

Actividad de Evaluación de Aprendizaje Esperado

NOMBRE DEL MÓDULO

Sistemas Operativos de Redes.

APRENDIZAJES ESPERADOS

8.1 Instala un sistema operativo de red en entornos de área local, virtualizados o en CLOUD, identificando elementos fundamentales de los sistemas operativos de red, de acuerdo con los requerimientos de usuario, especificaciones técnicas y estándares de la industria.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

8.1.3 Planifica la instalación de un sistema operativo de red de acuerdo al protocolo, considerando las recomendaciones de fabricación, exigencias por parte de la persona usuaria, y considerando las normas de seguridad vigentes.

8.1.4 Instala un sistema operativo de red, propietario o de libre distribución, de acuerdo a los procedimientos técnicos establecidos por el desarrollador y a los requerimientos del usuario.

8.1.5 Verifica el funcionamiento del sistema operativo y aplica reglas de seguridad y de respaldo de datos, según los requerimientos de la persona usuaria, y según las recomendaciones del desarrollador del software.

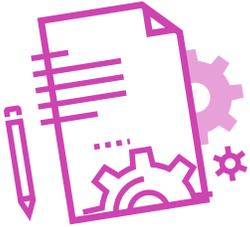
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICOS

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.



Selección de cómo evaluar



DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

- ▶ El o la docente entrega una máquina física con aplicación VirtualBox y acceso a Internet.
- ▶ Antes de iniciar la evaluación el o la docente entrega las instrucciones iniciales de la evaluación en conjunto con la explicación de la Escala de apreciación.
- ▶ Los y las estudiantes, en pareja, tendrán que seguir el procedimiento de instalación, configuración y validación del sistema operativo CentOS 8 utilizando VirtualBox.
- ▶ Dispondrán de un tiempo adaptado a las necesidades de su contexto para realizar el proceso indicado anteriormente.
- ▶ Durante el desarrollo de la actividad, los y las estudiantes deberán generar un documento de tipo texto con las capturas de pantalla que detallen el paso a paso de la instalación, configuración y validación del sistema operativo CentOS 8.

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Escala de valoración y Rúbrica.



INDICADORES

▶ **Parte I: Planificación, instalación y verificación de CentOS 8 con VirtualBox**

1. Descarga del sitio oficial imagen ISO del sistema operativo.
2. Configura adecuadamente la versión del sistema operativo.
3. Configura tamaño mínimo de memoria.
4. Configura correctamente el disco duro.
5. Configura adecuadamente el arranque con imagen ISO.
6. Define correctamente el destino de la instalación.
7. Asocia clave a la cuenta root.
8. Crea correcta un usuario y su clave de acceso.
9. Verifica la instalación a través del usuario creado.

▶ **Parte II: Evaluación de Objetivos de Aprendizajes Genéricos**

1. Utiliza de manera correcta textos y especificaciones técnicas.
2. Trabaja de manera prolija.
3. Cumple con los plazos de entrega estipulados.
4. Usa correctamente Tics.
5. Analiza y usa correctamente los costos posibles de las tareas emprendidas.

Escala de Valoración

Niveles de logro:

- E: Excelente** = 4 puntos.
- B: Bueno** = 3 puntos.
- R: Regular** = 2 puntos.
- D: Debe mejorar** = 1 punto.
- NO: No Observado** = 0 puntos.

Parte I. Planificación, instalación y verificación de CentOS 8 con VirtualBox

Indicadores	E	B	R	D	NO
1. Descarga del sitio oficial imagen ISO del sistema operativo.					
2. Configura adecuadamente la versión del sistema operativo.					
3. Configura tamaño mínimo de memoria.					
4. Configura correctamente el disco duro.					
5. Configura adecuadamente el arranque con imagen ISO.					
6. Define correctamente el destino de la instalación.					
7. Asocia clave a la cuenta root.					
8. Crea correcta un usuario y su clave de acceso.					
9. Verifica la instalación a través del usuario creado.					

Puntaje máximo Parte I: 36 puntos.

Parte II. Evaluación de Objetivos de Aprendizajes Genéricos

Indicadores	E	B	R	D	NO
1. Utiliza de manera correcta textos y especificaciones técnicas.					
2. Trabaja de manera prolija.					
3. Cumple con los plazos de entrega estipulados.					
4. Usa correctamente Tics.					
5. Analiza y usa correctamente los costos posibles de las tareas emprendidas.					

Puntaje máximo Parte II: 20 puntos.

Puntaje máximo evaluación: 56 puntos.



Rúbrica de Evaluación

Puntaje máximo: 12 puntos

INDICADORES

- ❖ Comunicación oral y/o por escrito con claridad, utilizando registros de habla y de escritura pertinentes a la situación laboral y a la relación con los interlocutores.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Comunican oralmente y por escrito con claridad, utilizando vocabulario y volumen apropiado e incluyendo conceptos técnicos centrales en su exposición.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Comunican oralmente y por escrito con claridad, utilizando vocabulario y volumen apropiado, pero no incluyen conceptos técnicos centrales en su exposición.
- ▶ **Regular (dos puntos):** No comunican oralmente y por escrito con claridad, no utilizan vocabulario y volumen apropiado, pero sí incluyen conceptos técnicos centrales en su exposición.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** No comunican oralmente y por escrito con claridad, no utilizan vocabulario y volumen adecuado, ni incluyen conceptos técnicos centrales.

- ❖ 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, tratando con respeto a los y las integrantes.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Equipo se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Equipo se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e instrucciones después que se les llama la atención en 1 oportunidad.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Equipo se comporta respetuosamente, según lo establecido en el contexto e instrucciones, después que se les llama la atención en 2 oportunidades.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** Equipo que, a pesar de llamarles la atención, no se comportan respetuosamente, según lo establecido en el contexto e indicaciones.