

Calidad de los Sistemas Informáticos, 2025-2026

Preguntas – Teoría 3

1. En desarrollo de soluciones comprende dos dominios: el dominio del [cliente | problema | contexto] y el dominio de la [tecnología | aplicación | solución].

2. En el análisis de requisitos, los [atributos | campos] de todas las [entidades | acciones] deben encontrarse en el dominio [del problema | de la solución].

3. Del análisis de requisitos debe obtenerse una relación...

- de las necesidades del cliente.
 - de alternativas tecnológicas.
 - de objetivos y del ámbito del problema.
 - de todos los componentes del sistema.
-

4. La fase de [Análisis | Implementación | Pruebas] [es parte de | no depende de | determina] la solución tecnológica final.

5. En el ámbito del desarrollo software, un actor es...

- todo perfil relacionado con el dominio del problema.
 - todo perfil que actúa directamente con el sistema.
 - básicamente un usuario.
 - Todas las respuestas son correctas.
-

6. Los requisitos [no funcionales | funcionales | de información] representan acciones que realiza el [sistema | actor | usuario].

7. La denominación de un requisito funcional tiene la forma [nombre | Crear | verbo] + [nombre | adjetivo | acción].

8. Indica qué expresión no es un requisito funcional correcto.

- Crear Aula.
 - Eliminar Usuario.
 - Alquilar Vehículo.
 - Imprimir Factura.
-

9. Indica qué expresión no es un requisito funcional correcto.

- Actualizar Producto.
 - Visualizar Factura.
 - Rechazar Solicitud.
 - Enviar Confirmación.
-

10. Indica el requisito funcional denominado correctamente.

- Consultar Datos de usuario.
 - Mostrar incidencia.
 - Ver Proveedor.
 - Comprar Vehículo.
-

11. La denominación de un requisito funcional para guardar la corrección de un examen, incluyendo anotaciones, se denomina [Crear | Corregir | Calificar] [Examen | Corrección | Test].

12. Los requisitos [funcionales | no funcionales | de información] pueden obtenerse de la norma ISO/IEC 25000 ([SpICE | SQuaRE | EFQM]).

13. El diagrama que representa los requisitos de información se denomina diagrama...

- de relaciones.
- Entidad-Relación.
- de entidades.
- conceptual.

14. Los requisitos funcionales se representan visualmente como...

- casos de uso.
 - entidades.
 - agrupaciones funcionales.
 - actores.
-

15. Un diagrama de casos de uso contiene [actores | entidades], [entidades | agrupaciones funcionales] y [requisitos no funcionales | casos de uso].

16. Las agrupaciones funcionales generalmente contienen los casos de uso que atañen...

- al mismo actor.
 - a la misma entidad.
 - al mismo requisito funcional.
 - al mismo dominio del problema.
-

17. En los requisitos [funcionales | de información] se describen los [datos | casos de uso] necesarios para cumplir los requisitos [de información | funcionales].

18. Con relación al análisis, escoge la opción correcta.

- Un actor puede representar a varios usuarios.
- Un actor representa a un usuario.
- Existe un único actor principal, pero puede haber varios secundarios.
- Un actor puede representar a varios perfiles de usuario.