|  |  |
| --- | --- |
| *!!!* | ***Esta prueba solo pueden realizarla los estudiantes que hayan aprobado la evaluación continua*** |

**Ficha técnica de la prueba de síntesis**

* No es necesario que escribas tu nombre. Una vez resuelta la prueba final, solo se aceptan documentos en formato .doc, .docx (Word) y .pdf.
* Comprueba que el código y el nombre de la asignatura corresponden a la asignatura de la que te has matriculado.
* Tiempo total **30 minutos.** Se dispone de un tiempo añadido suficiente para la descarga y entrega de la prueba.
* El valor numérico de cada pregunta se indica en cada una de ellas.
* ¿Puede consultarse algún material durante la prueba de síntesis?  ¿Qué materiales están permitidos?
* ¿Puede utilizarse calculadora? ¿De qué tipo?
* Indicaciones específicas para la realización de esta prueba de síntesis:

### Enunciados

**Pregunta 1**. En los diagramas de clases que has realizado en el seminario. ¿Implementaste alguna relación de herencia? **(2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)**

**Pregunta 2.** Describe un ejemplo de diagrama de casos de uso **(2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)**

**Pregunta 3.**  Escribe código en Java la implementación de una clase con sus atributos y que hereda de otra clase **(2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)**

**Pregunta 4.**  ¿Cómo se añade un objeto en un ArrayList en Java? **(2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)**