|  |  |
| --- | --- |
| *!!!* | ***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**. Describe de forma muy general los requisitos funcionales que debían cumplir el proyecto que se debía a desarrollar. **(2 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)**

**Pregunta 2**. En el producto 2 realizaste la programación de la persistencia en ficheros XML.

Describe los aspectos más relevantes de la implementación que realizaste. **(3 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)**

**Pregunta 3**. En el producto 4 aplicaste el mapeo ORM. ¿Qué interfaz de programación (JPA, Hibernate, JDO) te pareció más idónea y por qué? ¿Cómo funcionaba? **(3 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)**

**Pregunta 4**. Razona las ventajas e inconvenientes de utilizar el patrón de diseño MVC **(2 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)**