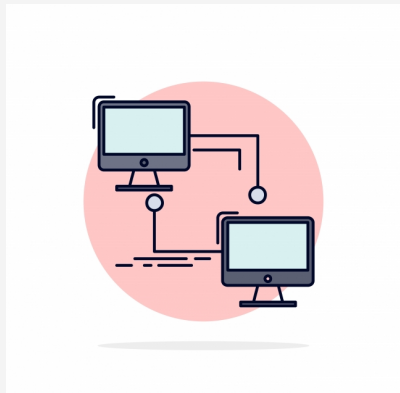


REDES DE COMPUTADORAS

Clasificación de Redes

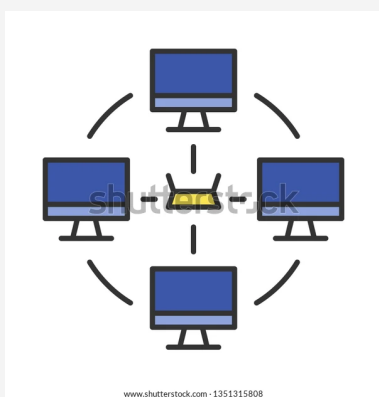
VPN

Por su traducción al español “Red PRIVADA VIRTUAL”, es una red de comunicación virtual que utiliza la infraestructura de una red física para asociar sistemas informáticos de manera lógica.



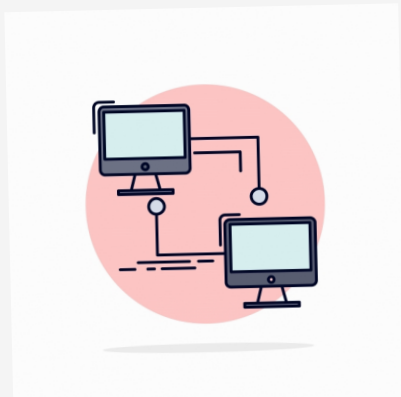
PAN

Personal area network (PAN) o red de área personal, refiere a la más pequeña de las redes en cuanto a su extensión geográfica. Se trata de una red conformada para interconectar dispositivos centrados en un puesto de trabajo de una persona.



LAN

Local Area Network (“Red de Área Local”) se llama a las redes de menor tamaño, como las de un locutorio o cyber café, o una casa.



CAN

Campus area network (CAN) o red de área de campus: una red de alta velocidad que conecta LANS a través de un área geográfica limitada como puede ser un campus universitario, un hospital, etc. No utiliza medios de conexión públicos para su interconexión.



MAN

Metropolitan Area Network (“Red de Área Metropolitana”) designa a redes de tamaño intermedio, como las de los campus universitarios o las grandes bibliotecas y empresas.



Referencias

<https://www.caracteristicas.co/redes-de-computadoras/#ixzz7JrKReqis>

<https://www.netinkst.com/notas/redesit.html>

<https://www.tecnologia-informatica.com/tipos-de-redes-informaticas-lan-wan-man-wlan-wman-wwman-san-pan/>

Colín Ramiro Joel
Ramírez Jiménez Itzel Guadalupe
Uribe Hernández Carlos Daniel

REDES DE COMPUTADORAS

Clasificación de Redes

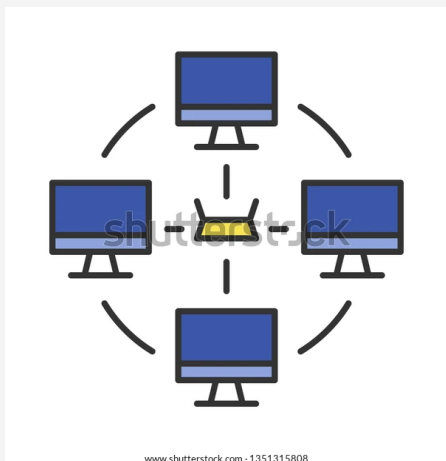
WAN

Wide Area Network (“Red de Área Amplia”) es como se llama a las redes de mayor envergadura y alcance, como la red global de Internet.



WLAN

Una **Red de Área Local Inalámbrica**, más conocida como **WLAN**, es básicamente un sistema de transferencia y comunicaciones de datos el cual **no requiere que las computadoras que la componen tengan que estar cableadas entre sí**, ya que todo el tráfico de datos entre las mismas se realiza a través de ondas de radio.



SAN

Es una tecnología muy usada por grandes empresas para obtener mayor flexibilidad en la obtención y manipulación de los datos que necesita para su desenvolvimiento. Básicamente, **una SAN es una red compuesta por unidades de almacenamiento que se conectan a las redes de área local de las compañías**



WWAN

Básicamente, una **WWAN** difiere de una **Wireless Local Area Network** o **WLAN** en que la primera de ellas utiliza tecnologías de red celular de comunicaciones móviles como **WiMAX, UMTS, GPRS, EDGE, CDMA2000, GSM, CDPD, Mobitex, HSPA y 3G** para realizar la transferencia de los datos entre los nodos que componen la red.



Referencias

<https://www.caracteristicas.co/redes-de-computadoras/#ixzz7JrKReqis>
<https://www.tecnologia-informatica.com/tipos-de-redes-informaticas-lan-wan-man-wlan-wman-wwman-san-pan/>
<https://www.netinkst.com/notas/redesit.html>

Colín Ramiro Joel
Ramírez Jiménez Itzel Guadalupe
Uribe Hernández Carlos Daniel