

Actividad de Evaluación de Aprendizaje Esperado

NOMBRE DEL MÓDULO

Configuración y puesta en servicio de aplicaciones en redes de área local.

APRENDIZAJES ESPERADOS

4.5 Resuelve problemas de funcionamiento de conectividad entre redes, administrando equipamientos de acuerdo a su mantenimiento y detección de fallas, según protocolos de fabricantes.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

4.5.3 Respalda información almacenada en un router, siguiendo el procedimiento de manera prolija con el propósito de salvaguardar la integridad de la información de los equipos de red de acuerdo a normas de calidad preestablecidas.

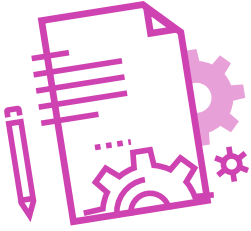
4.5.4 Elabora informes técnicos con los datos obtenidos en el proceso implementación de una red, verificando su correcta configuración, mediante herramientas de testeo, según formatos establecidos y normalizados.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS

A - Comunicarse oralmente y por escrito con claridad, utilizando registros de habla y de escritura pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores.

- B** - Leer y utilizar distintos tipos de textos relacionados con el trabajo, tales como especificaciones técnicas, normativas diversas, legislación laboral, así como noticias y artículos que enriquezcan su experiencia laboral.
- C** - Realizar las tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos y estándares de calidad, y buscando alternativas y soluciones cuando se presentan problemas pertinentes a las funciones desempeñadas.
- D** - Trabajar eficazmente en equipo, coordinando acciones con otros, in situ o a distancia, solicitando y prestando cooperación para el buen cumplimiento de sus tareas habituales o emergentes.
- E** - Tratar con respeto a subordinados, superiores, colegas, clientes, personas con discapacidades, sin hacer distinciones de género, de clase social, de etnias u otras.
- H** - Manejar tecnologías de la información y comunicación para obtener y procesar información pertinente al trabajo, así como para comunicar resultados, instrucciones e ideas.

Selección de cómo evaluar



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

- ▶ El o la docente indica las instrucciones para desarrollar la actividad de evaluación “**Respaldo de información de un router y verificación de una configuración de red expresados en un informe técnico**”.
- ▶ Los y las estudiantes, en los mismos equipos de la actividad de aprendizaje, procederán de forma ordenada, autónoma, reflexiva y colaborativa con la lectura de la situación expuesta y la realización de las configuraciones solicitadas. Posteriormente, presentarán los resultados en un tiempo adaptado a las necesidades de su contexto.
- ▶ El o la docente observa el proceso y evaluará mediante una rúbrica de evaluación.

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Rúbrica.



INDICADORES

- ▶ Respalda y restaura configuraciones almacenadas en los router, según requerimientos del proyecto.
- ▶ Verifica correctamente el funcionamiento de las configuraciones, según los requerimientos del proyecto.
- ▶ Elabora informe técnico cumpliendo con los siguientes puntos: presentación, introducción, objetivo, desarrollo, conclusión y recomendaciones.
- ▶ Comunicación clara de los resultados, utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación.
- ▶ Manejo de tecnologías de la información y la comunicación para comunicar resultados del proceso realizado.
- ▶ Realización de tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos.
- ▶ Trabajo eficaz en equipo, respetando las opiniones de los demás y cumpliendo los plazos establecidos.

Rúbrica de evaluación 100%

Puntaje total: 28 puntos

INDICADORES

- ❖ Respaldo y restauración de configuraciones almacenadas en los router, según requerimientos del proyecto.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Respalda y restaura configuraciones almacenadas cumpliendo **entre un 75% y 100%** de los requerimientos del proyecto.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Respalda y restaura configuraciones almacenadas cumpliendo **entre un 50% y 74%** de los requerimientos del proyecto.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Respalda y restaura configuraciones almacenadas cumpliendo **entre un 25% y 49%** de los requerimientos del proyecto.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** Respalda y restaura configuraciones almacenadas cumpliendo **con menos del 25%** de los requerimientos del proyecto.

- ❖ Verificación correcta del funcionamiento de las configuraciones, según los requerimientos del proyecto.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Verifica correctamente el funcionamiento de las configuraciones cumpliendo **entre un 75% y 100%** de los requerimientos del proyecto.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Verifica correctamente el funcionamiento de las configuraciones cumpliendo **entre un 50% y 74%** de los requerimientos del proyecto.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Verifica correctamente el funcionamiento de las configuraciones cumpliendo **entre un 25% y 49%** de los requerimientos del proyecto.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** Verifica correctamente el funcionamiento de las configuraciones cumpliendo **con menos del 25%** de los requerimientos del proyecto.

- ❖ Elaboración del informe técnico cumpliendo con los siguientes puntos: presentación, introducción, objetivo, desarrollo, conclusión y recomendaciones.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Elabora informe técnico cumpliendo **entre el 75% y el 100%** de los puntos solicitados.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Elabora informe técnico cumpliendo **entre el 50% y el 74%** de los puntos solicitados.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Elabora informe técnico cumpliendo **entre el 25% y el 49%** de los puntos solicitados.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** Elabora informe técnico cumpliendo **con menos del 25%** de los puntos solicitados.

- ❖ Comunicación clara de los resultados, utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Comunica claramente los resultados, utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación **entre el 75% y el 100%** de la presentación.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Comunica claramente los resultados, utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación **entre el 50% y el 74%** de la presentación.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Comunica vagamente los resultados, utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación **entre el 25% y el 49%** de la presentación.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** Comunica confusamente los resultados, utilizando el lenguaje técnico requerido para la situación **en menos del 25%** de la presentación.

- ❖ Manejo de tecnologías de la información y la comunicación para comunicar resultados del proceso realizado.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** El equipo combina 3 o más medios de representación tecnológica (recursos de ofimática, podcast, informe escrito, organizadores gráficos, imagen y/o video) para comunicar los resultados del proceso realizado.
 - ▶ **Bueno (tres puntos):** El equipo combina 2 medios de representación tecnológica (recursos de ofimática, podcast, informe escrito, organizadores gráficos, imagen y/o video) para comunicar los resultados del proceso realizado.
 - ▶ **Regular (dos puntos):** El equipo utiliza sólo 1 medio de representación tecnológica (recursos de ofimática, podcast, informe escrito, organizadores gráficos, imagen o video) para comunicar los resultados del proceso realizado.
 - ▶ **Debe mejorar (un punto):** El equipo no utiliza medios de representación tecnológica (recursos de ofimática, podcast, informe escrito, organizadores gráficos, imagen o video) para comunicar los resultados del proceso realizado.
- ❖ Realización de tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Realizan las tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos..
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Realizan las tareas de manera prolija, pero no cumplen plazos establecidos.
- ▶ **Regular (dos puntos):** No realizan las tareas de manera prolija, pero cumplen plazos establecidos.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** No realizan las tareas de manera prolija y no cumplen plazos establecidos.

- ❖ Trabajo eficaz en equipo, respetando las opiniones de los demás y cumpliendo los plazos establecidos.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Trabaja eficazmente en equipo, respetando las opiniones de los demás y cumpliendo los plazos establecidos entre el 75% y el 100% del desarrollo de la evaluación.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Trabaja eficazmente en equipo, respetando las opiniones de los demás y cumpliendo los plazos establecidos entre el 50% y el 74% del desarrollo de la evaluación.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Trabaja eficazmente en equipo, respetando las opiniones de los demás y cumpliendo los plazos establecidos entre el 25% y el 49% del desarrollo de la evaluación.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** Trabaja eficazmente en equipo, respetando las opiniones de los demás y cumpliendo los plazos establecidos en menos del 25% del desarrollo de la evaluación.