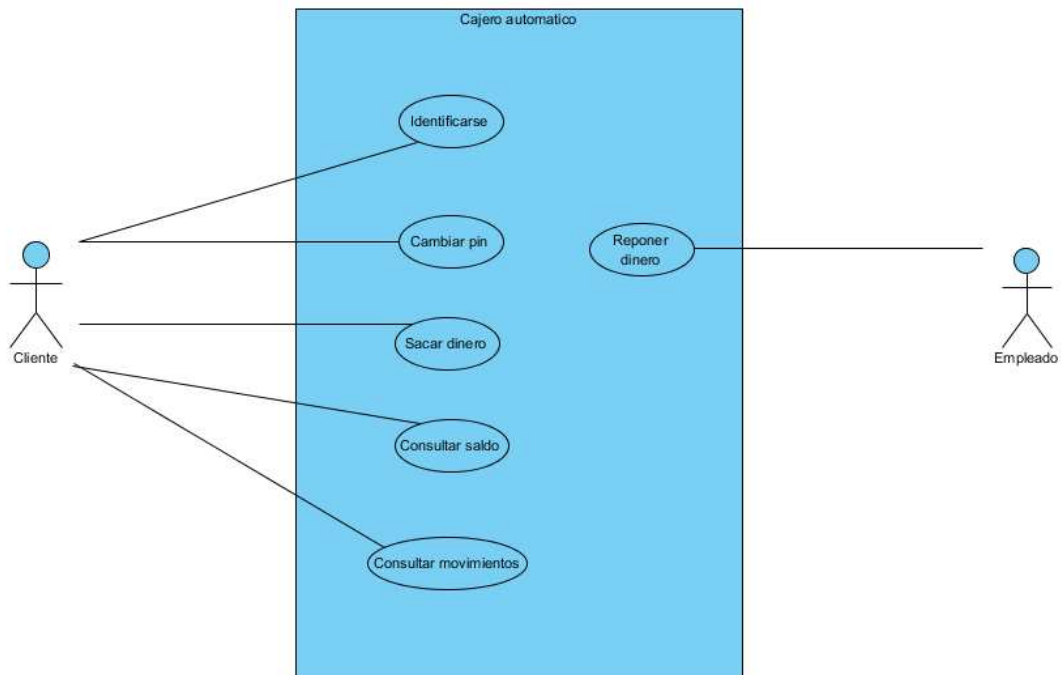
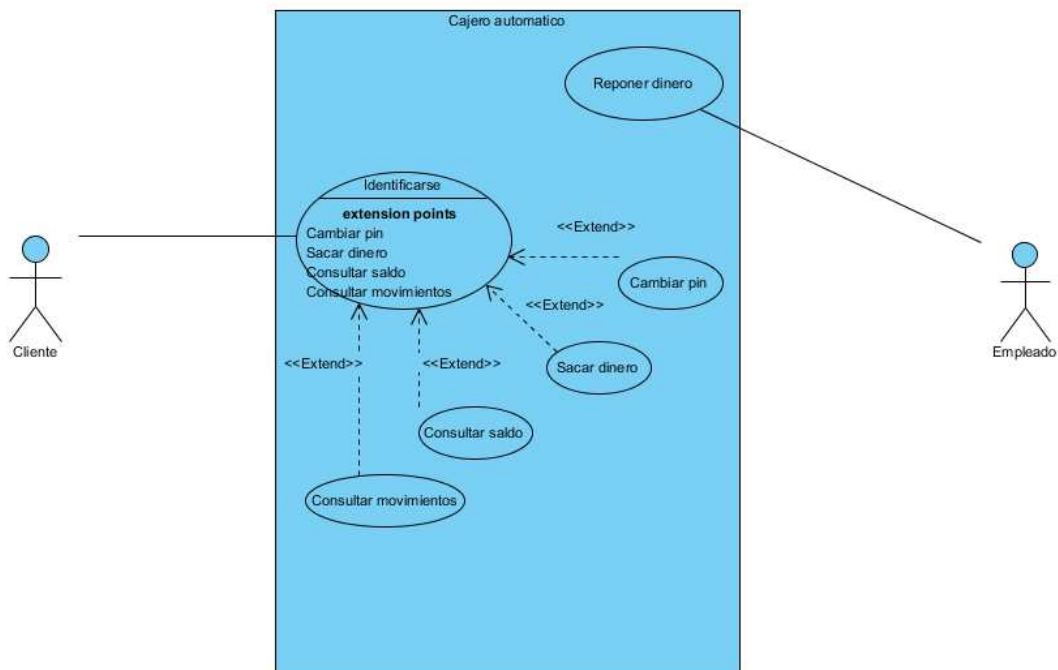


1. Escribe un diagrama de casos de uso para modelar la interacción de un cliente y un empleado de un banco con un cajero automático. No utilices relaciones <<extend>> e <<include>>. Las especificaciones son las siguientes:

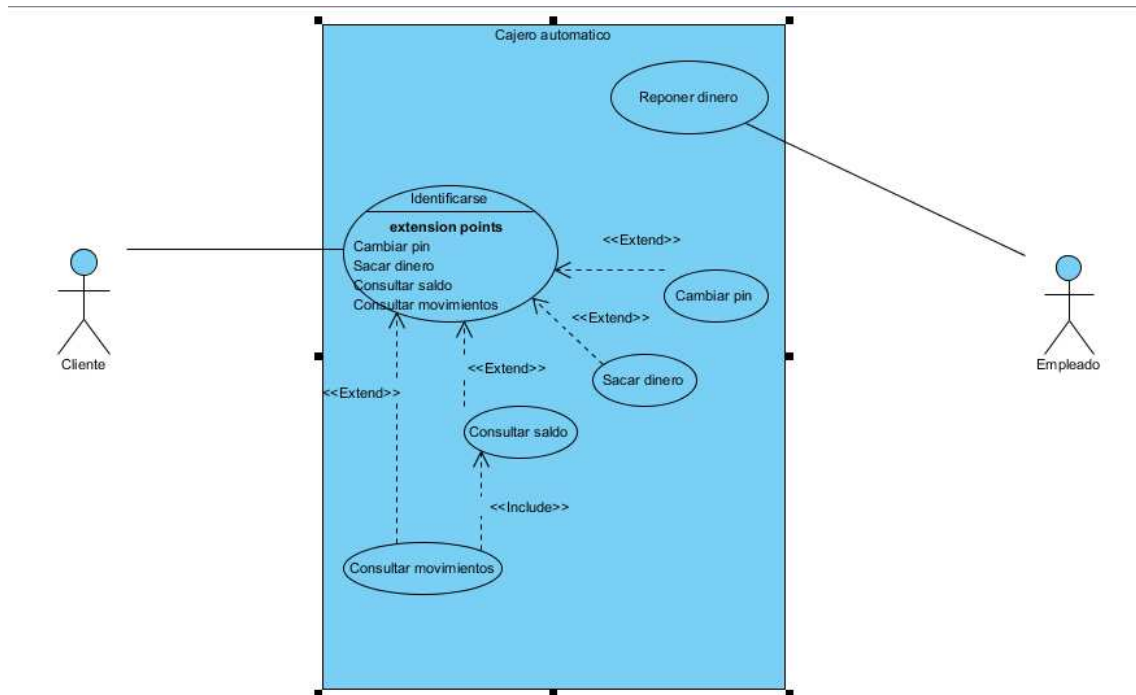
- El cajero automático lo puede utilizar el cliente del banco y el empleado de la sucursal.
- El cliente debe identificarse en el cajero antes de realizar cualquier operación.
- El cliente puede cambiar el pin, sacar dinero, consultar el saldo y consultar los últimos movimientos.
- El empleado utiliza el cajero únicamente para reponer dinero.



2. Realiza una segunda aproximación del diagrama del ejercicio 1 considerando la relación <<extend>>.



3. Realiza una tercera aproximación del diagrama del ejercicio 1 considerando la relación <<include>>.



4. Realiza la descripción del caso de uso de sacar dinero del ejercicio 2. La situación que vive el cliente al retirar el dinero es la siguiente: el cliente se acerca al cajero automático de su banco, introduce la tarjeta, escribe el pin, solicita retirar dinero y escribe la cantidad a retirar. El cajero le entrega el dinero solicitado siempre y cuando la operación se pueda realizar. Por último, el cliente retira la tarjeta y se va. No incluyas alternativas.

Requisito	Sacar dinero	
Actores	Cliente	
Descripción	El cliente saca dinero del cajero	
Precondición	Se requiere que el cliente esté logueado	
Secuencia	Paso	Acción
Normal	1	El cliente selecciona sacar dinero
	2	El cajero le solicita la cantidad
	3	El cliente escribe la cantidad
	4	El cajero le da el dinero
	5	Include (Consultar saldo)
	6	Sistema informa retirar tarjeta