Actividad de Instalador de Redes clase 2

1. ¿Qué son los protocolos y las normas de comunicación?

Los protocolos son normas que permiten que la comunicación entre dispositivos sea efectiva.

Y las normas de comunicación son recomendaciones que técnicas que permiten que los datos se procesen e interpreten sin inconvenientes cuando se comunican los dispositivos.

1. ¿Qué son la sintaxis y la semántica?

La sintaxis son agrupación de palabras que dan sentido a las normas de comunicación

Semántica es lo que da significado de cada palabra.

1. ¿Por qué es conveniente cumplir con las normas?

Es conveniente y recomendable para que los dispositivos tengan mayor facilidad de comunicación, será más fácil el manejo y comunicación entre cualquier dispositivo independientemente del fabricante.

1. ¿Cuáles son las 3 entidades que se mencionan en el texto?

El texto menciona 3 organismos internacionales, la ANSI, ISO e IEEE. En que los fabricantes de hardware siguen sus lineamientos y recomendaciones.

1. ¿Cuáles son las herramientas necesarias para un instalador de redes?

Pinza crimpeadora, crimpeadora de impacto, alicate tester, alicate, tester, cinta pasacables, router o modem ADSL, y computadora portátil.