

Aquí tienes el test con las respuestas correctas marcadas:

1. ¿Qué representa un actor en un diagrama de casos de uso?
2. **B) Un usuario o sistema externo que interactúa con el sistema**
3. ¿Qué símbolo se usa para representar un caso de uso?

C) Una elipse

4. ¿Cómo se denomina la relación entre un actor y un caso de uso?

B) Asociación

5. ¿Qué indica una relación de <> en un diagrama de casos de uso?

B) Que el caso de uso base puede incluir el comportamiento del extendido de forma opcional

6. ¿Qué característica es común en todos los actores?

B) Interactúan con el sistema

7. El test WAVE nos sirve para saber si estamos haciendo correctamente el diagrama de...

A) ... casos de uso

8. ¿Qué relación se usa para indicar que un caso de uso reutiliza otro caso de uso?

B) <>

9. ¿En un diagrama de casos de uso, un actor puede ser parte del sistema que se modela?

D) Solo si interactúa externamente con el sistema

10. ¿Qué elementos principales componen un diagrama de clases?

B) Clases, atributos, operaciones y relaciones

11. ¿Qué relación representa una dependencia entre dos clases?

D) Uso

12. ¿Qué tipo de relación indica un símbolo de diamante relleno?

C) Composición

13. ¿Qué define una generalización en un diagrama de clases?

A) Una relación entre una clase abstracta y una concreta

14. ¿Qué representa un atributo en una clase?

B) Un dato que almacena información

15. ¿Cómo se representa la visibilidad de un atributo o método?

B) Con un símbolo delante del nombre

16. ¿Qué relación se usa para modelar que una clase contiene a otra como parte de su ciclo de vida?

B) Composición

17. ¿Cuál es la diferencia principal entre agregación y composición?

A) La composición representa una relación más fuerte

18. ¿Qué significa el símbolo de un triángulo en un diagrama de clases?

B) Generalización

19. ¿Qué indica una multiplicidad como "1..*" en una asociación?

B) Que la relación ocurre al menos una vez

20. ¿Qué es un diagrama de objetos?

B) Una instancia específica del diagrama de clases

21. ¿Qué diferencia principal existe entre un diagrama de clases y uno de objetos?

B) Los diagramas de objetos muestran instancias de clases

22. ¿Cómo se representan las relaciones en un diagrama de objetos?

B) Como líneas entre las instancias

23. ¿Qué representa un cuadro en un diagrama de objetos?

B) Una instancia de una clase

24. ¿Qué información clave debe incluir un objeto en un diagrama?

C) Su identificador y atributos

25. ¿En un diagrama de objetos, qué significa "null" en un atributo?

B) Que el atributo no tiene valor asignado

26. ¿Qué representa una línea sin flechas entre dos objetos?

A) Una asociación directa