicilio, nombre y apellido<br><b>Paso 4:</b> el sistema verifica que el nombre de usuario no se encuentre registrado en el sistema<br><b>Paso 5:</b> el sistema registra al usuario en el sistema |
| Curso alternativo      | <b>paso alternativo 3:</b> el nombre de usuario ya se encuentra registrado en el sistema. Vuelve a paso 2                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Postcondición          | el usuario se registró con éxito                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                        |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del caso de uso | Subir foto                                                                                         |                                                                                                                                                                                               |
| Descripción            | Este CU describe el evento en el que un usuario sube una foto al sistema para imprimirla           |                                                                                                                                                                                               |
| Actores                | Usuario                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |
| Precondiciones         | El usuario debe estar registrado previamente                                                       |                                                                                                                                                                                               |
| Curso normal           | Acciones del actor                                                                                 | Acciones del sistema                                                                                                                                                                          |
|                        | <b>Paso 1:</b> el usuario selecciona "subir foto"<br><b>Paso 3:</b> el usuario selecciona una foto | <b>Paso 2:</b> el sistema solicita que se seleccione una foto<br><b>Paso 4:</b> se ejecuta el CU pagar con tarjeta<br><b>Paso 5:</b> el sistema otorga un código para poder retirar las fotos |
| Curso alternativo      | Paso alternativo 4: Fallo en CU pagar con tarjeta. Fin de CU                                       |                                                                                                                                                                                               |
| Postcondición          | Se subió una imagen con éxito                                                                      |                                                                                                                                                                                               |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del caso de uso | Pagar con tarjeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Descripción            | Este CU describe el evento en el que un usuario paga con tarjeta                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Actores                | Usuario, servidor de banco                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Precondiciones         | Se debe haber ejecutado el CU subir foto                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Curso normal           | Acciones del actor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Acciones del sistema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                        | <b>Paso 2:</b> el usuario ingresa los datos<br><b>Paso 4:</b> el servidor externo acepta la conexión y solicita número de tarjeta, código de seguridad y nombre del titular<br><b>Paso 6:</b> el servidor de banco valida los datos de la tarjeta y fondos suficientes<br><b>Paso 7:</b> el servidor externo retorna el resultado | <b>Paso 1:</b> el sistema solicita el número de tarjeta, código de seguridad y nombre del titular<br><b>Paso 3:</b> el sistema establece conexión con el servidor del banco<br><b>Paso 5:</b> el sistema envía los datos de la tarjeta al servidor<br><b>Paso 8:</b> el sistema recibe que los datos de la tarjeta son correctos<br><b>Paso 9:</b> el sistema recibe que los fondos son suficientes<br><b>Paso 10:</b> el sistema registra el pago y cierra la conexión con el servidor |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso alternativo | <b>Paso alternativo 3:</b> Fallo de conexión con el servidor. El sistema lo notifica. Fin de CU<br><b>Paso alternativo 8:</b> La validación de los datos de la tarjeta es incorrecta. El sistema lo notifica. Fin de CU<br><b>Paso alternativo 9:</b> La validación de los fondos del sistema es incorrecta. El sistema lo notifica. Fin de CU |
| Postcondición     | Se efectuó el pago con tarjeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del caso de uso | Retirar imagen                                                                           |                                                                                                                                                                                                   |
| Descripción            | Este CU describe el evento en el que un empleado retira una imagen para un cliente       |                                                                                                                                                                                                   |
| Actores                | Empleado                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
| Precondiciones         | Se deben haber ejecutado los CU subir foto y pagar con tarjeta                           |                                                                                                                                                                                                   |
| Curso normal           | Acciones del actor                                                                       | Acciones del sistema                                                                                                                                                                              |
|                        | Paso 1: el empleado selecciona "retirar imagen"<br>Paso 3: el empleado ingresa el código | Paso 2: el sistema solicita que se ingrese el código de retiro<br>Paso 4: el sistema valida el código<br>Paso 5: el sistema prepara las fotos para imprimir y registra el código y hora de retiro |
| Curso alternativo      | Paso alternativo 4: Fallo en la validación del código. El sistema lo indica. Fin de CU   |                                                                                                                                                                                                   |
| Postcondición          | Se retiraron las imágenes con éxito                                                      |                                                                                                                                                                                                   |