



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

Redes Virtuales

Conexión, flexibilidad y comunicación digital

La tecnología que une dispositivos, personas y datos a distancia

Aunque no las veamos, las redes virtuales están presentes cada vez que nos conectamos.



Hoy en día, no es necesario estar en el mismo lugar para formar parte de una misma red.

Más allá de los cables: el poder de las redes virtuales

Una red virtual funciona como un puente digital entre dispositivos que pueden estar en lugares diferentes.

Son espacios digitales donde la información viaja, se organiza y se comparte.



Usos de las redes virtuales

Las redes virtuales hacen posible el trabajo remoto, las plataformas digitales y los servicios en la nube.

Gracias a ellas, una empresa puede conectar oficinas, trabajadores y servidores desde distintas ciudades.

Sus Principales Ventajas

Más flexibilidad, menos límites físicos.

Permiten adaptar una red sin necesidad de comprar tanto hardware.

Facilitan el crecimiento de empresas, escuelas y plataformas digitales.



Tipos de redes

PAN: Es una Red personal.
Ejemplo: celular, computadora, impresora.

LAN: Es una Red local.
Ejemplo: casa, salón, oficina.

CAN: Es una Red de campus.
Ejemplo: universidad o escuela grande,

“La conexión del futuro no depende solo de cables, sino de sistemas inteligentes y flexibles.”

