|  |  |
| --- | --- |
| *!!!* | ***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. En la AA1 has aprendido la conexión de los elementos de red mediante un cable directo, cruzado y transpuesto. Responde a la siguiente pregunta: (2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)

¿Qué diferencias existen entre estos tres tipos de cables?

Pregunta 2. En la AA2 has instalado una aplicación en Virtual Box que realiza unas mejoras a la hora de utilizar el SO invitado, como integrar el puntero, compartir carpetas, etc… Responde a las siguientes dos preguntas. (2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)

1. ¿De qué aplicación se trata?
2. ¿Cómo la has instalado?

Pregunta 3. Tal como has realizado en la AA3 relativo a la configuración del software base, contesta las siguientes preguntas: (2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en10 líneas)

1. ¿Cómo se elimina el usuario llamado TuApellidoNombre?
2. ¿Cómo se lista a los usuarios y los grupos creados para ver que están bien creados?

Pregunta 4. En la AA5 has trabajado con los sistemas de ficheros más populares de los sistemas informáticos actuales y los i-nodos. Responde a las dos preguntas siguientes: (2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)

1. ¿Nombra 3 Sistemas de ficheros e indica a que OS pertenecen?
2. ¿Qué es un i-nodo?

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

Pregunta 1. En la AA1 has aprendido la conexión de los elementos de red mediante un cable directo, cruzado y transpuesto. Responde a la siguiente pregunta: (2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas) *.*

¿Qué diferencias existen entre estos tres tipos de cables?

Pregunta 2. En la AA2 has instalado una aplicación en Virtual Box  que realiza unas mejoras a la hora de utilizar el SO invitado,  como integrar el puntero, compartir carpetas … Responde a las siguientes dos preguntas. (2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)

1. ¿De qué aplicación se trata?
2. ¿Cómo la has instalado?

Pregunta 3. Tal como has realizado en la AA3 relativo a la configuración del software base, contesta las siguientes preguntas: (2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en10 líneas)

1. ¿Cómo se elimina el usuario llamado TuApellidoNombre?
2. ¿Cómo se lista a los usuarios y los grupos creados para ver que están bien creados?

Pregunta 4. En la AA5 has trabajado con los sistemas de ficheros más populares de los sistemas informáticos actuales y los i-nodos. Responde a las dos preguntas siguientes: (2,5 puntos) (Resolver la pregunta aproximadamente en 10 líneas)

1. Nombra 3 Sistemas de ficheros e indica a que OS pertenecen
2. ¿Qué es un i-nodo?