

(2p) Clases de direcciones IPv4 indicando sus bits identificativos, máscara, rangos reservados y rangos destinados a redes privadas.

(2p) Dada la subred **192.168.2.0** obtenga: 1 x 128 direcciones, 1 x 64 direcciones y 2 x 32 direcciones.

(2p) Dada la siguiente configuración IP **192.168.4.10/20**: 1 x 2048 direcciones, 1 x 1024 direcciones, 1 x 256 direcciones y resto de subredes.

(2p) Cabecera IPv4 identificando las características y funcionalidad de todos sus campos.

(1p) Reduzca la siguiente dirección IPv6 a su mínima expresión explicando los criterios aplicados.

abcd:ac50:0000:0000:0000:0000:1220:0ddf

(1p) Protocolos ICMP y ARP: funcionalidades. Ejemplos prácticos de casos de uso.