

IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (ASIX)\ SISTEMAS INFORMÁTICOS (DAM Y DAW)

1. Ejercicios de autoevaluación

Ejercicio 1

Marque si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes opciones:

Nº	Pregunta	V	F
1	La información es el resultado de la manipulación de los datos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Los datos son el resultado de manipular la información.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Los datos están hechos, objetos, que no han sido manipulados.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	La informática es el tratamiento automático de la información.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	La informática es la ciencia que estudia el origen de la información.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ejercicio 2

Marque si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes opciones:

Nº	Pregunta	V	F
1	El sistema informático está formado por recursos humanos, hardware y software.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Un programador es personal informático de recursos humanos.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	El software es un sistema independiente del sistema informático.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	El hardware es todo lo que puede funcionar sin necesidad de software.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Un ordenador es un aparato o elemento físico que permite manipular datos siguiendo una lista de instrucciones.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ejercicio 3

Elija la opción correcta. Los periféricos...

Nº	Pregunta
----	----------

IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (ASIX)\ SISTEMAS INFORMÁTICOS (DAM Y DAW)

- 2 permiten realizar las operaciones de Entrada/Salida. ☐
- 3 gestionan la conexión entre los adaptadores y la cpu. ☐
-

Ejercicio 4

Elija la opción correcta. Los periféricos de comunicación ...

Nº	Pregunta	
1	permiten la comunicación entre la memoria principal y el disco duro.	<input type="checkbox"/>
2	permiten la comunicación entre la cpu y los componentes de la placa madre.	<input type="checkbox"/>
3	permiten la comunicación entre dos computadoras o entre una computadora y un periférico externo.	<input type="checkbox"/>

Ejercicio 5

Relacione los siguientes tipos de adaptador con los correspondientes adaptadores:

Nº	Pregunta	Respuesta
1	Adaptadores internos: ✓
2	Adaptadores externos: ✓
3	Tarjetas de expansión: ✓

Ejercicio 6

Relacione las siguientes redes con el tipo de red:

Nº	Pregunta	Respuesta
1	Tipo de redes según alcance: ✓
2	Tipo de redes según el método de conexión: ✓
3	Tipo de redes según su funcionalidad: ✓
4	Tipo de redes según su tipología: ✓

IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (ASIX)\ SISTEMAS INFORMÁTICOS (DAM Y DAW)

Ejercicio 7

Complete las siguientes frases relacionadas con el montaje de una red:

Nº	Pregunta
1	Hacia allí en los años 1970, el organismo de estandarización ISO diseñó un modelo de referencia con el objetivo de facilitar el desarrollo de estándares de redes de computadoras. El modelo se llamó ▼ .
2	El ▼ es la representación gráfica de la situación de cada ordenador, como está conectado a la red, por donde pasan los cables instalados y también de las localizaciones de los distintos dispositivos de red donde se conectan los ordenadores.
3	Uno ▼ agrupa los ordenadores por la forma en que éstos utilizan la red, sin importar dónde están situados físicamente. Este mapa va asociado al nivel 3, red, del modelo OSI.
4	En una red, se llama ▼ un conjunto de ordenadores de la red que delegan o confían en otro ordenador de la red, conocido como controlador de dominio, la administración de los usuarios y los privilegios que tienen estos usuarios en esa red.

Ejercicio 8

Complete las siguientes frases relacionadas con los sistemas operativos:

Nº	Pregunta
1	Desde el punto de vista de ▼ , un sistema operativo es un conjunto de programas que controlan la ejecución de programas de aplicación y actúan como una interfaz entre el usuario y el hardware de un ordenador.
2	La idea principal de ▼ es implementar la mayor parte de las funciones del sistema operativo en la capa de los procesos del usuario.
3	No debe confundirse un sistema operativo de red con un ▼ . En un sistema operativo de red, los ordenadores están interconectados a través de los medios de comunicaciones: software y hardware.
4	La licencia es el contrato entre el programador de un software sometido a la propiedad intelectual sobre los derechos de autor y el usuario, donde se

IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS (ASIX)\ SISTEMAS INFORMÁTICOS (DAM Y DAW)
