

Taller Sesión 1

Universidad Icesi

2024-1

1. ¿Cómo funciona el Internet?

De acuerdo a los siguientes videos Video 1 y Video 2 y la búsqueda bibliográfica que usted realice, responda las siguientes preguntas

1. ¿Qué es el internet y cómo funciona?
2. ¿Cuáles son las tecnologías de comunicación que utiliza un transmisor para enviar datos a un receptor (Smartphone, laptop, etcétera) en el internet?
3. ¿Por qué no es buena idea transmitir datos sensibles al retardo, utilizando tecnologías de comunicación satelital?
4. Explicar el concepto de latencia (retardo de comunicación) en una red de transmisión de datos, y ¿cómo se puede medir?
5. ¿Cuáles son las principales tecnologías de comunicación (nivel físico) que se utilizan en el Internet?