Entornos de Desarrollo (ED) Unidad de Trabajo 8 (UT8) Tarea 02

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

- Identificar los elementos que componen los diagramas de clases.
- Relacionar los diagramas de clases con los conceptos de la programación orientada a objetos.
- Interpretar los diagramas de clases.

TA02

Interpreta los siguientes diagramas de clases

Describe los elementos de la Programación Orientada a Objetos que reconozcas. Escribe el código en java que represente lo más fielmente posible cada diagrama de clases. No olvides las implicaciones de la relaciones que hemos trabajado en clase.

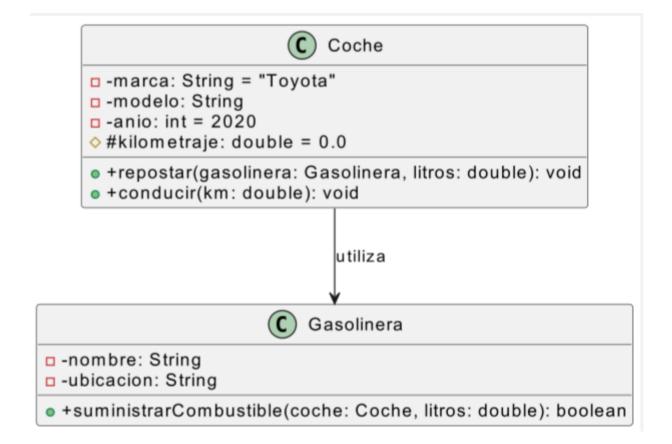
1



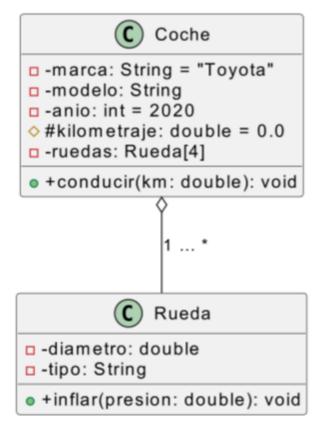
2

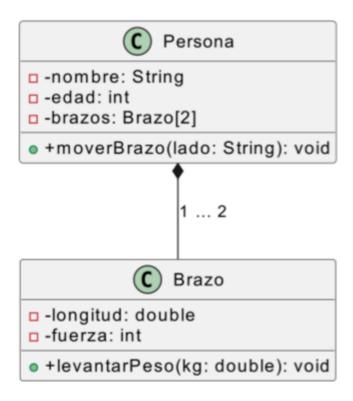
```
-marca: String = "Toyota"
□-modelo: String
□-anio: int = 2020
◇ #kilometraje: double = 0.0
△ ~coloresDisponibles: String[] = {"Rojo", "Azul", "Negro"}

• +arrancar(): void
• +acelerar(velocidad: int): void
■-detenerMotor(): void
◆ #revisarNivelAceite(): boolean
```

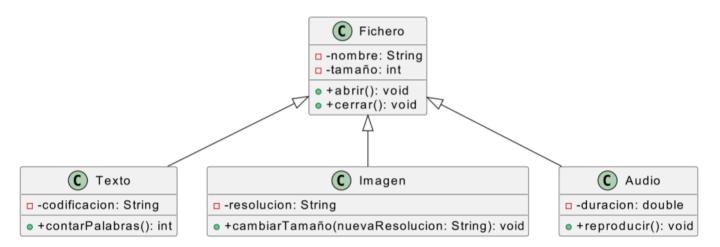


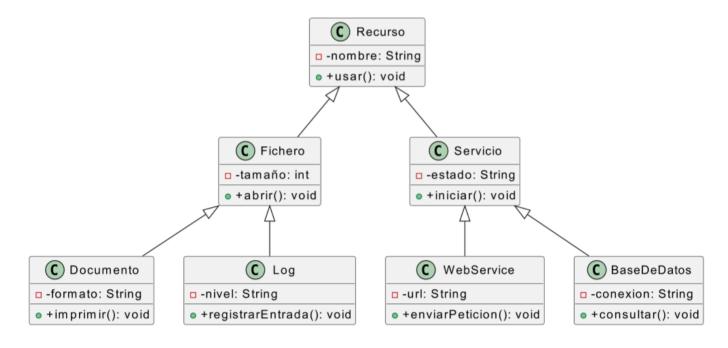
4



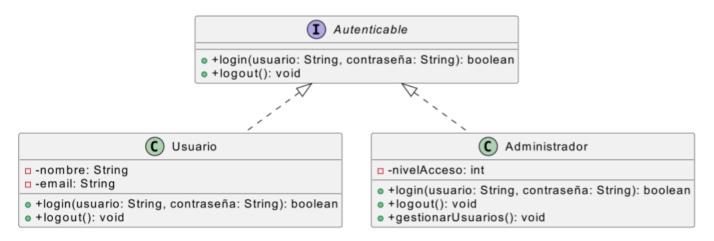


6

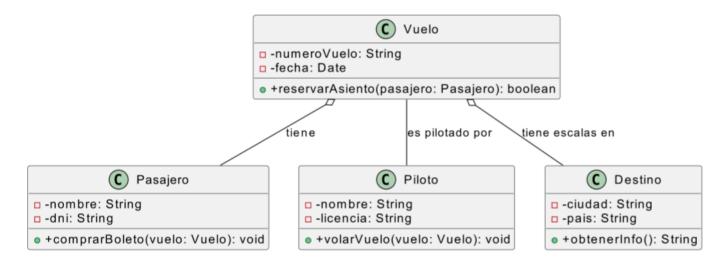


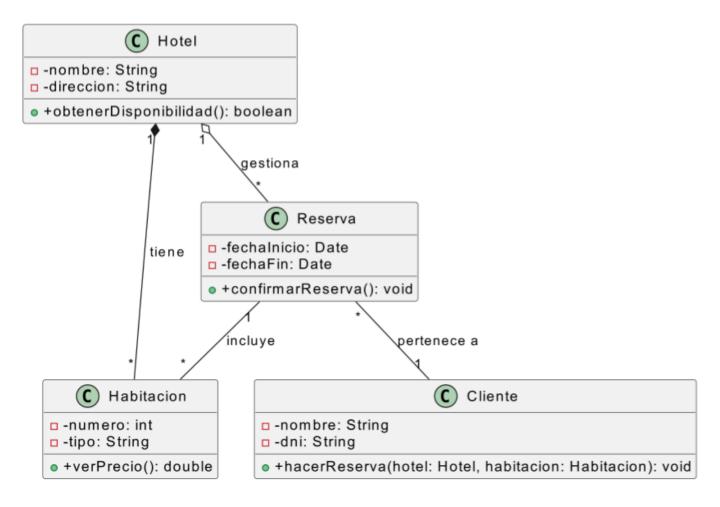


8



9





Rúbrica

Calificación	Descripción
0	No se entrega la tarea o se entrega sin sentido ni conexión con el enunciado
3	Se han interpretado correctamente menos de 5 diagramas de clases
6	Se han interpretado correctamente todos los diagramas, excepto 8, 9 y 10
9	Se han interpretado correctamente todos los diagramas
10	Se han aportado elementos personales más allá de lo solicitado