|  |  |
| --- | --- |
| *!!!* | ***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 3 implementaste la persistencia en una base de datos relacional. Describe, por un lado, a qué nos referimos con “persistencia” y qué es una base de datos relacional. **(3 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)**

**Pregunta 3**. En el producto 5 realizaste la interfaz gráfica usando JavaFX. Describe las bases del modelo MVC y a qué partes afecta añadir la interfaz gráfica JavaFX. **(3 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)**

**Pregunta 4**. Describe cómo puedes aplicar mapeo ORM manteniendo el patrón MVC. **(2 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)**