

# Actividad de Evaluación de Aprendizaje Esperado

## NOMBRE DEL MÓDULO

---

Instalación y explotación de software de aplicaciones productivas.

## APRENDIZAJES ESPERADOS

---

**3.1** Realiza configuraciones para conectar a clientes de servicios de intranet y extranet a servidores CLOUD, DNS, WEB, EMAIL, FTP, PROXY, entre otros, considerando los requerimientos técnicos, especificaciones y estándares de industria.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

---

**3.1.1** Clasifica en una tabla, de acuerdo con su ámbito de operación, los parámetros básicos de configuración de un sistema operativo de red, para los servicios de intranet y extranet.

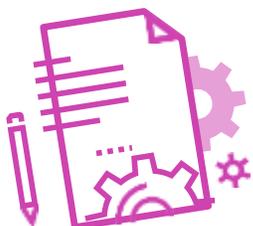
**3.1.2** Configura los parámetros mínimos que permitan entregar los servicios de intranet y extranet requeridos de acuerdo con las necesidades planteadas en situaciones reales.

**3.1.3** Incorpora piezas de software y los complementos necesarios al sistema de red, utilizando herramientas típicas de configuración y mantenimiento de servicios para intranet y extranet, con el propósito de garantizar conectividad de estos servicios.

## 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.
- 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.
- H** - Manejo de tecnologías de la información y la comunicación para comunicar resultados del proceso realizado.

## Selección de cómo evaluar



### DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

- ▶ El o la docente indicará los parámetros de red del servidor proxy a utilizar.
- ▶ Los y las estudiantes, en equipos de 2 o 3 integrantes, deberán realizar las actividades de investigación y configuración solicitadas en la actividad de evaluación estudiante.
- ▶ Posteriormente realizarán las actividades de configuración y pruebas solicitadas.
- ▶ Por último, deberán realizar una presentación de las actividades y sus resultados de acuerdo a las preguntas finales indicadas en la actividad de evaluación, utilizando de apoyo un medio de representación tecnológico escogido (recursos de ofimática, podcast, organizadores gráficos, imagen, video, etc.).
- ▶ Los y las estudiantes dispondrán de un tiempo adaptado a las necesidades de su contexto para realizar la creación del plan de acción y presentación de acuerdo a las indicaciones.

## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

### Rúbricas de evaluación.



### INDICADORES

---

- ▶ Configura todos los parámetros de red necesarios en el cliente para lograr conectividad.
- ▶ Configura las aplicaciones de manera que puedan acceder a los servicios.
- ▶ Las aplicaciones clientes funcionan sin inconvenientes y responden de acuerdo a lo esperado.
- ▶ Realiza las pruebas necesarias para validar las configuraciones y acceso a los servicios.
- ▶ 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.
- ▶ 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, tratando con respeto a los integrantes

# Evaluación de Propuesta

Puntaje máximo: 32 puntos

## INDICADORES

---

- ❖ Configura todos los parámetros de red necesarios para lograr la conectividad del cliente.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Configura todos los parámetros de red necesarios para conectarse a una red, considerando; dirección IP, máscara de red, Gateway y DNS.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Configura solo alguno de los parámetros de red necesarios para conectarse a una red, considerando; dirección IP, máscara de red y Gateway.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Configura los parámetros necesarios para conectarse a una red utilizando las configuraciones automáticas.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** No configura los parámetros de red necesarios para conectarse a una red.

- ❖ Configura las aplicaciones de manera que puedan acceder a los servicios.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Habilita el uso del servidor proxy en el cliente, además, configura los clientes web y de correo para su utilización.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Habilita el uso del servidor proxy en el cliente, además, configura uno de los clientes, ya sea web o de correo electrónico.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Habilita el uso del servidor proxy en el cliente, pero no configura los clientes web y de correo electrónico.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** No habilita de manera correcta el servidor proxy en el cliente y tampoco configura los clientes web y de correo electrónico.

- ❖ Las aplicaciones clientes funcionan sin inconveniente y responden de acuerdo a lo esperado.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Las aplicaciones web y de correo electrónico funcionan sin inconveniente, conectándose al servidor, enviando, descargando y desplegando la información.
  - ▶ **Bueno (tres puntos):** Las aplicaciones web y de correo electrónico, se conectan al servidor, enviando y descargando información, pero presentan problemas en su despliegue.
  - ▶ **Regular (dos puntos):** Las aplicaciones web y de correo electrónico, se conectan, pero presentan problemas en el envío o descarga de la información.
  - ▶ **Debe mejorar (un punto):** Las aplicaciones web y de correo electrónico no funcionan correctamente, presentando problemas al conectarse al servidor.
- 
- ❖ Realiza las pruebas necesarias para validar las configuraciones y acceso a los servicios.

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** Realiza por lo menos tres pruebas para verificar y asegurar la conectividad a nivel de red y de aplicaciones.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** Realiza por lo menos dos pruebas para verificar y asegurar la conectividad a nivel de red y de aplicaciones.
- ▶ **Regular (dos puntos):** Realiza las pruebas para verificar y asegurar la conectividad solo en uno de los niveles, red o aplicaciones.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** No realiza las pruebas que permitan verificar y asegurar la conectividad a nivel de red y de aplicaciones.

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

Niveles de logro:

- ▶ **Excelente (cuatro puntos):** El equipo utiliza apoyos tecnológicos en la presentación, para responder como mínimo a 4 preguntas planteadas.
- ▶ **Bueno (tres puntos):** El equipo utiliza apoyos tecnológicos en la presentación, para responder por lo menos a 3 de las preguntas planteadas.
- ▶ **Regular (dos puntos):** El equipo utiliza apoyos tecnológicos en la presentación, para responder solo 2 de las preguntas planteadas.
- ▶ **Debe mejorar (un punto):** El equipo utiliza apoyos tecnológicos en la presentación, para responder solo a 1 de las preguntas planteadas, o no utiliza apoyos tecnológicos en la presentación.

- ❖ 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 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.