

Diagrama de Secuencia, colaboración y estados

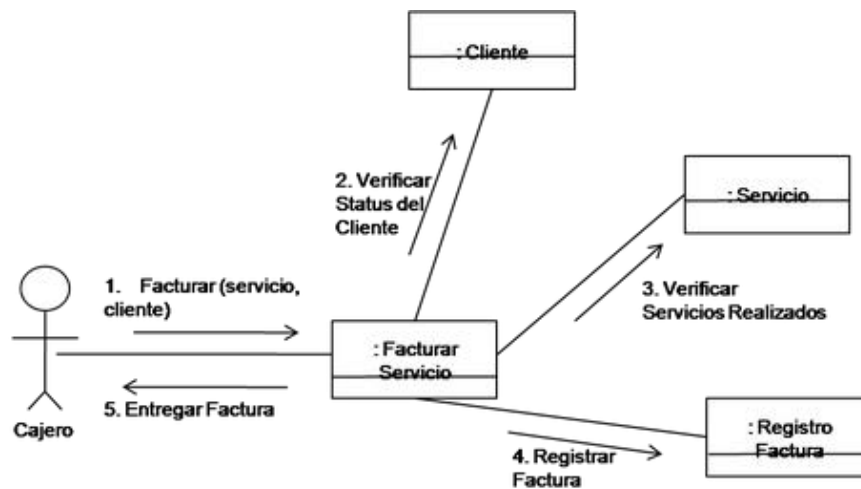
1. Realice un diagrama de secuencia para dar de baja a un usuario, según la siguiente descripción:

Actor principal: Administrador

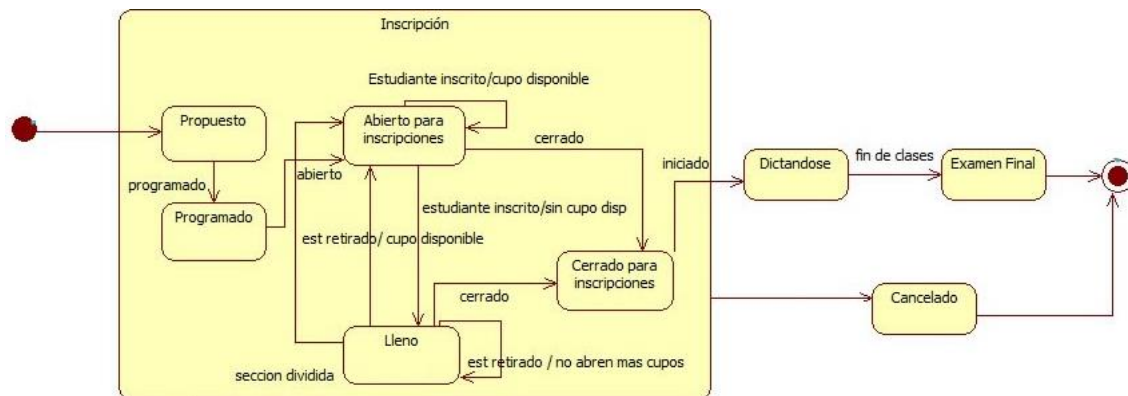
Escenario principal de éxito (o Flujo Básico):

1. Existe una solicitud o necesidad particular de eliminar un usuario registrado.
2. El administrador accede al panel de administración.
3. Selecciona la opción de administración de cuentas.
4. Busca la cuenta que desea eliminar mediante el motor de búsqueda de usuarios del que dispone el sistema.
5. Pulsa el botón 'eliminar' en el cuadro de información del usuario.
6. El sistema muestra un mensaje solicitando al administrador que confirme la acción.
7. Se elige la opción de aceptar.
8. El sistema notifica que se ha eliminado la cuenta de usuario.

2. Dado el siguiente diagrama de colaboración realizar el diagrama de secuencia.

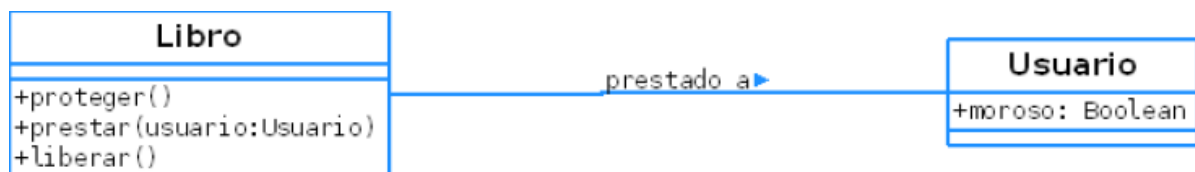


3. Dado el siguiente diagrama señale los elementos/ símbolos del Diagrama de Estado y narre a que problemática hace referencia.



4. Dado el siguiente Diag. de Clase realice el Diagrama de Estado de la clase Libro.
Aclaración *proteger()* significa reservar.

a)



5. Dado el siguiente enunciado realice el Diagrama de Estado de la clase Hipoteca

El banco BancSud concede hipotecas. Una hipoteca puede estar en las siguientes situaciones:

- Iniciada si ha recibido los datos del solicitante, los datos económicos del mismo y el precio del bien que quiere adquirir.
- Recibiendo documentación. Para ello se pide una nota al registro y la documentación que acredite los datos proporcionados al iniciarse.
- Una vez que se recibe toda la documentación se pone en estudio. Cuando una hipoteca está en estudio hay veces que se pone en estado standby porque el cliente está en un registro de morosos. Hasta que no se hace una verificación de solvencia no pasa de nuevo la hipoteca a estar en estudio.
- Por último, la hipoteca puede archivarse en estado denegado con las razones que sean o bien puede pasar a estar en estado concedida.
- Si se concede la hipoteca puede pasar a estar en estado firmada o bien si el cliente lo decide así se cerraría sin firmar.