

# Índice Taller SR Prácticas

---

- **Práctica 0: Compromiso de Revisión/Entrega de material**



## Servizo DHCP

- **Práctica 1: Servizo DHCP (isc-dhcp-server)**
- **Práctica 2: Servizo DHCP - Protocolo**
- **Práctica 3: Servizo DHCP - Directivas**
- **Práctica 4: Servizo DHCP – pool e listas de permisos (deny, allow)**
- **Práctica 5: Servizo DHCP – logs**
- **Práctica 6: Servizo DHCP – Microsoft Windows**
- **Práctica 7: Servizo DHCP – Microsoft Windows – Ámbito: Directivas/Reservas**
- **Práctica 8: Servizo DHCP – MS Windows – Listas exclusión + Filtros + APIPA**
- **Práctica 9: Servizo DHCP – MS Windows – Logs**
- **Práctica 10: Servizo DHCP – Colisión servidores DHCP**



## Servizo DNS

- **Práctica 11: Servizo DNS: Ficheiros /etc/nsswitch.conf, /etc/hosts, demo avahi**
- **Práctica 12: Servizo DNS: bind9**
- **Práctica 13: Servizo DNS: Servidor maestro (bind9 type master) - Zona de búsqueda directa**
- **Práctica 14: Servizo DNS: Servidor maestro (bind9 type master) - Zona de búsqueda inversa**
- **Práctica 16: Servizo DNS – Microsoft Windows**
- **Práctica 17: Servizo DNS: Servidor maestro. Zona de búsqueda directa**




## Servizo Web


- **Práctica 21: Servizo WEB - Apache**
- **Práctica 22: Servizo WEB – Apache - HTTPS**
- **Práctica 23: Servizo WEB – Apache - VirtualHosting**



- **Práctica 24: Servicio WEB - Apache - Control de acceso: Autenticación HTTP-BASIC, ficheros .htaccess**  


- **Práctica 25: Servicio WEB - Apache - Control de acceso por IP. Directivas: Order, Deny, Allow, Require. Sección: <RequireAll>**  


- **Práctica 26: Servicio WEB - Apache - Prioridade Seccións/Contexto Directivas**  

- **Práctica 27: Servicio WEB - Apache - Logs + apachectl**  


- **Práctica 28: Servicio WEB - nginx**  

- **Práctica 29: Servicio WEB - nginx - HTTPS**  

- **Práctica 30: Servicio WEB - Múltiples instancias Apache + nginx balanceador de carga**  


## Servizo FTP

- **Práctica 31: Servicio FTP – Clientes FTP**  

- **Práctica 32: Servicio FTP – FileZilla Server GNU/Linux - Usuarios**  

- **Práctica 33: Servicio FTP – FileZilla Server Microsoft Windows - Usuarios**  

- **Práctica 34: Servicio SSH – SFTP**  

- **Práctica 35: Servicio TFTP + Servicio DHCP – PXE (netboot)**  



## RAC

- **Práctica 41: RAC Microsoft Windows dende Microsoft Windows**  





- **Práctica 42: RAC Microsoft Windows dende GNU/Linux**  

- **Práctica 43: RAC Microsoft Windows – Acceso usuarios sen permisos de administrador**  

- **Práctica 44: RAC Sistemas operativos – TeamViewer – Resolución tickets incidencias**  

- **Práctica 45: RAC Sistemas operativos – Anydesk – Resolución tickets incidencias**  


## Redes sen fíos

- **Práctica 51: WIFI –Mapa de cobertura wifi**  

- **Práctica 52: WIFI – Estudio espectro electromagnético: WiFi Analyzer (farproc)**  

- **Práctica 53: WIFI – Instalar dashboard UniFi en Microsoft Windows + Adoptar AP UniFi6-Pro**  

- **Práctica 54: WIFI – Conectar cliente a AP UniFi6-Pro**  


- **Práctica 55: WIFI – Xerar outro SSID no AP UniFi6-Pro e conectarlle un cliente**



- **Práctica 56: WIFI – Roaming entre dous AP UniFi6-Pro**



## **Interconexión de redes**

- **Práctica 61: ROUTER WIFI 4G LTE – Configuración rápida mediante SIM**



- **Práctica 62: ROUTER WIFI 4G LTE – QoS**



- **Práctica 63: ROUTER WIFI 4G LTE – Control parental**



- **Práctica 64: ROUTER WIFI 4G LTE – VPN + Dynamic DNS + Comprobación CGNAT**



- **Práctica 65: ROUTER WIFI 4G LTE - NAT Forwarding**



- **Práctica 66: PAT**



- **Práctica 67: NAT + Bridge + Access Point: berate\_ap**



- **Práctica 68 - ROUTER Cisco – C897VA-K9 VDSL2/ADSL2+ over POTs - Configuración**



## **Servizo de Correo Electrónico**

- **Práctica 71: Cliente de correo electrónico: Mozilla Thunderbird + cabeceiras**



- **Práctica 72: Mozilla Thunderbird + combinación de correo (Mail Merge)**



---

Ricardo Feijoo Costa



This work is licensed under a **Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License**