Cuestiones a tener en cuenta:

* La dirección 0.0.0.0/32 siempre se pone al final de la tabla
* Entre router e internet se usa una red pública.
* Si un router tiene salida a internet, no puede tener restricciones.
* Las subredes pueden ser de diferentes tamaños. Sólo hay que tener en cuenta el rango de ip adecuado para cada subred. (La subred más chica va a empezar su rango desde la última dirección de la subred más grande)
* En la tabla se pone la red con su máscara y la boca del router por la que sale.
* Si hay dos switchs conectados a un router, poner en el gráfico las direcciones de las puertas de enlace entre switch y router.
* Se usa como puerta de enlace la última dirección disponible en la red.
* Posibles máscaras:

1. 1 → .128 – 2 subredes
2. 11 → .192 – 4 subredes
3. 111 → .224 – 8 subredes
4. 1111 → .240 – 16 subredes
5. 11111 → .248 – 32 subredes
6. 111111 → .252 – 64 subredes
7. 1111111 → .254 – 128 subredes

* Si tenemos dirección de red y broadcast y queremos calcular la máscara de red, tener en cuenta que los octetos de ambas direcciones son iguales, es porque en esos octetos la máscara es 255.
* Para calcular una máscara a partir de la dirección de red y broadcast hacer:

red 192.**88**.0.0 y broadcast 192.**91**.255.255.

91 – 88 = 4 256 – 4 = 252.

Máscara: 255.**252**.0.0

Cálculos: