

ENTORNOS DE DESARROLLO

UF3 PAC 3 - REPASO

1. Responde a este test en la matriz de respuestas que se encuentra al final de las preguntas:

1. ¿En qué diagrama podemos observar cómo se relacionan las clases entre sí?

- a. Diagramas de clase.**
- b. Diagramas de caso de uso.
- c. Diagramas de despliegue.
- d. Diagramas de paquetes.

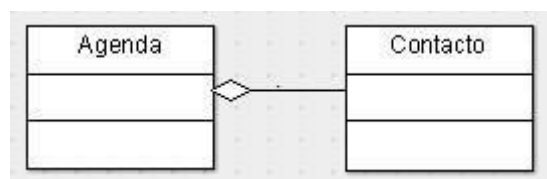
2. ¿En qué tipo de diagrama podemos mostrar la secuencia de actividades?

- a. Diagramas de objetos.
- b. Diagramas de secuencia.
- c. Diagramas de estado.
- d. Diagramas de actividad.**

3. ¿Qué es una clase asociación?

- a. Una asociación con relación 1:1..*
- b. Una clase con información necesaria para una asociación entre otras clases.**
- c. Una clase que se asocia consigo misma.
- d. Una clase con relación 0..1:N

4. Si tenemos la siguiente relación:



- a. La clase contacto hereda de la clase agenda.
- b. Una agenda se compone de contactos.
- c. Las agendas se componen de contactos.**
- d. Todas las anteriores.

5. ¿Cuáles son los estereotipos de los diagramas de comportamiento?

- a. Enumeration e interface.
- b. Entity, control y boundary.**
- c. Entity, control y enumeration.
- d. Entity, interface y boundary.

6. ¿Con cuál de estos programas no podemos realizar diagramas de clases?

- a. ArgoUML
- b. Eclipse
- c. WhiteStarUML
- d. Con todos los programas anteriores es posible realizar diagramas de clases.**

7. La flecha de dependencia.

- a. Va desde la clase utilizada a la clase que la utiliza.
- b. Va desde la clase que utiliza a la clase utilizada.
- c. Se representa con una flecha sin relleno.
- d. Las opciones b y c son correctas.**

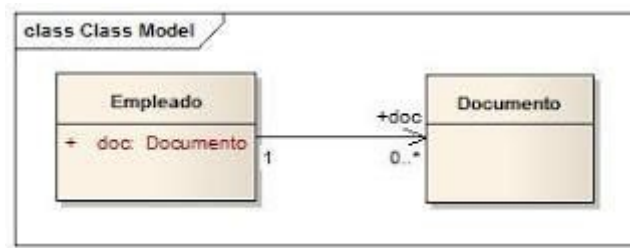
8. ¿Qué significa un # delante de un atributo?

- a. Es un atributo con visibilidad public.
- b. Es un atributo con visibilidad private.
- c. Es un atributo con visibilidad protected.**
- d. Es un atributo con visibilidad de paquete.

9. Las relaciones que tenemos entre clases pueden ser:

- a. Asociación y realización.
- b. Herencia y dependencia.
- c. Agregación y composición.
- d. Todas son correctas.**

10. Selecciona la respuesta verdadera:



- a. Empleado a Documento es navegable y Documento a Empleado es navegable.
- b. Empleado a Documento es navegable, pero Documento a Empleado no es navegable.**
- c. Empleado a Documento no es navegable, pero Documento a Empleado sí.
- d. Empleado a Documento no es navegable, al igual que Documento a Empleado.

MATRIZ DE RESPUESTAS:

- 1. A
- 2. D
- 3. B
- 4. C
- 5. B
- 6. D
- 7. D
- 8. C
- 9. D
- 10. B