

Ejercicio práctico: Configuración de zonas DNS

Características de las red:

- En la red hay **cinco** equipos con direccionamiento estático: 10.0.**x.y**/24 (donde **x** es tu número de alumno – el que usas para la realización de las prácticas – e **y** es el número concreto de host).
Nota: Advierte que se está haciendo subnteting.
- Cada uno de estos equipos se llaman respectivamente: **Ironman**, **Wonderwoman**, **Superman**, **Hulk** y **Supergirl** (debes asignarle una ip apropiada a cada uno)

DNS primario en un servidor DNS con **LINUX (Ironman)**, con las siguientes características:

- La zona que se va a crear en el servidor es **superheroes**x**.edu** (donde **x** es tu número de alumno – el que usas para la realización de las prácticas –)

Nota: El servidor DNS con autoridad es **Ironman.superheroes**x**.edu**

- **Ironman** sirve también el subdominio:

humanos.superheroesx**.edu**

También en **Ironman** hay un servidor de correo:

buzon.superheroesx**.edu**

- **Wonderwoman** será servidor **DNS secundario (Windows Server 2012)** y gestionará también el subdominio:

nohumanos.superheroesx**.edu**

- **Superman**, **Hulk** y **Supergirl** en principio serán equipos que no proporcionarán servicios, pero que sí pertenecerán a sus correspondientes subdominios:

- Hulk → **humanos**
- Superman y Supergirl → **nohumanos**

Nota de entrega: En un único documento vuelca (o pon las imágenes) de los ficheros de configuración tanto de búsqueda directa como inversa de los 2 servidores, así como del named.conf.local. Además, realiza consultas con dig y nslookup desde un cliente a los nombres que has creado y evidencia su funcionamiento.