

Área pers... / Mis cur... / 25-26 DAM1 - SSF - Sistemas infor... / Evaluacio... / Primer Trime... / UT01 y UT02 - EXAMEN TEÓRICO [1Tr] - Curs...

Estado Finalizado

Comenzado miércoles, 10 de diciembre de 2025, 16:28

Completado miércoles, 10 de diciembre de 2025, 16:57

Duración 29 minutos 52 segundos

Puntos 43,13/60,00

Calificación 7,19 de 10,00 (71,88%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes relaciones entre unidades es correcta?

- a. En un bit hay 4 nibbles
- b. En un byte hay 8 bits 
- c. En un bit hay 8 bytes
- d. En un nibble hay 4 bytes

Respuesta correcta

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuánta información podemos almacenar en un byte? (por ejemplo: diferentes letras, símbolos, etc.)?

- a. 16
- b. 1000
- c. 256
- d. 8 
- e. 1024

Respuesta incorrecta.

Pregunta 3

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál sería el resultado de la siguiente operación?

11110000

AND 00001111

(Indicar el resultado con 8 bits SIN ESPACIOS)

Respuesta: 00000000

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué **NO** es cierto sobre el sistema hexadecimal?

- a. Permite convertir fácilmente números de binario a hexadecimal y viceversa
- b. Está formado por las cifras de 0 a 9 y las letras de la A a la F
- c. Los números hexadecimales necesitan muchas menos cifras que los binarios
- d. Es un sistema de base 15

Respuesta correcta

Pregunta 5

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

El número binario de 8 bits **00010011** es un **número con signo (Ca2)**. ¿Se puede determinar si es positivo o negativo?

- a. Es un número positivo
- b. No es posible determinar el signo
- c. Se trata de un número neutro
- d. Es un número negativo

Pregunta 6

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Ordene las siguientes múltiplos de unidades de menor rendimiento (izquierda) a mayor rendimiento (derecha)

 1 EFLOPs 1 PFLOPs 1 TFLOPs 1 GFLOPs 1 MFLOPs 1 KFLOPs 1 FLOPs

Respuesta incorrecta.

Tipo de calificación: Subconjunto más largo ordenado

A continuación se muestran las puntuaciones de cada elemento de esta respuesta:

1. 0 / 1 = 0%

2. 0 / 1 = 0%

3. 0 / 1 = 0%

4. 0 / 1 = 0%

5. 0 / 1 = 0%

6. 0 / 1 = 0%

7. 0 / 1 = 0%

Pregunta 7

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Indica para cada operación si es lógica o aritmética

MUL

Aritmética



NOR

Lógica



DIV

Aritmética



NAND

Lógica



NOT

Lógica



Lógica

Aritmética

Respuesta correcta

Pregunta 8

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

¿Cuál sería el resultado de la siguiente operación?

11110000

NOR 00001111

(Indicar el resultado con 8 bits SIN ESPACIOS)

Respuesta: 00001111

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué es **FALSO** sobre los equipos informáticos actuales?

- a. Usan base binaria (0, 1) para realizar los cálculos
- b. Tienden a incrementar las partes móviles
- c. Son digitales
- d. Usan componentes electrónicos

Respuesta correcta

Pregunta 10

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál sería el resultado de la siguiente operación?

11110000

OR 00001111

(Indicar el resultado con 8 bits SIN ESPACIOS)

Respuesta: 11111111



Pregunta 11

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿En qué tipo de medida se usa como unidad los Hertzios (Hz)?

- a. La tasa de transferencia o cantidad de información que se puede enviar entre dos dispositivos
- b. La tolerancia o respuesta a los errores
- c. El periodo o segundos que pasan entre dos eventos
- d. La frecuencia o cantidad de veces que sucede algo por segundo 

Respuesta correcta

Pregunta 12

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál sería el resultado de la siguiente operación?

NOT 00001111

Respuesta: 

Pregunta 13

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Clasifica los siguientes sistemas informáticos dentro de su categoría

Supercomputadoras

Superordenador



Minicomputadoras

Servidor de red



Microcomputadoras

PC o portátil



Macrocomputadora

Mainframe



Superordenador

PC o portátil

Mainframe

Servidor de red

Respuesta correcta

Pregunta 14

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se representan los números reales (con decimales, p.ej 0.0041) en informática?

- a. En Complemento a 1 (Ca1)
- b. En Complemento a 2 (Ca2)
- c. En punto flotante
- d. No se pueden representar, una computadora sólo trabaja con números enteros

Respuesta correcta

Pregunta 15

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Con qué unidad medimos la frecuencia? (ciclos o número de veces que algo pasa en 1 segundo)?

- a. Voltio
- b. bit
- c. Hercios (Hz)
- d. Byte (B)

Respuesta correcta

Pregunta 16

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Cuál sería el resultado de la siguiente operación?

11110000

NAND 00001111

(Indicar el resultado con 8 bits SIN ESPACIOS)

Respuesta:

Pregunta 17

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

En informática, al conjunto de 16 bits se le denomina:

Respuesta:

Pregunta 18

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué es **FALSO** sobre los números en punto flotante?

- a. Se componen de signo, exponente y mantisa
- b. Permiten representar tanto números enteros como reales (con decimales)
- c. Siempre se almacena el número original exacto 
- d. Pueden representar tanto números reales muy grandes como muy pequeños de una manera eficiente

Respuesta correcta

Pregunta 19

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué es **FALSO** sobre los FLOPs?

- a. En la actualidad ya contamos con equipos informáticos (superordenadores) capaces de procesar a más de 1 EFLOPs
- b. Se suele utilizar como medida de rendimiento de GPUs, superordenadores, etc.
- c. Se elige el FLOPs como indicador para evitar utilizar las operaciones de números enteros, que son mucho más complejas 
- d. Indica el número de operaciones en punto flotante por segundo que es capaz de ejecutar un sistema o componente

Respuesta correcta

Pregunta 20

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

George Boole es considerado uno de los "padres de la ciencia de la computación", y eso a pesar de haber vivido en el siglo XIX, mucho antes de que se inventaran los equipos informáticos modernos, y a pesar de que sus aportaciones no pudieran implementarse en componentes hasta 100 años después de haber presentado su trabajo. Aún así, su contribución fue determinante, y hay hasta un tipo de datos que lleva su nombre (los datos "booleanos"), así como nombre de calles, un cráter en la Luna y hasta un asteroide!! ;). En concreto, Boole fue

- a. El descubridor del transistor booleano, que es la base de la informática moderna
- b. El primero en construir un ordenador operado por agua, conocido como el waterBoole
- c. Un importante mecenas que aportó toda su fortuna para el desarrollo de los sistemas informáticos
- d. El desarrollador del álgebra booleana y "padre" de los operadores lógicos simbólicos (AND, OR, NOT, etc.) 

Respuesta correcta

Pregunta 21

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

El siguiente valor es un **número con signo (Ca1)** de 4 bits en **Ca1: 0010**

Escribe el mismo número en **8 bits, conservando el signo:**

Respuesta: 00001101

**Pregunta 22**

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

¿Cuál sería el resultado de la siguiente operación?

11110000

XOR 00001111

(Indicar el resultado con 8 bits SIN ESPACIOS)

Respuesta: 00000000

**Pregunta 23**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

En informática, al conjunto de 8 bits se le denomina un

Respuesta: Byte

**Pregunta 24**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Relaciona cada unidad con su abreviatura

Bit

b

V



Voltio

V

b



Byte

B

B



Hercio

Hz

Hz



Respuesta correcta

Pregunta 25

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué es **FALSO** sobre los sistemas informáticos DIGITALES?

- a. Cuando es necesario comunicar unos valores (señal de audio, por ejemplo), no se envía la señal en sí, sino que se muestrea esa señal y se manda cada muestra como números (dígitos, de ahí su nombre)
- b. Si bien los sistemas digitales fueron muy usados al principio, desde los años 50 del siglo XX se han ido abandonando progresivamente, siendo ahora mismo muy raro encontrarlos
- c. Puede incorporar técnicas para detectar errores de transmisión e, incluso, corregirlos
- d. La gran ventaja de los sistemas digitales sobre los analógicos es la fiabilidad de las comunicaciones y la gran capacidad de replicación de la información, que en general no se ve afectada en el proceso de copia

Respuesta correcta

Pregunta 26

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Relaciona cada familia de procesador con su principal uso

Core i

CPUs de uso doméstico de Intel



Xeon

CPUs para servidores de Intel



Amantium

No existen



EPYC

CPUs para servidores de AMD



Ryzen

CPUs de uso doméstico de AMD



CPUs para servidores de AMD

CPUs de uso doméstico de AMD

No existen

CPUs de uso doméstico de Intel

CPUs para servidores de Intel

Respuesta correcta

Pregunta 27

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Normalmente, cuando hablamos de memoria caché de CPU, en qué rango de tamaño nos movemos

Seleccione una:

- a. Entre decenas de KB y unos pocos MB
- b. Entre cientos de MB y unos pocos GB
- c. Entre cientos de bytes y unos pocos KB
- d. Entre decenas de GB y unos pocos TB

Respuesta correcta

Pregunta 28

Parcialmente correcta

Se puntuá 0,50 sobre 1,00

Identifique los conectores externos de la siguiente placa base



- | | | |
|---|-------------------|--|
| 1 | PS/2 | |
| 3 | DVI-I | |
| 5 | VGA | |
| 7 | Minijacks (audio) | |

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

Pregunta 29

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Cuando decimos "coloquialmente" que un equipo tiene 8GB de memoria, nos estamos refiriendo a la...

Seleccione una:

- a. Memoria primaria de la BIOS
- b. Memoria principal o RAM 
- c. Memoria secundaria o almacenamiento en disco
- d. Memoria caché

Respuesta correcta

Pregunta 30

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

¿Cuál es la principal ventaja de los sockets tipo PGA?

- a. La durabilidad del componente es mayor al usarse bolas como conectores
- b. Se evitan problemas como que se doblen o partan pines en la CPU 
- c. No existen sockets del tipo indicado
- d. Hay una mejor conexión y sujeción entre la CPU y la placa base

Respuesta incorrecta.

Pregunta 31

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Indica dónde en qué conector externo de la placa base conectarías cada periférico

USB (negro)

Teclado y ratón



DVI

Pantalla



S/PDIF

Audio (alta calidad óptico)



LPT

Escáner (antiguo, conexión paralela)



Minijack (verde)

Auriculares



Minijack (rosado)

Micrófono



USB (azul)

Disco duro externo



Teclado y ratón

Pantalla

Disco duro externo

Audio (alta calidad óptico)

Escáner (antiguo, conexión paralela)

Micrófono

Auriculares

Respuesta correcta

Pregunta 32

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué **NO** forma parte de una CPU?

Seleccione una:

- a. Registros
- b. microinterruptores
- c. Unidad Aritmético-Lógica (ALU)
- d. Unidad de Control

Respuesta correcta

Pregunta 33

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

En una oferta informática, he visto un equipo con la siguiente configuración: AMD Ryzen 5 y 16GB RAM DDR4. De los siguientes usuarios, ¿a cuál iría enfocado?

- a. Usuario que usa su equipo para trabajar con máquinas virtuales, ediciones simples de audio y vídeo, etc. (✓)
- b. Uso para un servidor de aplicaciones
- c. Usuario que usa su equipo para trabajo de oficina, sobre todo con paquetes ofimáticos
- d. Usuario profesional que trabaja en edición avanzada de vídeo, herramientas CAD, gaming, etc.

Respuesta correcta**Pregunta 34**

Parcialmente correcta

Se puntuá 0,50 sobre 1,00

Tengo que copiar una gran cantidad de datos desde un disco externo a mi equipo. ¿En qué conector(es) USB debería conectar mi disco duro para que la copia fuera más rápida?

Seleccione una o más de una:

- a. En los azules
- b. En los que pongan SS (✓)
- c. En los negros
- d. En los blancos

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 1.

Pregunta 35

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Si tengo un equipo que sólo tiene salida DVI, pero mi monitor sólo tiene conector VGA, ¿puedo conectar mi equipo al monitor?

- a. Sí, se puede conectar directamente puesto que el conector DVI y VGA es igual
- b. No, nunca se podrán conectar porque DVI es, como su nombre indica, digital, mientras que VGA es analógico (✗)
- c. No, porque DVI se utiliza sólo para audio y VGA es para vídeo
- d. Sí, siempre que el DVI sea DVI-A o DVI-I y use un adaptador

Respuesta incorrecta.

Pregunta 36

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

En la comunicación con periféricos y dispositivos externos e internos, cada vez hay una tendencia mayor a usar conectores y cables serie en vez de paralelos, ¿por qué?

- a. Para evitar los problemas de sincronización de las comunicaciones paralelas, así como reducir el tamaño de los cables y conectores
- b. Porque al poder enviar varios datos a la vez, la velocidad de transmisión es más rápida, de forma que aumenta la tasa de transferencia
- c. No existen diferencias apreciables entre cables paralelos y series. De hecho, todas las comunicaciones permiten usar indistintamente cualquiera de ellos
- d. Es al revés, cada vez hay más conectores paralelos, mientras que los series van desapareciendo ☒

Respuesta incorrecta.

Pregunta 37

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué operaciones realiza cada componente de una CPU?

Decodificar y ejecutar las instrucciones

UC



Almacenar datos, resultados, direcciones, etc.

Registros



Cálculos aritmético-lógicos

ALU



Registros

ALU

XTT

EPP

UC

Respuesta correcta

Pregunta 38

Parcialmente correcta

Se puntuá 0,63 sobre 1,00

Arrastre cada abreviatura a la parte de la computadora a la que pertenece

VGA

Placa base (conector externo)



LPT

Placa base (conector externo)



M.2

Memoria



DIMM

Memoria



SAS

Placa base (conector externo)



SSD

Disco duro



SATA

Disco duro



NVMe

Memoria



Disco duro

Memoria

Placa base (conector externo)

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 5.

Pregunta 39

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

En una oferta informática, he visto un equipo con la siguiente configuración: Intel Core i5 10600K y 16GB RAM DDR4. De los siguientes usuarios, ¿a cuál iría enfocado?

- a. Usuario profesional que trabaja en edición avanzada de vídeo, herramientas CAD, gaming, etc.
- b. Usuario que usa su equipo para trabajar con máquinas virtuales, ediciones simples de audio y vídeo, etc.
- c. Uso para un servidor de aplicaciones
- d. Usuario que usa su equipo para trabajo de oficina, sobre todo con paquetes ofimáticos

Respuesta correcta

Pregunta 40

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Si hablo de que una CPU se conecta mediante un socket de tipo PGA, esto quiere decir que:

- a. La CPU tiene agujeros y la placa base pines
- b. La CPU tiene conectores planos y la placa base pines
- c. La CPU tiene pines y la placa base agujeros
- d. La CPU tiene pines y la placa base conectores planos
- e. La CPU tiene conectores planos y la placa base bolas ×

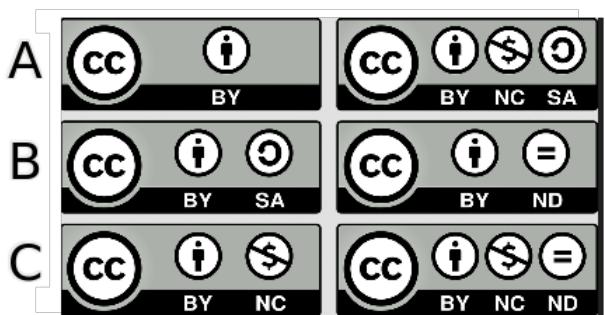
Respuesta incorrecta.

Pregunta 41

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿En cuáles de las siguientes licencias de Creative Commons puedo modificar la obra?



Seleccione una o más de una:

- a. A ✓
- b. B ✓
- c. C ✓
- d. D ✓
- e. E
- f. F

Respuesta correcta

Pregunta 42

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Estoy trabajando en un proyecto de software propietario que vamos a licenciar mediante copyright. Necesito añadir el código de una librería externa y tengo varias alternativas con diferente tipo de licencias. Entre estas opciones, ¿cuál estoy seguro que **NO** podría usar?

- a. Una librería con licencia MIT
- b. Una librería con licencia BSD
- c. Una librería con licencia LGPL 
- d. Una librería con licencia GPL

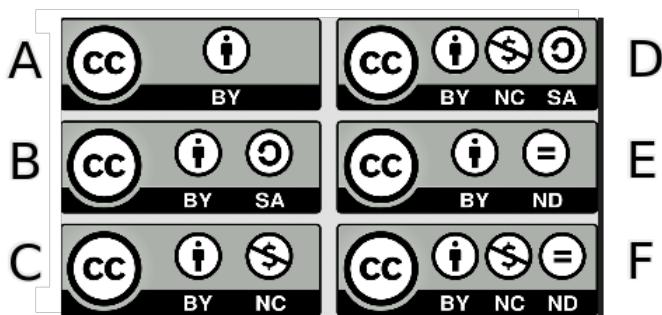
Respuesta incorrecta.

Pregunta 43

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿En cuáles de las siguientes licencias de Creative Commons la obra derivada debe tener una licencia igual o similar a la original?



Seleccione una o más de una:

- a. A
- b. B 
- c. C
- d. D 
- e. E
- f. F

Respuesta correcta

Pregunta 44

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

En la oficina quieren usar software propietario de elevado precio, por lo que no pueden pagarla, ¿qué podemos hacer?

Seleccione una:

- a. Pedirle a alguien que lo tenga instalado que nos dé una copia
- b. Pagar una única licencia válida en un solo equipo, y luego instalarlo en todos los equipos
- c. Buscar alguna versión crackeada en Internet
- d. Buscar si hay alternativa viable en software libre 

Respuesta correcta

Pregunta 45

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué información de ficheros o directorios NO suele guardar el sistema de ficheros?

Seleccione una:

- a. Copyright del contenido del fichero 
- b. Permisos de acceso
- c. Atributos (sólo lectura, oculto, sistema, ...)
- d. Otros metadatos (autor, grupo, fechas, etc.)

Respuesta correcta

Pregunta 46

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

La fragmentación es un problema en los sistemas de ficheros, ya que tiene un impacto negativo en el rendimiento de los dispositivos de almacenamiento. En general, ¿cómo les afecta la fragmentación a los nuevos dispositivos SSD frente a los tradicionales HDD?

- a. No importa la tecnología, el impacto en el rendimiento debido a la fragmentación es igual independientemente de si es un SSD, HDD, etc.
- b. La fragmentación no tiene ningún impacto en los dispositivos de almacenamiento, sean SSD, HDD o de cualquier otro tipo.
- c. Las unidades SSD se ven más afectadas por el impacto negativo de la fragmentación.
- d. Las unidades SSD se ven menos afectadas por el impacto negativo de la fragmentación. 

Respuesta correcta

Pregunta 47

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

En todo sistema de ficheros, además de los propios datos (el contenido de los ficheros), se debe gestionar la información de los bloques, que.. (elegir la **FALSA**)

Seleccione una:

- a. se almacena en sitios especiales del disco
- b. se guarda en estructuras como: tablas, listas enlaz., B-Tree
- c. se suele replicar para evitar pérdida de datos
- d. se almacena mezclada con los datos

Respuesta correcta

Pregunta 48

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Me he comprado un disco duro externo donde voy a guardar material multimedia de alta calidad (fichero puede ocupar 10 GB o más). Quiero poder acceder al contenido desde diferentes sistemas operativos (GNU/Linux, MS Windows, etc.). ¿Qué sistema de ficheros debería usar?

Seleccione una:

- a. HFS+
- b. NTFS
- c. ext4
- d. FAT32

Respuesta incorrecta.

Pregunta 49

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Para poder recuperar los datos en caso de error, RAID5 y 6 (y otros) utilizan...

Seleccione una:

- a. duplicación completa de datos
- b. códigos de paridad
- c. computación cuántica
- d. compresión y cifrado

Respuesta incorrecta.

Pregunta 50

Parcialmente correcta

Se puntuá 0,50 sobre 1,00

Indica los siguientes datos si creamos un RAID5 con dos discos de 7TiB y uno de 5TiB

- | | |
|--|----|
| Espacio útil para almacenar datos (en TiB) | 15 |
| Espacio para redundancia de datos (en TiB) | 5 |
| Espacio desaprovechado (inútil) en TiB | 2 |
| Discos que podrían fallar sin pérdida de datos | 1 |

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 2.

Pregunta 51

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

La principal diferencia entre RAID5 y 6 es que...

Seleccione una:

- a. RAID5 y 6 son exactamente iguales
- b. RAID6 permite recuperarnos del fallo de 2 discos
- c. RAID5 almacena paridad en único disco, RAID6 la distribuye
- d. RAID5 utiliza 2 discos extras para redundancia, RAID6 solo 1

Respuesta correcta

Pregunta 52

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

RAID 5E y RAID 6E...

Seleccione una:

- a. Usan el doble de discos que RAID5 y RAID6, respectivamente
- b. Son variantes especiales que reducen el número de discos a emplear
- c. Tienen algunos Extras, como avisos sonoros en caso de error
- d. Son como RAID5 y 6, añadiendo discos extras de reserva (hot spare)

Respuesta correcta

Pregunta 53

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Si tenemos un equipo con MBR, ¿cuántas particiones primarias puede tener como máximo nuestro disco? (indique únicamente un número)

Respuesta:

4

**Pregunta 54**

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

¿Qué afirmación sobre el GPT es **FALSA**?

Seleccione una:

- a. Tiene redundancia para evitar pérdidas
- b. Usa el sector 0 para escribir un MBR "protector"
- c. El GUID es un identificador único global, número pseudoaleatorio de 16 bytes
- d. Tiene un número de particiones ilimitadas

Respuesta correcta

Pregunta 55

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Al instalar un sistema operativo, ¿al menos cuántas particiones se recomienda crear y para qué?

Seleccione una:

- a. Al menos dos particiones, una para el sistema y otra para los datos de los usuarios
- b. Al menos una partición para cada usuario que vaya a utilizar el equipo
- c. Una única partición para todo el sistema, así es más simple y tolerante a fallos
- d. Las particiones nunca son recomendables, debemos usar siempre el disco sin particionar

Respuesta correcta

Pregunta 56

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Si en el chequeo del POST (Power-On Self Test) se detecta un error muy grave (RAM, CPU, etc.), el sistema nos avisa con

Seleccione una:

- a. un mensaje detallado en pantalla
- b. un código de pitidos del altavoz y/o destellos de los leds de la carcasa 
- c. Una notificación por email
- d. un informe que se imprimirá en la impresora más cercana

Respuesta correcta

Pregunta 57

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

Una empresa trabaja en una **nube híbrida**, lo que significa que...

Seleccione una:

- a. tiene un contrato privado para poder usar las nubes públicas de AWS o Azure
- b. obtiene los servicios de una nube privada por el precio de una pública
- c. usa recursos propios o externos, pero de uso exclusivo de esa misma empresa
- d. tiene parte de sus servicios en nube pública y otros en una nube privada 

Respuesta correcta

Pregunta 58

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

La computación en la nube

Seleccione una:

- a. ofrece servicios de computación y cálculo a través de la red, que se ejecutan en equipos remotos 
- b. es aún muy experimental y no está disponible a empresas y particulares
- c. permite una mejor refrigeración de nuestros servidores con agua vaporizada
- d. se refiere a ejecutar procesos muy ligeros en local

Respuesta correcta

Pregunta 59

Correcta

Se puntuá 1,00 sobre 1,00

La virtualización permite dividir un recurso real en varios virtuales, con muchos beneficios. De los que se listan a continuación, indicar cuál es **FALSO**

Seleccione una:

- a. Reducir drásticamente los tiempos necesarios para disponer de los recursos, solución de errores, etc.
- b. Ahorros en espacio, energía, costes de operación, etc.
- c. Ahorro en licencias de software, ya que no son necesarias al instalarse este software sobre máquinas virtuales, no reales
- d. Una mayor adaptabilidad y mejor utilización de los recursos

Respuesta correcta

Pregunta 60

Incorrecta

Se puntuá 0,00 sobre 1,00

Una empresa está pensando en pasar parte de sus servicios a la nube. En concreto quieren elegir la mejor opción para una aplicación web de ventas, ¿qué le recomendarías en cada caso?

La aplicación es muy específica que necesita un software y una configuración muy concretas que sólo puede ser realizada por los empleados de la propia empresa

 PaaS IaaS SaaS ITaaS

Sólo quiero preocuparme de gestionar la aplicación web, cargando la información, mantener actualizado el contenido, añadir noticias, etc.

Quiero desentenderme totalmente de la aplicación, sólo quiero preocuparme de las ventas en sí, no de mantener la aplicación, ni de dar soporte a los usuarios.

Quiero preocuparme únicamente de la aplicación en sí, yo me encargaré de instalarla y configurarla, y luego de mantenerla, pero quiero partir de un sistema ya montado

Respuesta incorrecta.

◀ UT02CU03 - Test sobre Sistema de Arranque y Virtualización [1Tr] - Curso 25-26

Ir a...

UT01ATE01 - Ejercicios parte A: Conversión entre sistemas numéricos [1Tr] - Curso 25-26 ►