

**TEST DE CONOCIMIENTOS TEMA 1 - Instalación y administración de servicios de nombres de dominio.**

**Wuke Zhang**

**2-ASIR**

**Selecciona la opción correcta sustituyendo la letra del cuadro con una X.**

1. Un nombre totalmente cualificado:

- a) Está formado por el nombre completo del dominio y del equipo.
- b) Identifica a un dominio de Internet.
- c) a y b son ciertas.
- d) Ninguna es cierta.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | X | D |
|---|---|---|---|

2. Una zona es:

- a) Un dominio.
- b) El conjunto de servidores DNS de una organización.
- c) Los dominios raíz.
- d) Ninguna es cierta.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| X | B | C | D |
|---|---|---|---|

3. Un registro de recursos:

- a) Se usa para almacenar información del dominio.
- b) Asocia una dirección IP a un nombre de equipo.
- c) Asocia un nombre de equipo con una dirección IP.
- d) Especifica el equipo que es autoridad para la zona.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| X | B | C | D |
|---|---|---|---|

4. Una transferencia de zona:

- a) Intercambia información entre los servidores para actualizar sus tablas.
- b) Se usa cuando hay que cambiar el servidor DNS a otro lugar.
- c) Se usa cuando el servidor DNS no conoce la dirección que se le consulta.
- d) Ninguna es cierta.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| X | B | C | D |
|---|---|---|---|

5. El identificador `ip6.arpa` se usa para:

- a) Definir un dominio de correspondencias directas.
- b) Definir un dominio de correspondencias inversas.
- c) Definir un registro de correspondencias directas.
- d) Definir un registro de correspondencias inversas.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | X | C | D |
|---|---|---|---|

6. Si deseamos disponer de un dominio en Internet necesitamos:

- a) Registrar el dominio en alguna empresa acreditada.
- b) Instalar y configurar convenientemente nuestro servidor DNS.
- c) Configurar los mecanismos de seguridad DNSSEC para evitar ataques e intromisiones.
- d) Todas son ciertas.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | C | X |
|---|---|---|---|

7. Para configurar correctamente un servidor DNS primario en Windows es necesario:

- a) Definir las zonas de búsqueda directa.
- b) Definir las zonas de búsqueda inversa.
- c) Crear los registros de recursos necesarios.
- d) Todas son ciertas.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | C | X |
|---|---|---|---|

8. Un registro AAAA especifica:

- a) Una correspondencia entre nombre de equipo y dirección IPv6.
- b) Una correspondencia entre dirección IPv6 y nombre de equipo.
- c) Una dirección IPv6 incompleta.
- d) Ninguna es cierta.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| X | B | C | D |
|---|---|---|---|

9. La opción “Crear una nueva zona subordinada” en Webmin se usa para:

- a) Definir un servidor DNS que va a funcionar como caché de nombres.
- b) Definir un servidor DNS que va a aceptar transferencias de zona.
- c) Definir un servidor DNS primario.
- d) Definir un servidor DNS secundario.

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| A | B | C | X |
|---|---|---|---|