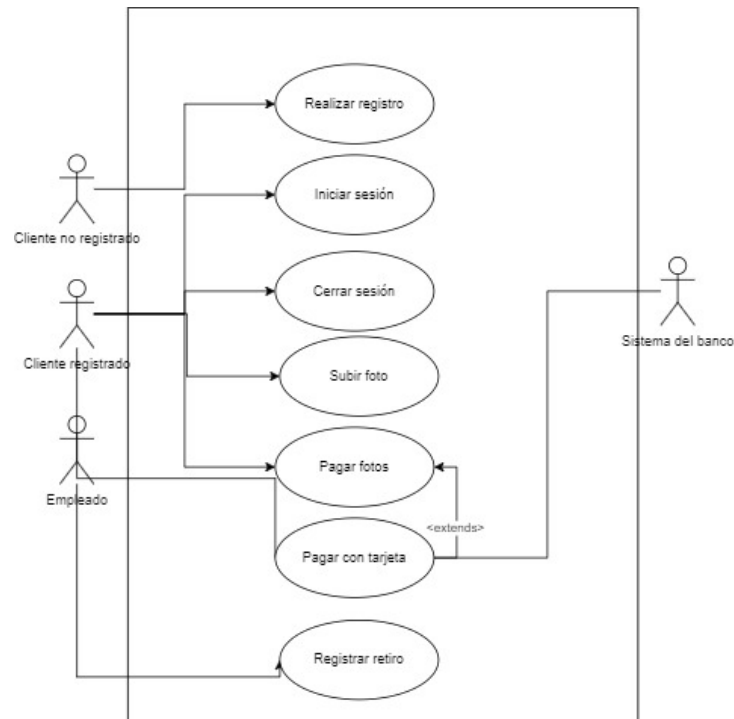


# EJERCICIO 5



Caso de uso	Subir foto	
Descripción	Describe el evento en que un cliente registrado sube una foto para ser impresa	
Actores involucrados	Cliente registrado	
Precondiciones	El cliente registrado debe tener una sesión iniciada	
Curso normal		
	P1: el cliente registrado solicita subir una foto	P2: el sistema pide que se ingrese la foto
	P3: el cliente registrado ingresa la foto	P4: el sistema valida que la cantidad de fotos subidas no exceda el máximo (50)
		P5: se carga la foto en el sistema
Curso alternativo	P4 alternativo: el sistema informa que la foto no puede subirse porque	

	excede la cantidad de fotos máxima	
Postcondiciones	Se subió una foto	

Caso de uso	Pagar fotos	
Descripción	Describe el evento en que un cliente registrado abona las fotos subidas	
Actores involucrados	Cliente registrado	
Precondiciones	El cliente registrado debe tener al menos una foto subida	
Curso normal		
	P1: el cliente registrado solicita abonar las fotos	P2: el sistema ejecuta el caso de uso "Pagar con tarjeta"
		P3: el sistema registra el pago
Curso alternativo	P2 alternativo: el sistema informa que hubo un fallo en el pago. Fin del caso de uso	
Postcondiciones	Se registró un pago e imprimió un código	

Caso de uso	Pagar con tarjeta	
Descripción	Describe el evento en que se realiza un pago de fotos con tarjeta de crédito	
Actores involucrados	Cliente registrado, sistema del banco	
Precondiciones	Se debe haber ejecutado el caso de uso "Subir foto"	
Curso normal		
	P2: el cliente registrado ingresa los datos pedidos	P1: el sistema solicita que se ingresen número de tarjeta, código de seguridad y titular
	P4: el sistema del banco acepta la conexión y solicita que se envíe un número de tarjeta, código de seguridad y titular de tarjeta	P3: el sistema establece conexión con el servidor externo (Debo llamarlo servidor externo porque para el sistema es indiferente qué servidor es?)

	P6: el sistema del banco recibe los datos	P5: el sistema envía los datos pedidos
	P7: el sistema del banco valida el número de tarjeta, el código de seguridad, el titular de la tarjeta y el saldo como suficiente	
	P8: el sistema del banco retorna una respuesta de la operación	P9: el sistema recibe que el número de tarjeta es válido
		P10: el sistema recibe que el código de seguridad es correcto
		P11: el sistema recibe que el titular es correcto
		P12: el sistema recibe que el saldo es suficiente
		P13: el sistema registra el pago y corta la comunicación con el servidor externo
Curso alternativo	P3 alternativo: no se puede establecer conexión con el servidor. Se informa el fallo. Fin del caso de uso P9 alternativo: el número de tarjeta es inválido. Se informa. Fin del caso de uso P10: el código de seguridad es incorrecto. Se informa. Fin del caso de uso P11: el titular de la tarjeta es incorrecto. Se informa. Fin del caso de uso P12: el saldo es insuficiente. Se informa. Fin del caso de uso	
Postcondiciones	Se registró un pago	
Caso de uso	Registrar retiro	
Descripción	Describe el evento en que un empleado registra el retiro de fotos	
Actores involucrados	Empleado	
Precondiciones		
Curso normal		
	P1: el empleado solicita	P2: el sistema pide que se

	registrar un retiro	ingrese un código y una fecha
	P3: el empleado ingresa un código y una fecha	P4: el sistema valida el código
		P5: el sistema registra el retiro
Curso alternativo	P4: el código es incorrecto. Se informa. Fin del caso de uso.	
Postcondiciones	Se registró un retiro	

Caso de uso	Realizar registro	
Descripción	Describe el evento en que un cliente no registrado se registra en el sistema	
Actores involucrados	Cliente no registrado	
Precondiciones		
Curso normal		
	P1: el cliente no registrado solicita registrarse	P2: el sistema pide que se ingrese nombre, apellido, email, domicilio, nombre de usuario y contraseña
	P3: el cliente no registrado ingresa los datos pedidos	P4: el sistema recibe los datos y valida que el mail no está ya registrado
		P5: se registra un nuevo usuario
Curso alternativo	P4 alternativo: el sistema determina que el mail ya está registrado. Se informa. Fin del caso de uso	
Postcondiciones	Se registró un nuevo usuario	

Caso de uso	Iniciar sesión	
Descripción	Describe el evento en que un cliente registrado inicia sesión	
Actores	Cliente registrado	

involucrados		
Precondiciones		
Curso normal		
	P1: el cliente registrado solicita iniciar sesión	P2: el sistema pide ingresar mail y contraseña
	P3: el cliente registrado ingresa los datos pedidos	P4: el sistema recibe los datos y valida que el mail está registrado
		P5: el sistema valida que la contraseña corresponde a la cuenta de dicho mail
		P6: el sistema inicia la sesión y habilita las funciones de usuario registrado
Curso alternativo	P4 alternativo: el sistema determina que el mail no está registrado. Se informa. Fin del caso de uso P5 alternativo: el sistema determina que la contraseña no se corresponde con dicho mail. Se informa. Fin del caso de uso	
Postcondiciones	Se inició sesión y habilitaron funciones de usuario registrado	

Caso de uso	Cerrar sesión	
Descripción	Describe el evento en que un cliente registrado cierra su sesión abierta en el sistema	
Actores involucrados	Cliente registrado	
Precondiciones	El cliente registrado debe tener una sesión abierta	
Curso normal		
	P1: el cliente registrado solicita cerrar sesión	P2: el sistema pregunta si está seguro de que quiere cerrar sesión
	P3: el cliente registrado confirma la operación	P4: el sistema cierra la sesión abierta y deshabilita las funciones de usuario registrado

Curso alternativo	P3 alternativo: el cliente registrado cancela la operación. Fin del caso de uso	
Postcondiciones	Se cerró la sesión y deshabilitaron las funciones para usuarios registrados	

//Los actores son cliente registrado y no registrado o debo pensarlos como persona/cliente/usuario??