

= ACTIVIDADES 2.1 =

1. De los siguientes nombres de dominios, cuál serían correctos y cuáles no.
 - a. -servidor.es (No sirve)
 - b. mi-servidor.es (Sirve)
 - c. mi- -servidor.es (No sirve)
 - d. mi.-.servidor.es (No sirve)

2. ¿Es lo mismo un dominio que el Directorio Activo o Active Directory? Razona la respuesta.
Un dominio de Windows es una red creada de ordenadores donde todos esos equipos, cuentas de usuario, impresoras, permisos con su gestión de seguridad etc. se encuentran dentro de una base de datos central, formando el Directorio Activo (Active Directory).

3. ¿Es lo mismo un bosque que un árbol? Razona la respuesta.
No un bosque es un conjunto de árboles y un árbol es solo una parte de ese conjunto.

4. De los siguientes dominios, ¿cuáles formarían un árbol de dominio si el dominio raíz es servidor.es? Diseñalo gráficamente.
 - a. tres.servidor.es
 - b. uno.servidor.es
 - c. dos.servidor.es
 - d. dep1.uno.servidor.es
 - e. dos.es.servidor
 - f. dep2.uno.servidor.es

Los formaran el a, b, y el c.

5. ¿Cuándo se crea el dominio raíz en una organización?
Cuando se crea el directorio activo

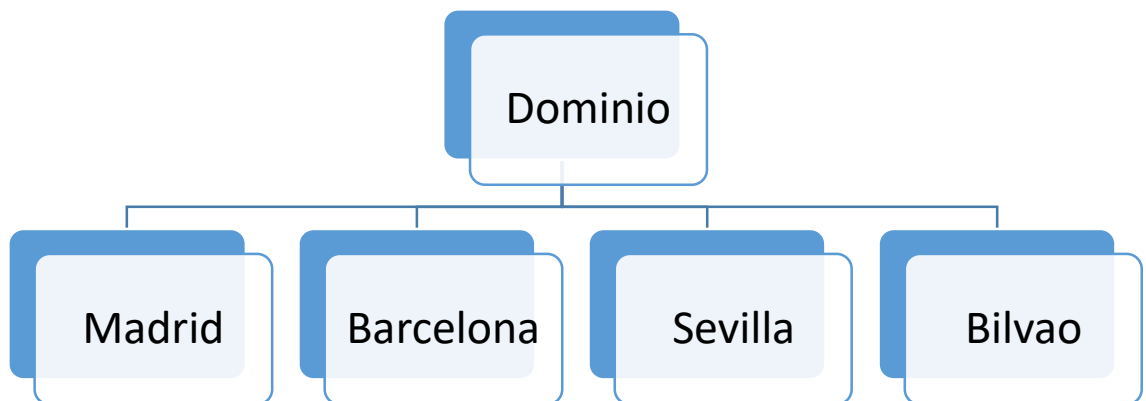
6. ¿Quién contiene la configuración del bosque?
El directorio activo

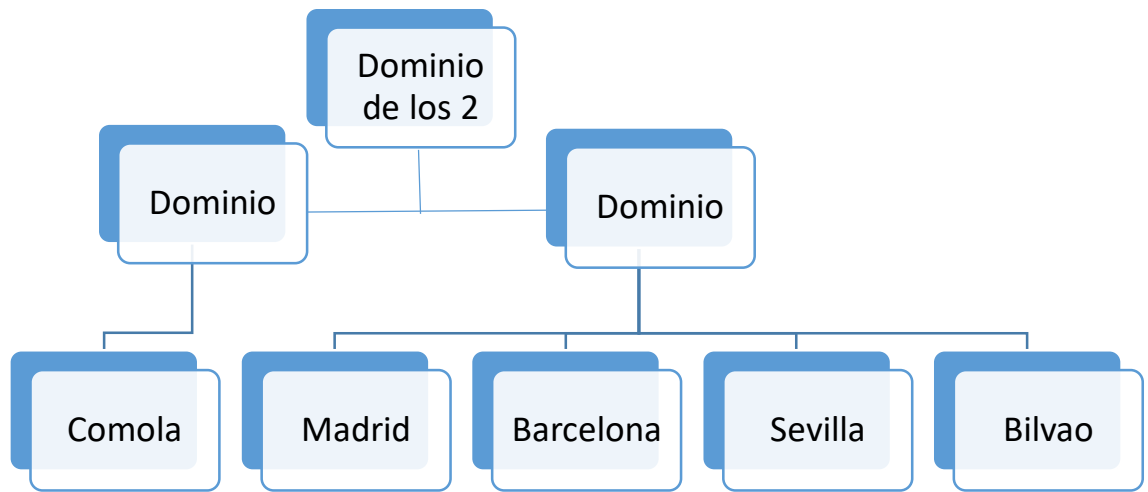
6. Cuando agregamos nuevos dominios, ¿qué tipo de elemento añadimos a la infraestructura del Directorio Activo?
Otra infraestructura de árbol de dominio.

7. Diseño de la estructura de dominios.

- a. La empresa de fabricación de telas Amparo Fabra tiene fábricas en Madrid, Barcelona, Sevilla y Bilbao. La red es independiente para cada una de las fábricas, que así disponen de una red de trabajo en grupo independiente. Deciden interconectarse creando una estructura única a partir del dominio afabra.es. Quieren que haya una estructura centralizada en la fábrica de Bilbao, pero que la administración de cada fábrica se mantenga independiente. Además, si los trabajadores de una fábrica se desplazan a otra deben poder conectarse a la red y acceder a los recursos como si estuvieran en la suya.
- b. Un año más tarde, Amparo Fabra compra la firma de moda Comomola, cuyo dominio es comomola.es. Esta firma es muy conocida y se quiere seguir manteniendo la identidad de la marca y su dominio, pero se necesita integrar ambos sistemas bajo la misma estructura informática.

¿Qué solución se podría adoptar para cada uno de los casos?





8. ¿Qué tipo de objetos se manejan normalmente en un DA?
Equipos, cuentas de usuario, impresoras, permisos con su gestión de seguridad etc.
9. ¿De qué forma se reconoce cada objeto en el sistema?
En tres categorías: en Recursos, Usuarios y Servicios.
10. Indica el nombre completo, completo relativo y el nombre principal del usuario llamado Alma López en la unidad organizativa Usuarios del dominio actividad.ejemplosor.com que se valida con el nombre alopez.

Ejemplosor.com= Dominio

Actividad=Nombre relativo

Actividad.ejemplosor.com= Nombre principal de usuario