

# Configuración DHCP en CLI - Cisco Packet Tracer – Actividad 1

---

## Actividad: Relaciona Comando y Función

Relaciona cada comando de la columna A con su explicación de la columna B.

### Columna A - Comandos:

1. enable
2. configure terminal
3. interface fastEthernet 0/0
4. ip dhcp excluded-address 192.168.10.1 192.168.10.9
5. ip dhcp pool LAN
6. network 192.168.10.0 255.255.255.0
7. default-router 192.168.10.1
8. dns-server 8.8.8.8
9. show running-config
10. show ip dhcp binding

### Columna B - Explicaciones:

- A. Crea un pool para asignación de IPs dinámicas
- B. Define la puerta de enlace predeterminada para los clientes
- C. Entra al modo de configuración global
- D. Excluye direcciones IP que no serán entregadas por DHCP
- E. Entra al modo privilegiado
- F. Define la red y máscara que el pool va a usar
- G. Muestra qué dispositivos han recibido IP por DHCP
- H. Asigna un servidor DNS a los clientes DHCP
- I. Entra a la configuración de la interfaz conectada a la LAN
- J. Visualiza la configuración actual del router como interfaces y parámetros DHCP.