|  |  |
| --- | --- |
| *!!!* | ***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**. Menciona cuáles son los tres valores principales que se utilizan en las cláusulas ON UPDATE / ON DELETE al crear una relación entre tablas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **DNI** | **NOMBRE** | | **43000000** | LAURA R. | | **46000000** | LILITH M. | | **49999999** | KAROL D. | |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **CHIP** | **NOMBRE** | **DNI\_PROPIETARIO** | | 001 | EPICURO | **43000000** | | 002 | BELLA | **46000000** | | 003 | PANDI | **43000000** | | 004 | DISICK | **43000000** | | 005 | KIWI | **49999999** | |
| **TABLA PROPIETARIO** |  | **TABLA MASCOTA** |

Indica en el anterior ejemplo, qué sucedería con la tabla MASCOTA al modificar o eliminar un cliente si se utilizara la configuración **SET NULL** en la cláusulas **ON UPDATE / ON DELETE** al crear la relación entre las mismas (**2,5 puntos**) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 2**. ¿Qué diferencia existe entre las cláusulas UNION vs. UNION ALL? (**2,5 puntos**) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 3**. ¿Qué diferencia existe entre la cláusula RETURNS y RETURN? (**2,5 puntos**) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 4**. ¿Para qué sirve la cláusula DELIMITER? ¿Cuándo se debe utilizar? (**2,5 puntos**) (Resolver la pregunta aproximadamente en 7 líneas)

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

**Pregunta 1**. ¿A qué se llama **cualificador** y para qué se usa? (**2,5 puntos**) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 2**. Dada la siguiente consulta realizada sobre la tabla.... Explica para qué se usa el carácter % y cuál sería el resultado:   
SELECT \* FROM personas WHERE nombre LIKE "%a";

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Apellido** |
| Clara | Domínguez |
| Pedro | Flores |
| María | Juárez |
| José | Muñoz |
| Camila | Cabello |

**Pregunta 3**. Menciona tres puntos importantes de la normativa de protección de datos actual.   
(**2,5 puntos**) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 4**. ¿Para qué se usan los Disparadores (triggers)? (**2,5 puntos**) (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)