



## **INGENIERÍA EN SOFTWARE**

### Fundamentos de Redes

Instrucciones: Elabora un reporte de la práctica de Crimpado de cable UTP cat 5 ó 5e (Directo y Cruzado), siguiendo la norma EIA/TIA 568A y 568B.

El reporte debe contener las siguientes secciones:

- Portada.
- Objetivo.
- Marco Teórico (Definiciones y conceptos necesarios para la realización de la práctica).
- Materiales.
- Desarrollo (el cual debe incluir evidencia fotográfica que describa los pasos a seguir para el crimpado del cable UTP).
- Cuestionario:
  - 1. ¿Qué significan las siglas EIA/TIA?, Describe su función?
  - 2. ¿Qué diferencia existe entre un cable directo y un cable cruzado?
  - 3. ¿Qué indica la norma EIA/TIA 568A y 568B?
- Conclusiones.
- Bibliografía (incluir utilizando el estándar APA)