

Ejercicios

Diagramas de casos de uso

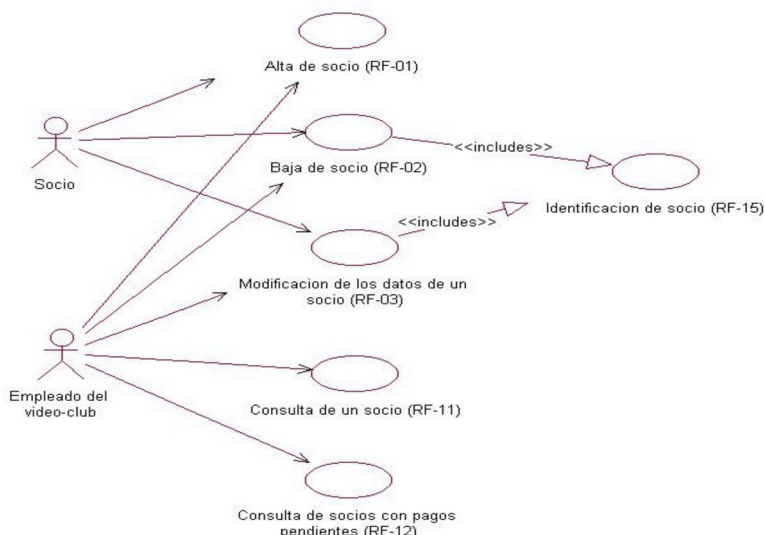
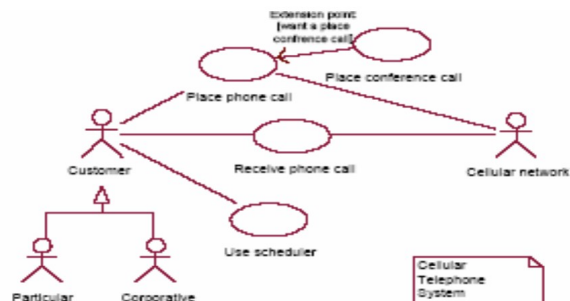
Ejercicio 1.

Para cada una de las siguientes afirmaciones indicar si es Verdadera o Falsa.

	Verdadera	Falsa
Los actores de un sistema representan, en particular, personas (mas precisamente roles que interpretan personas), dispositivos u otros sistemas, y en general, cualquier cosa que interactúa con dicho sistema.		
Los casos de uso, sus especificaciones y el diagrama de casos de uso de un sistema permiten acordar, entre el equipo de desarrollo y el cliente, los límites y los requisitos funcionales de dicho sistema.		
La especificación de un caso de uso describe cómo se implementa el comportamiento requerido para el sistema en dicho caso de uso.		
Un escenario representa una instancia de un caso de uso.		
El diagrama de casos de uso de un sistema puede organizarse por medio de relaciones que se pueden dar entre los diferentes casos de uso. Estas relaciones son las de: generalización/especialización, inclusión, y extensión.		
Debería utilizarse una relación de extensión, entre casos de uso, cuando es necesario factorizar el comportamiento común a varios casos de uso en otro caso de uso.		
Un caso de uso incluido en otros, es un caso de uso que es “usado” por esos otros casos de uso. El caso de uso “usado” se “activa” toda vez que el caso de uso que lo usa se “activa”.		

Ejercicio 2.

Considerando el siguiente diagrama de casos de uso:



a. Indicar cada uno de los elementos de notación que están presentes en dicho diagrama.

b. Describir brevemente qué interpretación proporciona dicho diagrama.