

Comenzado el	jueves, 9 de mayo de 2024, 02:19
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 9 de mayo de 2024, 02:31
Tiempo empleado	12 minutos 23 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué deben usar en común los dispositivos de una red para comunicarse directamente entre sí?

Seleccione una:

- ☐ Hardware
- ☒ Protocolo ✓
- ☐ Procesador
- ☐ Sistema operativo
- ☐ Base de datos

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Protocolo

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los protocolos TCP/IP que se encuentran en el corazón de Internet fueron publicados como estándares abiertos que no pertenecen a ninguna empresa o compañía.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Seleccione la capa correspondiente del modelo OSI:

Iniciación y gestión de conversaciones de punto a punto	Sesión	✓
Aplicaciones de red	Aplicación	✓
Transmisión punto a punto de paquetes	Red	✓
Codificación de bits	Física	✓
Formateado, encriptado y comprensión de datos	Presentación	✓
Envío punto a punto de los mensajes	Transporte	✓
Transmisión de paquetes sobre un enlace	Enlace	✓

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es: Iniciación y gestión de conversaciones de punto a punto → Sesión, Aplicaciones de red → Aplicación, Transmisión punto a punto de paquetes → Red, Codificación de bits → Física, Formateado, encriptado y comprensión de datos → Presentación, Envío punto a punto de los mensajes → Transporte, Transmisión de paquetes sobre un enlace → Enlace

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La conmutación de paquetes:

Seleccione una:

- ☒ Todas las afirmaciones anteriores son ciertas. ✓
- ☐ Permite que cada uno de los paquetes que componen un mensaje pueda viajar por un camino distinto.
- ☐ Conlleva que, cuando haya que enviar mensajes muy grandes, éstos se dividan en pequeños fragmentos que se envían de forma independiente.
- ☐ Permite mejorar la tolerancia a fallos de una red.

**Respuesta correcta**

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones anteriores son ciertas.

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique cuales son las ventajas de una red:

Seleccione una:

- ☒ Todas las anteriores. ✓
- ☐ Permiten a las personas compartir recursos hardware de la computadora, reduciendo costes y haciendo que más personas se beneficien de los equipos informáticos más potentes.
- ☐ Permiten que las personas trabajen juntas, o colaboren.
- ☐ Permiten a las personas compartir datos y programas, incrementándose la eficacia y la productividad.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las anteriores.

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las tareas principales de un sistema de comunicación son:

Seleccione una o más de una:

- ☒ Encaminamiento ✓
- ☐ Administración del SGBD
- ☐ Compartir archivos .doc
- ☒ Detección y corrección de errores ✓
- ☒ Uso eficaz del recurso ✓
- ☒ Generación de la señal ✓
- ☐ Control de procesos del sistema operativo
- ☐ Transmisión de datos multimedia

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Generación de la señal, Encaminamiento, Detección y corrección de errores, Uso eficaz del recurso

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando se envía un archivo de vídeo digital a través de Internet, se divide en paquetes que viajan de forma independiente hasta su destino.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El centro de control y el hub principal de Internet están localizados en..

Seleccione una:

- ☐ cerca del campus de Microsoft en Redmond, Washington.
- ☐ en una localización de alto secreto.
- ☒ en ninguna parte Internet no tiene ningún hub central. ✓
- ☐ en Silicon Valley.
- ☐ cerca de Washington D.C.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: en ninguna parte Internet no tiene ningún hub central.

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El ancho de banda de una red puede verse afectado por todo esto excepto...

Seleccione una:

- ☐ Los protocolos de la red.
- ☒ El tipo de información que se está transmitiendo. ✓
- ☐ El medio físico que constituye la red.
- ☐ La cantidad de tráfico en la red.
- ☐ El tipo de conexión de red.

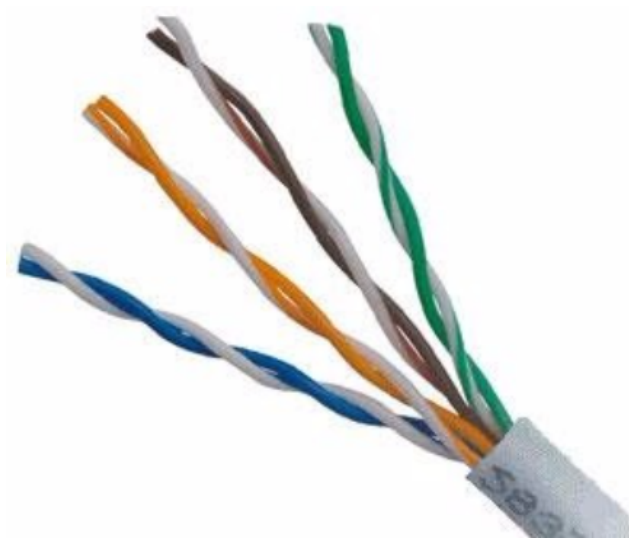
Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El tipo de información que se está transmitiendo.

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00



Seleccione una:

- ☐ vga
- ☒ TP ✓
- ☐ Fibra optica
- ☐ COAX
- ☐ hdmi

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: TP

[◀ Jugamos a la ruleta!](#)[Hoja de Ruta - Semana 9 ►](#)