# IFCT0108-OPERACIONES AUXILIARES DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS

**UF0465 - UNIDAD 1.1. MONTAJE DE COMPONENTES Y PERIFÉRICOS INFORMÁTICOS** 

# Capítulo 7 **Armarios de distribución**

#### Contenido

- 1. Introducción
- 2. Equipos
- 3. Paneles de distribución
- 4. Cableado estructurado
- 5. Herramientas de crimpado

#### PREGUNTAS TEST MÓDULO 1 MONTAJE – UF 1 – TEMA 7 (SOLUCIONES)



#### Ejercicios de repaso y autoevaluación

- 1. Un concentrador o hub repite el paquete recibido por un puerto...
  - a. .... en el resto de puertos.
  - b. .... en el puerto que lo hará llegar a destino.
  - c. Todas las opciones son correctas.
- 2. Un conmutador o switch repite el paquete recibido por un puerto...
  - a. .... en el resto de puertos.
  - b. .... en el puerto que lo hará llegar a destino.
  - c. Todas las opciones son correctas.
- 3. La topología física de conexión de los equipos de red ethernet como en el caso de un switch es:
  - a. En bus.
  - b. En estrella.
  - c. En malla.
  - d. Todas las opciones son correctas.

- 4. ¿Cómo se ha de realizar la conexión en cascada de varios equipos de red?
  - a. Con un cable directo entre el puerto Up-Link de un equipo al puerto Up-Link del otro.
  - b. Con un cable cruzado entre el puerto Up-Link de un equipo al puerto Up-Link del otro.
  - c. Con un cable directo entre el puerto Up-Link de un equipo a un puerto de usuario del otro.
  - d. Con un cable cruzado entre el puerto Up-Link de un equipo a un puerto de usuario del otro.
- 5. Un enrutador es un equipo de red que se encarga de enviar los paquetes de datos por:
  - a. Todos los caminos posibles.
  - b. La ruta correcta para que llegue a su destino.
  - c. La mejor ruta para que llegue a su destino.
- 6. Los paneles de distribución o paneles de parcheo suministran la infraestructura necesaria...
  - a. ... por ellos mismos para montar una red.
  - b. ... para montar una red en conjunción con los equipos de red como los hubs o switchs.
  - c. Todas las opciones son correctas.

#### 7. Determine si las siguientes frases son verdaderas o falsas.

- a. El cableado estructurado es la infraestructura de cables en el interior de un edificio o grupo de edificios con el fin de implantar una red de área local, pero este cableado será montado según los criterios propios de cada instalador.
  - Verdadero
  - □ Falso
- b. Para crimpar un conector RJ45 macho a un cable de par trenzado se debe pelar cada uno de los cables de los pares previamente.
  - Verdadero
  - □ Falso
- 8. En el cableado estructurado, el distribuidor que proporciona el backbone del edificio conectando todos los distribuidores de planta es:
  - a. El subsistema vertical.
  - b. El subsistema horizontal.
  - c. El distribuidor de campus.
  - d. El distribuidor de edificio.

## 9. El cableado y los elementos de distribución que componen el cableado de red de una planta es:

- a. El subsistema vertical.
- b. El subsistema horizontal.
- c. El distribuidor de campus.
- d. El distribuidor de edificio.

### 10. El cableado y los elementos de distribución que componen el cableado de red del edificio es:

- a. El subsistema vertical.
- b. El subsistema horizontal.
- c. El distribuidor de campus.
- d. El distribuidor de edificio.