

EVALÚA TUS CONOCIMIENTOS

RESUELVE EN TU CUADERNO O BLOC DE NOTAS

1. **Un cable unipolar:**
 - a) Es siempre rígido.
 - b) Tiene varios cables bajo un mismo aislante
 - c) Es solamente flexible.
 - d) Está formado por un único conductor.
2. **Un cable apantallado:**
 - a) Tiene uno de sus conductores con formato de malla.
 - b) Es el que se utiliza para las pantallas de televisión.
 - c) Es un cable multipolar.
 - d) Es un cable unifilar.
3. **En un cable plano:**
 - a) El orden de los hilos o vías es indiferente.
 - b) Se ha de identificar cuál es el primer hilo del conjunto.
 - c) Se pueden hacer empalmes con cinta aislante.
 - d) Todos los hilos están unidos eléctricamente entre sí.
4. **Los cables esmaltados:**
 - a) Se utilizan para construir bobinas y devanados.
 - b) No tienen aislante.
 - c) Son flexibles.
 - d) Son de tipo multipolar.
5. **Se denomina PCB a:**
 - a) Un tipo de cable.
 - b) Un tipo de aislante.
 - c) Una placa de circuito impreso.
 - d) Los componentes que se sueldan en las placas de circuito impreso.
6. **Para cortar o pelar un cable de fibra óptica se utiliza:**
 - a) Un alicate universal.
 - b) Una tijera bien afilada.
 - c) Una peladora eléctrica.
 - d) Una herramienta diseñada específicamente para ello.
7. **Se denominan fundas termorretráctiles a:**
 - a) Las que se encogen cuando se les aplica calor.
 - b) Las mallas de poliéster.
 - c) Los tubos de fibra de vidrio.
 - d) Los aislantes de los cables multipolares.
8. **¿Cuáles de estos sistemas de guiado se deben destruir para retirar los cables de su interior?:**
 - a) La cinta helicoidal.
 - b) Las bridas.
 - c) La malla de poliéster.
 - d) La funda termorretráctil.
9. **La operación de crimpado consiste en:**
 - a) Cortar cables de gran sección.
 - b) Poner terminales.
 - c) Soldar un conector a una placa de circuito impreso.
 - d) Soldar un cable.
10. **En un terminal o puntera diseñado para alojar dos cables:**
 - a) Solamente se pueden conectar dos cables para los que ha sido diseñado.
 - b) Se pueden conectar cables de mayor sección si se le cortan algunos de sus hilos.
 - c) Se pueden conectar uno o dos cables.
 - d) Se pueden conectar tres o más cables si se adaptan al hueco de la puntera.
11. **¿Cuáles de estas respuestas no son correctas en relación con los terminales y las punteras:**
 - a) Se pueden reutilizar.
 - b) Pueden estar aislados o no.
 - c) Pueden tener diferentes formas y tamaños.
 - d) Es necesario soldar siempre el cable al terminal.
12. **Las regletas con aislante cerámico:**
 - a) No existen.
 - b) Se utilizan en equipos que generan mucho calor.
 - c) Se sueldan a las placas de circuito impreso.
 - d) Tienen uso en equipos informáticos.
13. **Los conectores denominados cable-cable:**
 - a) Se sueldan a las placas de circuito impreso.
 - b) Por un lado se conectan a un cable, y por el otro a un dispositivo eléctrico.
 - c) Se utilizan para unir dos líneas de cables.
 - d) Una de las partes de conector es una placa de circuito impreso.
14. **La aleación del estaño utilizada en aplicaciones eléctricas y electrónicas tiene una proporción de:**
 - a) 60 % de estaño y 40 % de plomo.
 - b) 40 % de estaño y 60 % de plomo.
 - c) 50 % de estaño y 50 % de plomo.
 - d) No tiene plomo.
15. **El decapante es:**
 - a) Un tipo de aislante líquido.
 - b) Un producto que limpia el óxido del cobre.
 - c) Un lubricante.
 - d) Un producto que se utiliza para pintar las placas de circuito impreso de color verde.