|  |  |
| --- | --- |
| *!!!* | ***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.** En la AA1 has realizado un búsqueda de hardware para ensamblar los equipos en Xipiron’s Games. Comenta del siguiente Hardware cuáles son periféricos de entrada, de salida o de entrada/salida simultáneamente. **(2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 3 líneas)**

1. Ratón:

El ratón es un periférico de entrada, para posicionarse en un punto de la pantalla.

1. Pantalla táctil:

La pantalla táctil es un periférico de entrada / salida, puesto que nos permite visualizar contenido y a la vez introducir datos.

1. Impresora:

La impresora es un periférico de salida, a menos que sea multifunción que tambien permite escanear documentos.

1. Teclado:

El teclado es un periférico de entrada, de hecho es el principal dispositivo para este fin.

**Pregunta 2.** En la AA3 y en el SO Ubuntu, has utilizado diferentes comandos para configurar diversos aspectos en Xipiron’s Game. Entre ellos el comando chage -I 3 -m 0 -M45 -W 3 Pepeluis ¿Podrías indicar para qué has utilizado este comando y el significado de -M45 y -W3?   
**(2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 6 líneas)**

El comando chage, hace que el usuario tenga que cambiar su password, y supongo que las opciones -m y -w hacen referencia a los meses y semanas que puede conservar una contraseña, por lo que en esta instrucción significan que el password caducará en 45 meses y 3 semanas.

**Pregunta 3.** En la AA2, has realizado diferentes configuración en la máquina virtual Virtualbox, en un apartado se te indicaba que realizarás una acción que tenía el logo que se muestra a continuación. Indica que acción era y para que se hacía. **(2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 3 líneas)**

****

Este logo corresponde a la opción de clonar la máquina virtual, haciendo una imagen total o parcial de la misma para poder recuperarla más tarde, la imagen viene dada por la oveja dolly que fue el primer animal clonado.

**Pregunta 4.** En la AA4 utilizamos la DNS 8.8.8.8. ¿Puedes explicar que significa? **(2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 3 líneas)**

**DNS** Es el servidor de nombres de dominio, cual nos traduce el nombre de la página web que queremos visitar, por ejemplo [www.google.com](http://www.google.com) y le dice a nuestro navegador la ip donde se aloja dicha página, este servidor DNS pertenece a Google y es gratuito, su servidor secundario es el 8.8.4.4