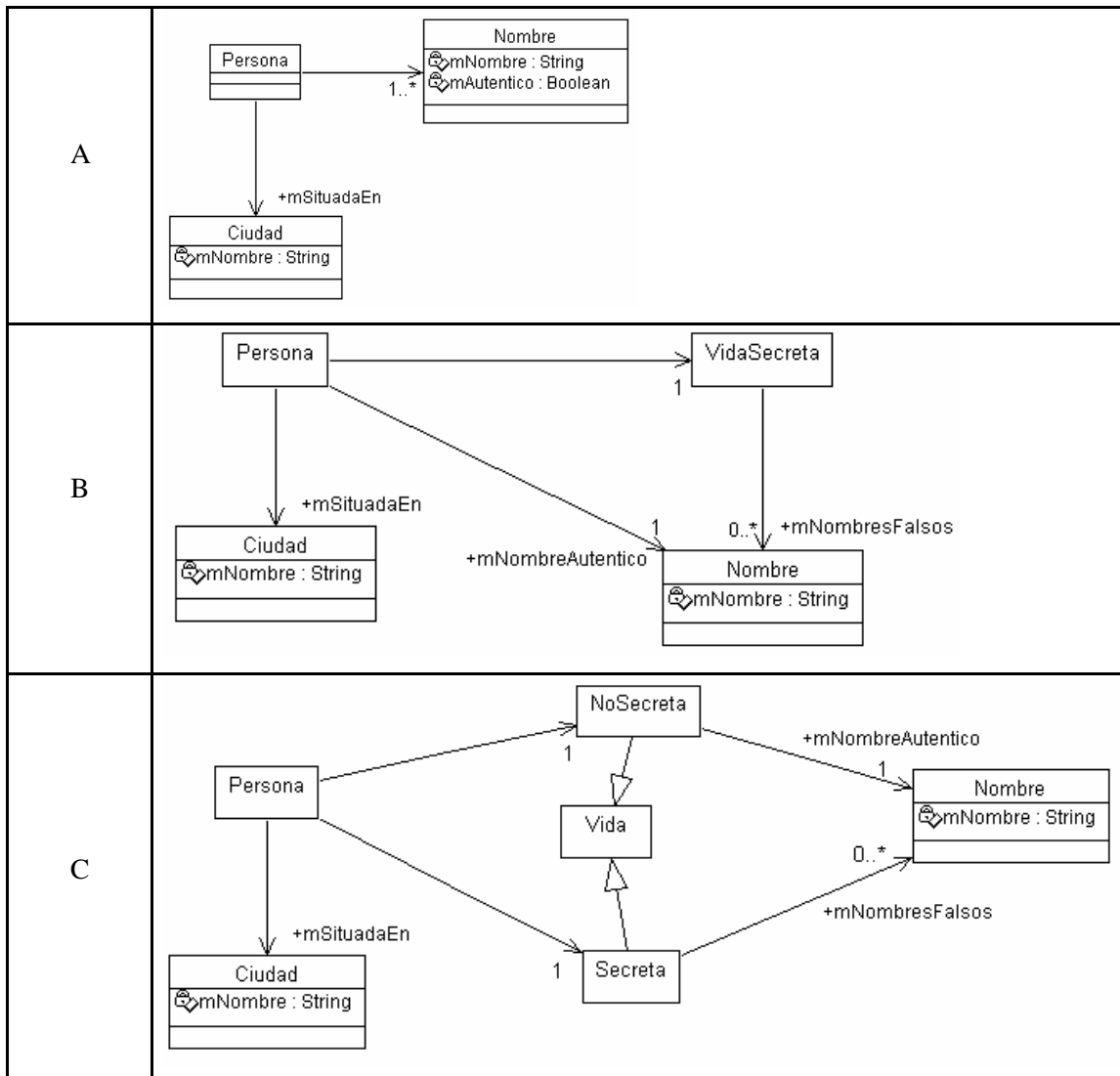
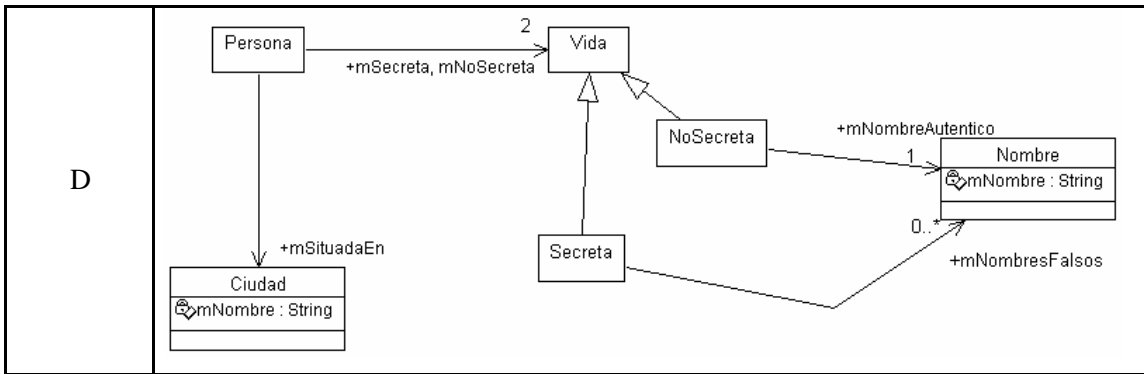


**Cuestiones.**

Los siguientes ejercicios pretenden buscar la intersección de la ingeniería del software con las letras. Su resolución no es tan evidente ni automática como la de los habituales problemas de Ingeniería del Software. No obstante, dijo Picasso que “la inspiración existe, pero tiene que encontrarte trabajando”; previamente, Cervantes afirmó “no me son tan enemigas las musas que algunos ratos del año no me acompañen”: así pues, se le pide paciencia e imaginación para resolverlos.

1) Explique brevemente cuál de los siguientes diagramas de clases representa mejor la siguiente frase, con la que Antonio Muñoz Molina comienza su novela *Beltenebros*: «*Vine a Madrid para matar a un hombre a quien no había visto nunca. Me dijeron su nombre, el auténtico, y también algunos de los nombres falsos que había usado a lo largo de su vida secreta*».





D

2) Represente con uno o más diagramas UML la siguiente frase, con la que Juan Rulfo comienza su novela *Pedro Páramo*: «Vine a Comala porque me dijeron que acá vivía mi padre, un tal Pedro Páramo. Mi madre me lo dijo. Y yo le prometí que vendría a verlo en cuanto ella muriera. Le apreté sus manos en señal de que lo haría, pues ella estaba por morirse y yo en un plan de prometerlo todo. "No dejes de ir a visitarlo -me recomendó. Se llama de este modo y de este otro. Estoy segura de que le dará gusto conocerte." Entonces no pude hacer otra cosa sino decirle que así lo haría, y de tanto decírselo se lo seguí diciendo aun después de que a mis manos les costó trabajo zafarse de sus manos muertas».

3) Represente mediante un diagrama de clases la siguiente frase: «El hombre es un lobo para el hombre».

4) Represente con el diagrama UML que considere más adecuado la siguiente frase, que aparece en la canción *19 días y 500 noches* del gran cantautor y poeta, maestro Joaquín Sabina: «Lo nuestro duró lo que duran dos peces de hielo en un whisky on the rocks».

5) Anote con OCL (situándola en contexto) la frase del ejercicio anterior. Asuma que todos los tipos tienen operaciones de destrucción de instancias (lo que en C++ serían destructores).

6) Represente con un diagrama de secuencia la siguiente frase, que el Premio Nobel Gabriel García Márquez incluye en las primeras líneas de *Cien años de soledad*: «El mundo era tan reciente, que muchas cosas carecían de nombre, y para mencionarlas había que señalarlas con el dedo».

7) Explique cuál de los dos siguientes diagramas de clase representa mejor la siguiente frase, que Juan José Millás incluyó en su columna del diario *El País* del 7 de marzo de 1997: «Personalmente me parece bien que los hijos clónicos no tengan padre, incluso me alegraría de que los inhabilitaran para tener cuñados, que es uno de los vínculos familiares más difíciles de sobrellevar».

