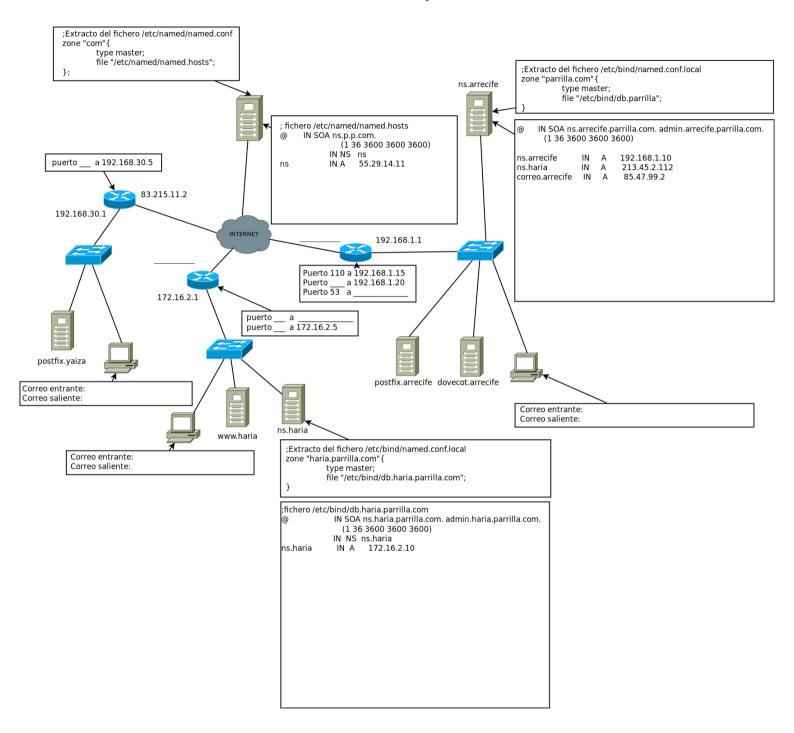
## SRC. IES Haría UT6. Actividad de evaluación

## Prueba teórico-práctica



La empresa Ferreterias Parrilla S.A. responde al esquema anterior:

- Tiene tres locales en Arrecife, Haría y Yaiza, enlazadas a través de Internet.
- En la sede en Arrecife está el servidor principal de DNS de **parrilla.com** que contine los registros de los subdominio arrecife y yaiza. La administración de los registros de DNS del subdominio **haria.parrilla.com** se ha transferido al servidor de DNS de la misma.
- El servidor **dovecot.arrecife** está configurado con el protocolos POP3 para cuentas del dominio **parrilla.com**
- Los servidores con las etiquetas **postfix.arrecife** y **postfix, yaiza** son los servidores de SMTP principal y secundarios del dominio **parrilla.com**.
- El servidor www.haria es el servidor Apache en el que está la web corporativa.

Utilizando de forma coherente la información de la que se dispone se pide:

- 1. Indica en el esquema las direcciones IP de todos los equipos servidores del dominio parrilla.com
- 2. Completa en el esquema la información de los routers de ambas sedes que falta.
- 3. Añade en el esquema los registros DNS que faltan en las 3 zonas DNS para que el servicio de DNS funcione correctamente (registros NS).
- 4. Inserta el contenido del fichero /etc/resolv.conf de todos los PCs de la empresa que aparecen en el esquema.
- 5. Añade en el esquema los registros de DNS para que cualquier cliente de correo electrónico de ambas delegaciones puedan utilizar los servidores del servicio de correo.
- 6. Añade en el esquema los registros necesarios para que cualquier cliente de las dos delegaciones pueda acceder al servidor web corporativo.
- 7. Añade en el esquema en la zona adecuada un registro que me permita acceder desde Internet a la web corporativa mediante la URL http://www.parrilla.com
- 8. Indica en el esquema el correo saliente y entrante para los dos equipos con clientes de correo electrónico, teniendo en cuenta que siempre utilizaremos el servidor de correo más próximo al cliente.
- 9. Si quisiéramos configurar un cliente de correo en un equipo conectado a Internet fuera de las sedes de la empresa para acceder al correo de la misma ¿Habría que añadir algún registro a la configuración de las dos zonas de DNS? En caso de que la respuesta fuese afirmativa ¿cuál(es)? Y ¿dónde?. ¿Qué pondríamos como correo saliente y entrante?.