Diego Antonio Morales de la Cruz

201050224

28/01/2023

## UNIDAD 1 Tarea 5.

Realizar una tabla comparativa de las ventajas y desventajas de la tecnología inalámbrica

## **VENTAJAS**

## Accesibilidad: Las redes inalámbricas no necesitan cables, por lo que los usuarios pueden comunicarse incluso en movimiento. Permite a los usuarios desplazarse sin desconectarse. Como resultado, hay una mejora de la productividad.

Fácil instalación: La instalación de una red inalámbrica es más rápida y sencilla que la de una red por cable. También reduce el uso de cables, que son difíciles de instalar y suponen un riesgo de seguridad.

Mayor cobertura: Las redes inalámbricas tienen un mayor alcance que las redes por cable. Pueden extenderse fácilmente a lugares donde los cables no son accesibles.

Flexibilidad: La red inalámbrica es más flexible y adaptable que la red por cable.

Rentabilidad: Al ser fácil de instalar y no necesitar cables, la red inalámbrica es relativamente más barata.

Móvil y portátil: La red inalámbrica es fácil de transportar y reinstalar en otro lugar.

Escalabilidad: El número de dispositivos de una red inalámbrica

## **DESVENTAJAS**

Accesibilidad: Las redes inalámbricas no necesitan cables, por lo que los usuarios pueden comunicarse incluso en movimiento. Permite a los usuarios desplazarse sin desconectarse. Como resultado, hay una mejora de la productividad.

Fácil instalación: La instalación de una red inalámbrica es más rápida y sencilla que la de una red por cable. También reduce el uso de cables, que son difíciles de instalar y suponen un riesgo de seguridad.

Mayor cobertura: Las redes inalámbricas tienen un mayor alcance que las redes por cable. Pueden extenderse fácilmente a lugares donde los cables no son accesibles.

Flexibilidad: La red inalámbrica es más flexible y adaptable que la red por cable.

Rentabilidad: Al ser fácil de instalar y no necesitar cables, la red inalámbrica es relativamente más barata.

Móvil y portátil: La red inalámbrica es fácil de transportar y reinstalar en otro lugar.

Escalabilidad: El número de dispositivos de una red inalámbrica puede aumentar sin necesidad de cableado adicional.

puede aumentar sin necesidad de cableado adicional.  Eficiencia: Las redes inalámbricas permiten una mejor y mayor comunicación de datos.	Eficiencia: Las redes inalámbricas permiten una mejor y mayor comunicación de datos. Con una red inalámbrica, la transferencia de información entre usuarios es mucho más rápida.