

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.