

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

¿Qué afirmación es falsa sobre los modos de conexión de una red inalámbrica?

Seleccione una:

- ☐ a. Se utilizan los modos ad-hoc e infraestructura
- ☐ b. El modo infraestructura utiliza un punto de acceso
- ☒ c. El modo ad-hoc tiene mayor seguridad ✓
- ☐ d. El modo infraestructura alcanza mayores velocidades

[Quitar mi elección](#)

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,67/1,00**.

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

Entre las funciones del nivel de red de la arquitectura TCP/IP están:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. El direccionamiento. ✓
- ☒ b. El enrutamiento. ✓
- ☐ c. El control de errores.
- ☐ d. Las aplicaciones.

Comprobar

Ha seleccionado correctamente 2.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,67/1,00**.

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La arquitectura TCP/IP:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Consta de 7 niveles.
- ☒ b. Consta de 4 niveles. ✓
- ☒ c. La capa de red es similar a la capa 3 del modelo OSI. ✓
- ☐ d. La capa de subred equivale al nivel 1 del modelo OSI.

[Comprobar](#)

Ha seleccionado correctamente 2.

[Correcta](#)

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

La que se utiliza para aislar una red de posibles ataques se llama:

Seleccione una:

- ☐ a. Zona segura.
- ☒ b. Zona neutra. ✓
- ☐ c. Zona interna.
- ☐ d. Zona real.

[Quitar mi elección](#)[Comprobar](#)[Correcta](#)Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,67/1,00**.

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 0,33 sobre 1,00

¿Es posible crear varias redes internas con un sólo router?

Seleccione una:

- ☐ a. Si, siempre
- ☐ b. Si con routers de los operadores telefónicos, pero no utilizando routers profesionales
- ☒ c. Si con routers profesionales, pero no utilizando routers de los operadores telefónicos ✓
- ☐ d. No

[Quitar mi elección](#)Comprobar**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,33/1,00**.

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La versión del estándar IEEE 802.11 que permite trabajar con dos frecuencias diferentes a la vez es:

Seleccione una:

- ☐ a. IEEE 802.11a.
- ☐ b. IEEE 802.11b.
- ☐ c. IEEE 802.11g.
- ☒ d. IEEE 802.11n. ✓

[Quitar mi elección](#)Comprobar**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Ethernet es la base para el estándar:

Seleccione una:

- ☐ a. IEEE 802.2.
- ☒ b. IEEE 802.3. ✓
- ☐ c. IEEE 802.4.
- ☐ d. IEEE 802.5.

[Quitar mi elección](#)Comprobar**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntúa 0,33 sobre 1,00

¿Cuántos equipos puede tener la red con dirección 200.200.200.0 con máscara 255.255.255.128?

Seleccione una:

- ☒ a. 126. ✓
- ☐ b. 128.
- ☐ c. 62.
- ☐ d. 64.

[Quitar mi elección](#)Comprobar**Correcta**

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,33/1,00**.

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica la dirección IP que puedes utilizar en un equipo:

Seleccione una:

- ☐ a. 0.0.0.0/0.
- ☐ b. 127.0.0.1/8.
- ☐ c. 192.168.1.0/24.
- ☒ d. 10.10.1.9/24. ✓

[Quitar mi elección](#)

Comprobar

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

Asocia cada equipo con el nivel al que trabaja

|                |                           |   |
|----------------|---------------------------|---|
| Router         | Nivel de red.             | ✓ |
| Switch         | Nivel de enlace de datos. | ✓ |
| Tarjeta de red | Nivel físico.             | ✓ |
| Servidores     | Nivel de aplicación.      | ✓ |

Comprobar

Ha seleccionado correctamente 4.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,67/1,00**.