



Casos de Uso

A partir de la lectura y comprensión de las referencias bibliográficas y del apunte de correspondientes a esta clase.

1. Indique cuales de estos ítems constituyen los principales propósitos del modelado de Casos de Uso:
 - Describir los requerimientos funcionales del sistema (V / F)
 - Presentar un orden secuencial de las funcionalidades del sistema (V / F)
 - Relacionar las funciones del sistema con las clases del sistema (V / F)
 - Identificar los roles que interactúan con el sistema (V / F)
 - Distinguir los requerimientos no funcionales del sistema (V / F)
2. ¿A partir de qué se obtienen los casos de uso?
3. Los elementos que identificamos en el modelado de un Diagrama de Casos de Uso son:
 - Actores- Casos de Uso- Sistema (V / F)
 - Usuarios- Casos de Uso- Sistema (V / F)
 - Actores- Usuarios- Casos de Uso (V / F)
 - Actores- Casos de Uso- Relaciones (V / F)
 - Casos de Uso- Sistema- Subsistemas (V / F)
 - Actores- Casos de Uso- Subsistemas (V / F)
- 4.Cuál de las siguientes opciones es falsa?
 - Una funcionalidad completa del sistema que se describe
 - Logra un objetivo concreto para el actor
 - Muestra una visión interna del sistema
 - Presenta una base para realizar las pruebas del sistema
5. Enumere los elementos de un Diagrama de casos de uso.
6. Al momento de priorizar los casos de uso una vez realizada la descripción general de cada uno de ellos podemos clasificarlos según requisitos funcionales

del sistema en:

-
7. Rumbaugh, Booch y Jacobson en su libro UML 2.0 (Rumbaugh, Jacobson, & Booch, El Lenguaje Unificado de Modelado UML 2.0, 2da ed. 2006) plantean que los escenarios son a los casos de uso lo que las instancias a las clases, es decir, un escenario es básicamente una instancia de un caso de uso (V / F).

8. Un Actor tiene las siguientes características

Es interno al sistema (V / F)

Puede modelar a una persona, un subsistema, un dispositivo, el tiempo (V / F)

Puede modelar a una persona y un subsistema pero no a un dispositivo ni al tiempo (V / F)

Puede modelar al sistema a desarrollar (V / F)

Modela un tipo de rol que interacciona con el sistema (V / F)

9. Indicar cuál/cuales de las siguientes afirmaciones sobre casos de uso es INCORRECTA:

Describe el paso a paso de como un sistema responde a las interacciones con los actores.

Los casos de uso se pueden relacionar entre sí a través de generalización, inclusión, extensión y asociación.

En este contexto Actor o Usuario son sinónimos.

Los casos de uso se utilizan como guía para el resto del proceso de desarrollo.

Es iniciado por uno o más actores en forma simultánea.

10. Los casos de uso deben dejarle un beneficio o resultado de interés al actor que lo inició. Desarrolle este concepto.