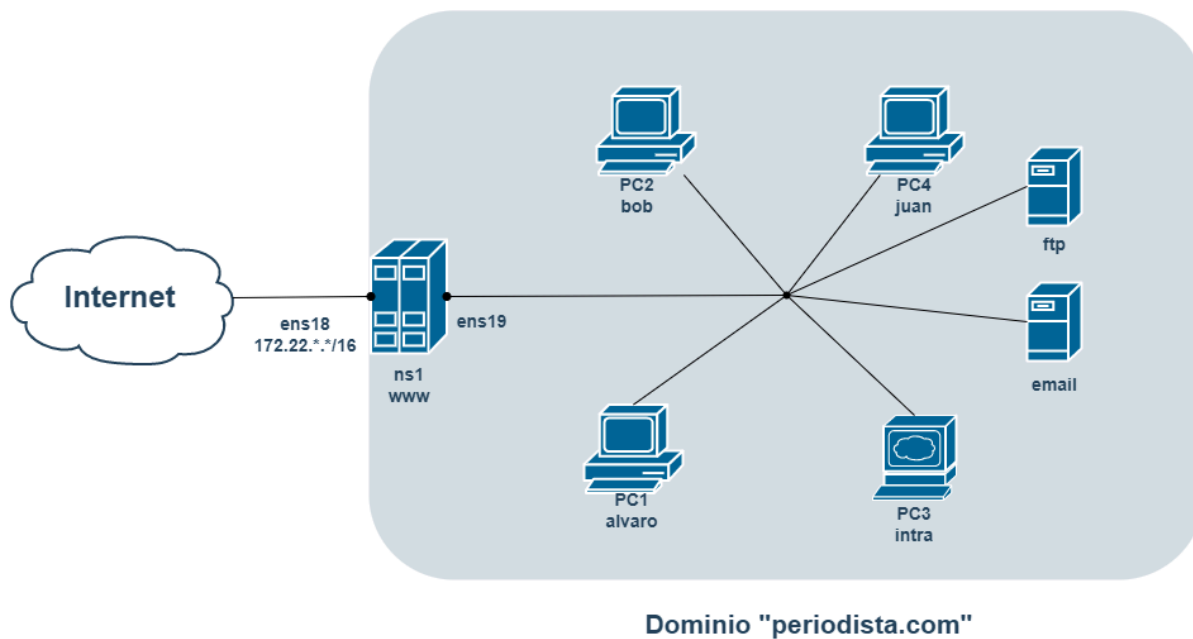


Creación de zonas

Teniendo en cuenta el siguiente esquema:



Nombre tarjeta de red de ejemplo

Crea la zona directa e inversa con los registros correspondientes. El servidor DNS será Autoritativo y de reenvío. El forwarder será el servidor DNS de Google 8.8.8.8.

En nuestro caso ens18 sería el adaptador de red NAT y ens19 el solo-anfitrión.

Atendiendo al tipo de equipo crea los registros adicionales correspondientes.

Registro SRV

Deberás crear registros SRV. [¿Qué son?](#)

El formato de estos registros es:

```
_servicio._protocolo IN SRV prioridad peso puerto ejemplo.dominio.com  
_xmpp._tcp.example.com. 86400 IN SRV 10 5 5223 server.example.com.
```

En el ejemplo anterior, "_xmpp" indica el tipo de servicio (el protocolo XMPP) y "_tcp" indica el protocolo de transporte [TCP](#) , mientras que "example.com" es el servidor, o el nombre de dominio. "Server.example.com" es el servidor de destino y "5223" indica el puerto en ese servidor.

Los registros SRV deben apuntar a un [registro A](#) (en IPv4) o a un [registro AAAA](#) (en IPv6). El nombre del servidor que enumeran no puede ser un [CNAME](#)

Los pesos y las prioridades en este caso no importan, pero explícalo en el documento para tenerlos claros.

Para servidores de correo SMTP no se emplean SRV ya que el MX cumple dicha función. Técnicamente podría sustituirse, pero la realidad es que se emplean registros MX.

Entrega

Aporta la documentación generada del proceso de configuración y pruebas de funcionamiento con el comando dig/nslookup.