

### **1. Definición de Conceptos:**

Red de Computadoras – Son un conjunto de dispositivos interconectados que pueden ser conectados por distintos métodos (inalámbrico y físico). En base a esa interconexión estos pueden compartir recursos e información.

Telecomunicaciones – Es la trasmisión de información por métodos electrónicos a larga distancia. El tipo de información que se trasmite puede ser reflejado como: mensajes de texto, videos, datos, etc.

Teleprocesamiento – El proceso por el cual los sistemas de telecomunicaciones trasmiten y procesan datos a larga distancia. Es uno de los conceptos más esenciales para operaciones modernas.

Red informática – Red que se orienta a la interconexión de dispositivos digitales para la distribución de información o datos. Se diferencia de las redes de telecomunicación por su centralización en la transferencia de datos binarios en dispositivos digitales.

### **2. Ejemplos Prácticos:**

Una de las piezas más importantes de mi día tiene que ser mi teléfono celular este permitiéndome comunicarme con personas en distintas partes de la isla y del mundo que consigo llevan un teléfono celular. También permite que pueda enviar información o datos a estos de una manera rápida sin la necesidad de una laptop o una computadora de escritorio. La manera que esa información llega es por parte de torres con cables de fibra óptica que aseguran que esta sea trasmisida hacia otros dispositivos de manera precisa.

### **3. Reflexión:**

Es fascinante saber que el comienzo de las redes como el de muchas cosas relacionadas a la tecnología fueron empezadas por operaciones militares del gobierno

que al pasar de los años se desarrollaron hacia algo utilizado por todo el mundo. En parte a esos desarrollos mi vida no seria las misma sin esta, la buena cantidad de personas que conozco nunca sabría de estos si no fuera por como utilizamos las redes para comunicarnos sin importar la distancia.