

1. Indica los aspectos que debemos tener en cuenta al instalar la canalización de red.
2. ¿Qué es la canalización aérea? Indica los tipos que hay.
3. Explica los diferentes soportes que podemos utilizar para instalara la canalización aérea.
4. ¿Qué factores influyen a la hora de colocar soportes para la canalización?
5. Explica los tipos de bandejas que podemos utilizar.
6. Cuando interrumpimos un tramo de canalización metálica, ¿de qué formas podemos unirlos para que no se pierda la conexión a tierra?
7. ¿Pueden ir por la misma canalización cables de datos y de energía? Explica por qué.
8. Indica los tipos de bandeja que hay en función de la protección que ofrecen contra campos electromagnéticos.
9. ¿Qué zona de la bandeja está más expuesta a perturbaciones electromagnéticas?
10. Indica las separaciones de vías mínimas en los siguientes casos:

Tipo de instalación	Distancia mínima entre vías		
	Sin divisor	Divisor de aluminio	Divisor de acero
Energía sin apantallar+ IT sin apantallar			
Energía sin apantallar+ IT apantallado			
Energía apantallado + IT sin apantallar			
Energía apantallado+ IT apantallado			

11. ¿Cuáles son los elementos que se utilizan en la canalización bajo suelo?
12. ¿Qué aspectos debemos considerar a la hora de elegir el tipo de canalización bajo suelo?
13. ¿Cuáles son las indicaciones que se dan para la canalización bajo suelo cubierto por solado?
14. ¿Cuáles son las indicaciones que se dan para la canalización a ras de suelo?
15. ¿Cuáles son las indicaciones que se dan para la canalización de falso suelo con paneles?
16. ¿Cuáles son las indicaciones que se dan para la canalización de suelo hueco?
17. Explica las dos finalidades de la canalización en superficie.
18. Enumera los elementos que pueden aparecer en la canalización en superficie.
19. Explica de qué formas podemos fijar la canalización en superficie.
20. Explica en qué situaciones se utiliza canalización empotrada.
21. Indica las recomendaciones sobre el tratamiento del cableado en la canalización.
22. ¿Qué es un muro cortafuegos?
23. ¿Qué son los materiales intumescentes? ¿Qué tipos podemos encontrar?
24. ¿Qué es una toma de red?
25. Dibuja los símbolos de los diferentes tipos de tomas en función de dónde las encontremos instaladas.
26. Explica las diferencias entre caja en suelo técnico, caja empotrada y caja en superficie.
27. ¿Cuáles son las fases de instalación del cableado?

28. ¿En qué consiste la fase de preparación?
29. Enumera los pasos a realizar para tirar el cableado de red.
30. ¿En qué consiste la fase de recorte?
31. ¿Qué medidas de cable debemos tener en cuenta en la fase de recorte?
32. ¿En qué consiste la fase de terminación?
33. Enumera las precauciones a tener en cuenta antes de la instalación del cableado
34. Enumera las precauciones a tener en cuenta durante la instalación del cableado
35. Enumera las precauciones a tener en cuenta después de la instalación del cableado