|  |  |
| --- | --- |
| *!!!* | ***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.** ¿Es posible crear una clave primaria con más de un campo? De ser afirmativa tu respuesta ¿Cómo se hace y qué implica? **(2,5 puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 2.** En referencia a los JOIN. ¿Cuál es la diferencia entre una combinación interna y una combinación externa? **(2,5puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 3.** ¿Cuál es la diferencia entre las instrucciones IFNULL y NULL IF que se vieron en el P3? **(2,5puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 4.** ¿Para qué se utiliza la cláusula FETCH 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 utiliza la restricción CHECK? ¿Es posible agregar más de una restricción CHECK en una tabla? **(2,5puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 2.** ¿Qué cláusula(s) permiten mostrar registros únicos de una tabla en una consulta? **(2,5puntos)** (Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 3.** ¿Qué es una variable de usuario y para qué se utiliza? **(2,5puntos)**(Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)

**Pregunta 4.** ¿Cuándo usar funciones y cuándo procedimientos en MySQL?  **(2,5puntos)**(Resolver la pregunta aproximadamente en 5 líneas)