

TALLER INGENIERÍA DE REQUISITOS

Nombre:	Karina Valenzuela Burbano
Curso:	INGENIERÍA DE REQUISITOS

1. Verdadero o Falso

El Lenguaje Unificado de Modelado (UML) permite visualizar únicamente esquemas de bases de datos.

☐ Verdadero

☐ Falso

2. Opción múltiple

¿Qué símbolos representan los niveles de acceso de los atributos en UML?

a) # para público, + para privado, - para protegido

b) + para público, - para privado, # para protegido

c) - para público, # para privado, + para protegido

d) + para protegido, # para público, - para privado

3. Completar

Completa el enunciado:

El modelo de dominio explica los conceptos principales en el dominio del negocio que se está

_____ y se representa con un diagrama de _____ usando notación UML.

4. Ordenar

Ordena los siguientes elementos que componen la técnica Dado, Cuando, Entonces:

1. Acción esperada
2. Condición inicial
3. Evento disparador

5. Verdadero o Falso

En UML, una composición representa una relación débil entre un todo y sus partes.

☐ Verdadero

☐ Falso

6. Opción simple

¿Cuál de los siguientes diagramas representa procesos ordenados de principio a fin en UML?

- a) Diagrama de Clases
- b) Diagrama de Actividades
- c) Diagrama de Secuencia
- d) Diagrama de Casos de Uso

7. Unir con líneas

Relaciona los conceptos con su definición:

- | | |
|----------------|--|
| A. Agregación | 1. Relación donde si el todo se elimina, sus partes también. |
| B. Composición | 2. Relación débil entre un todo y sus partes. |
| C. Herencia | 3. Una clase especializada hereda atributos de otra. |

8. Completar

Completa con las palabras correctas:

En un diagrama de clases, los _____ representan las propiedades de una clase, y los _____ las acciones que puede realizar el desarrollo completo de un proyecto de software.

9. Opción múltiple

¿Qué beneficios ofrece UML?

- a) Especificar y documentar sistemas
- b) Visualizar lógicas de negocio
- c) Modificar el hardware
- d) Construir y diseñar sistemas

10. Verdadero o Falso

Los diagramas de clases en UML son dinámicos y representan el flujo de actividades del sistema.

☐ Verdadero

☐ Falso