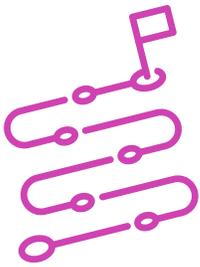


# Actividad de Evaluación

## Ticket Soporte técnico sobre vulnerabilidad

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

*Evaluar los riesgos de vulnerabilidad de recursos compartidos usando una matriz de riesgo.*



### INDICACIONES

1. Formen equipos de trabajo de 2 o 3 integrantes.
2. Lean el siguiente caso:

*“Acaban de ingresar a una pasantía en una empresa, en ella existen diversos recursos, tanto de software como hardware; su primera actividad consiste en evaluar las condiciones de riesgo en que se encuentran estos recursos”.*

Después de una primera revisión se dan cuenta que:

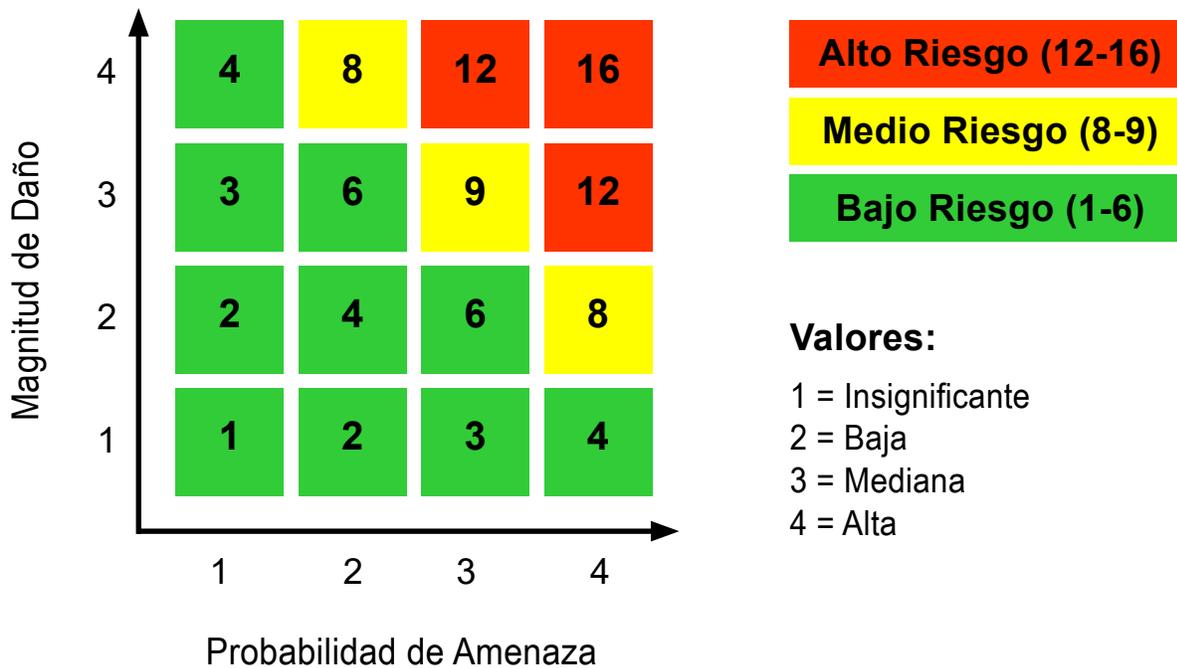
- a. La impresora está encendida, pero no imprime y pertenece a gerencia.
- b. La carpeta de administración de las bases de datos está borrada.
- c. El escáner de la secretaría no enciende.
- d. La unidad de disco compartida con las fichas de los clientes no se ve desde los equipos.

- e. Los archivos de configuración de la página web están adulterados.
- f. El computador de bodega tiene IP, pero indica un mensaje de conectividad Nula.
- g. El router de borde que da salida a internet no tiene conectividad.
- h. Los teléfonos IP no registran los anexos en toda la empresa.
- i. Los computadores de portería no reciben IP del servidor DHCP.
- j. Los puertos USB se encuentran todos habilitados en toda la organización.
- k. El firewall tiene todo el tráfico permitido.

*Ante esto deciden generar una matriz de riesgo donde han identificado una muestra de: a) un recurso en riesgo alto, b) un recurso en riesgo medio y c) un recurso en riesgo bajo. Creen un reporte de soporte técnico con las siguientes características:*

1. Fecha.
2. Nombre de los o las participantes del grupo.
3. Características de cada uno de los tres recursos (ejemplo: función, software, hardware, ubicación).
4. Posible falla de cada uno de los tres recursos.
5. Riesgo en el que se encuentra (alto, medio, bajo).
6. Descripción de cómo calcularon y evaluaron el tipo de riesgo en que se encuentra cada recurso.
7. Incluye la matriz de riesgo elaborada para cada recurso.

**Riesgo = Probabilidad de Amenaza \* Magnitud de Daño**



## Lista de cotejo 75%

| Indicador   | Logrado (1)      | No logrado (0) |
|---|------------------|----------------|
| Describen características recurso 1.                              |                  |                |
| Describen características recurso 2.                              |                  |                |
| Describen características recurso 3.                              |                  |                |
| Identifican la posible causa de la falla del recurso de red N° 1. |                  |                |
| Identifican la posible causa de la falla del recurso de red N° 2. |                  |                |
| Identifican la posible causa de la falla del recurso de red N° 3. |                  |                |
| Generan la Matriz para recurso 1.                                 |                  |                |
| Generan la Matriz para recurso 2.                                 |                  |                |
| Generan la Matriz para recurso 3.                                 |                  |                |
| Identifican la magnitud de daño del recurso de red N°1.           |                  |                |
| Identifican la magnitud de daño del recurso de red N°2.           |                  |                |
| Identifican la magnitud de daño del recurso de red N°3.           |                  |                |
| Identifican la probabilidad de amenaza del recurso de red N° 1.   |                  |                |
| Identifican la probabilidad de amenaza del recurso de red N° 2.   |                  |                |
| Identifican la probabilidad de amenaza del recurso de red N° 3.   |                  |                |
| Calculan y evalúan el Riesgo de recurso N° 1 correctamente.       |                  |                |
| Calculan y evalúan el Riesgo de recurso N° 2 correctamente.       |                  |                |
| Calculan y evalúan el Riesgo de recurso N° 3 correctamente.       |                  |                |
| Generan la Matriz de riesgo para recurso 1.                       |                  |                |
| Generan la Matriz de riesgo para recurso 1.                       |                  |                |
| Generan la Matriz de riesgo para recurso 3.                       |                  |                |
| <b>Puntaje máximo:</b>  | <b>21 puntos</b> |                |

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE GENÉRICO

### Rúbrica de Evaluación 25%

| Indicadores   | Niveles de logro  |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|   | Excelente (4)   | Bueno (3)   | Regular (2)   | Debe mejorar (1)   |
| <b>Realización de tareas de manera prolija, cumpliendo plazos establecidos.</b> | Realiza las tareas de manera prolija, cumpliendo dentro de los plazos establecidos.     | Realiza las tareas de manera prolija, pero no cumple dentro de los plazos establecidos.   | No realiza las tareas de manera prolija, pero cumple dentro de los plazos establecidos.   | No realiza las tareas de manera prolija y no cumple dentro de los plazos establecidos.   |
| <b>Trabajo eficaz en equipo, tratando con respeto a los integrantes.</b>        | 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. |
| <b>Puntaje máximo</b>   | <b>8 puntos</b>   |   |   |  |