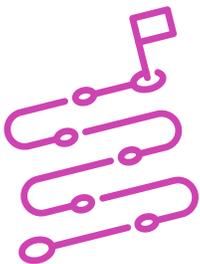


Actividad de Evaluación

Configurar el sistema operativo de un router para establecer una conexión remota

¿Qué vamos a lograr con esta actividad de evaluación para llegar al Aprendizaje Esperado (AE)?

Configurar los comandos básicos de un router y de sus interfaces para establecer una conexión remota segura.



INDICACIONES

1. Mantengan los equipos de trabajo de la actividad de aprendizaje: **“Configuración del sistema operativo de un router y sus interfaces”**.

ACTIVIDAD

2. Lean con atención la siguiente situación:

“La empresa DEVELOPCAN tiene una red instalada que cuenta con un router, 2 switch y 3 PCS, los cuales están conectados a cada uno de los switch, estos equipos (PCS) son nuevos y necesitan ser configurados para su funcionamiento, al igual que el router de la red”

3. A partir de estos datos, **configuren** los equipos para establecer una **conexión remota** con el router. Se sugiere el uso de un **programa de simulación de redes** como, por ejemplo, Cisco Packet Tracer u otro afín, el cual estará disponible en el computador de trabajo.

Para ello, es necesario que consideren los siguientes 4 puntos:

- Configuración de **comandos básicos de un router**, según especificaciones técnicas y requerimientos del proyecto.
 - Configuración de **comando básicos de las interfaces** del router para lograr la comunicación en red, según especificaciones técnicas y requerimientos del proyecto.
 - Aplicar la configuración de **acceso remoto** al router, según especificaciones técnicas y requerimientos del proyecto.
 - Considere las especificaciones técnicas del fabricante en cada uno de los requerimientos del proyecto.
4. Presenten el proceso de configuración combinando medios de representación tecnológica (recursos de ofimática, podcast, organizadores gráficos, imagen y/o video).

Recuerden consultar al o la docente en caso de que surjan dudas o preguntas durante el proceso de construcción de sus conocimientos.



Rúbrica de Evaluación 100%

Indicadores	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Suficiente (2)	Debe mejorar (1)
Configuración de los comandos básicos en un router según especificaciones técnicas.	Configura los comandos básicos de un router, entre el 75% y el 100% de especificaciones técnicas.	Configura los comandos básicos de un router, entre el 50% y el 74% de especificaciones técnicas.	Configura los comandos básicos de un router, entre el 25% y el 49% de especificaciones técnicas.	Configura los comandos básicos de un router, en menos del 25% de especificaciones técnicas.
Configuración de los comandos básicos de interfaces de red según especificaciones técnicas.	Configura los comandos básicos de interfaces de red, entre el 75% y el 100% de especificaciones técnicas.	Configura los comandos básicos de interfaces de red, entre el 50% y el 74% de especificaciones técnicas.	Configura los comandos básicos de interfaces de red, entre el 25% y el 49% de especificaciones técnicas.	Configura los comandos básicos de interfaces de red, en menos del 25% de especificaciones técnicas.
Configuración del acceso remoto al router según especificaciones técnicas.	Configura el acceso remoto al router entre el 75% y el 100% de especificaciones técnicas.	Configura el acceso remoto al router entre el 50% y el 74% de especificaciones técnicas.	Configura el acceso remoto al router entre el 25% y el 49% de especificaciones técnicas.	Configura el acceso remoto al router, en menos del 25% de especificaciones técnicas.
Comunicación clara de los resultados, utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación.	Comunica claramente los resultados, utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación entre el 75% y el 100% de la presentación.	Comunica claramente los resultados utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación entre el 50% y el 74% de la presentación.	Comunica vagamente los resultados, utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación entre el 25% y el 49% de la presentación.	Comunica confusamente los resultados, utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación en menos del 25% de la presentación.



Rúbrica de Evaluación 100%

Indicadores	Niveles de logro			
	Excelente (4)	Bueno (3)	Suficiente (2)	Debe mejorar (1)
Manejo de tecnologías de la información y la comunicación para comunicar resultados del proceso realizado.	El equipo combina 3 o más medios de representación tecnológica (recursos de ofimática, podcast, organizadores gráficos, imagen y/o video) para comunicar los resultados del proceso realizado.	El equipo combina 2 medios de representación tecnológica (recursos de ofimática, podcast, organizadores gráficos, imagen y/o video) para comunicar los resultados del proceso realizado.	El equipo utiliza sólo 1 medio de representación tecnológica (recursos de ofimática, podcast, organizadores gráficos, imagen o video) para comunicar los resultados del proceso realizado.	El equipo no utiliza medios de representación tecnológica (recursos de ofimática, podcast, organizadores gráficos, imagen o video) para comunicar los resultados del proceso realizado.
Realización de tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos.	Realizan las tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos.	Realizan las tareas de manera prolija, pero no cumplen plazos establecidos.	No realizan las tareas de manera prolija, pero cumplen plazos establecidos.	No realizan las tareas de manera prolija y no cumplen plazos establecidos.
Trabajo eficaz en equipo, tratando con respeto a los y las integrantes.	Equipo se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones.	Equipo se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e instrucciones después que se les llama la atención en 1 oportunidad.	Equipo se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e instrucciones, después que se les llama la atención en 2 oportunidades.	Equipo que, a pesar de llamarles la atención, no se comportan respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones.
Puntaje máximo:	28 puntos.			

