|  |  |
| --- | --- |
| *!!!* | ***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:

|  |  |
| --- | --- |
| *!!!* | ***Esta prueba de síntesis tiene dos modelos:***  ***Modelo A: deben cumplimentarlo los estudiantes que han cursado la evaluación continua este semestre.***  ***Modelo B: deben cumplimentarlo los estudiantes matriculados con Derecho a PS, que han cursado la evaluación continua el semestre pasado.*** |

### Modelo A, *deben cumplimentarlo los estudiantes que han cursado la evaluación continua este semestre.*

**Pregunta 1.** ¿Qué otro tipo de restricciones se pueden incluir en MySQL aparte del Foreign Key?

**(2,5 puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 2.** ¿Para qué sirve asignar un alias a tablas o columnas dentro de una consulta? ¿Cómo se asigna? **(2,5puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)**

**Pregunta 3.** ¿Es posible usar una subconsulta para generar un campo de en una consulta? De ser afirmativo escribe un ejemplo. **(2,5puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 4.** ¿Qué es un cursor dentro de un (Stored Procedure)? **(2,5puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

### Modelo B, *deben cumplimentarlo los estudiantes matriculados con Derecho a PS, que han cursado la evaluación continua el semestre pasado.*

**Pregunta 1.** ¿Para qué se utilizan los campos Enum y Set? ¿Cuál es la diferencia entre ellos? **(2,5puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 2.** ¿Para qué resultan útiles los alias de tablas en una consulta? **(2,5puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 3.** ¿Es posible relacionar usando algún tipo de JOIN una vista con una tabla en una consulta? ¿Cómo se hace?  **(2,5puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 4.** ¿Cuál es la diferencia entre las cláusulas RETURN y RETURNS en una UDF? **(2,5puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)