

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, Cuándo, 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