

**PRACTICA CALIFICADA II DE ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS
(SI-604 U)**

Duración de la Prueba : 120 minutos
Docente Responsable : Ing. Walter Antaurco
Fecha y Hora : miércoles 06 de junio de 2026 de 18:00 a 20:00 horas
Observaciones : Sin copias ni apuntes.
Responder a las preguntas objetivas en el cuadernillo de examen
Cada pregunta vale 1 punto

Responder puntual o breve en un máximo de 2 líneas cada pregunta en orden numérico

1. El modelado es una parte central de todas las actividades que conducen a la construcción de un buen software. ¿para qué construimos los modelos?
2. Según los principios del modelado de software, la elección de los modelos elegidos puede afectar mucho la visión del modelador. En ese sentido, un modelador con enfoque orientado a objetos ¿en qué tipo de modelos se centrará el modelado?
3. ¿Cuál es la perspectiva predominante en estos días para modelar software?
4. Menciones los nombres de las relaciones que existen en UML.
5. ¿De qué está compuesto un diagrama de casos de uso?
6. ¿Para qué sirve el lenguaje UML?
7. ¿Qué facilita la elaboración de un modelo usando notación UML?
8. ¿De qué modelo es un elemento un componente?
9. ¿De qué modelo es un elemento una Clase?
10. ¿Qué elemento de UML se usa para explicar mejor lo que se modela?
11. A nivel del sistema, hay que indicar, que describe un caso de uso
12. Indicar el nombre del cómo se representa gráficamente un caso de uso
13. ¿Qué deben contener en la práctica los nombres de los casos de uso?
14. Normalmente un Actor representa un rol ¿Quiénes desempeñan dicho rol?
15. ¿Qué cosa del sistema describe un caso de uso?
16. Indicar los nombres de 2 formas para especificar un flujo de eventos
17. ¿Qué cosa representa un diagrama de casos de uso?
18. Indicar los 3 elementos más importantes de un diagrama de casos de uso
19. ¿Para qué se modelan los diagramas de casos de uso?
20. Completar la siguiente oración: "Hay que identificar las fronteras del sistema, decidiendo los _____ que formarán parte de los cuales serán ejecutados por entidades externas"