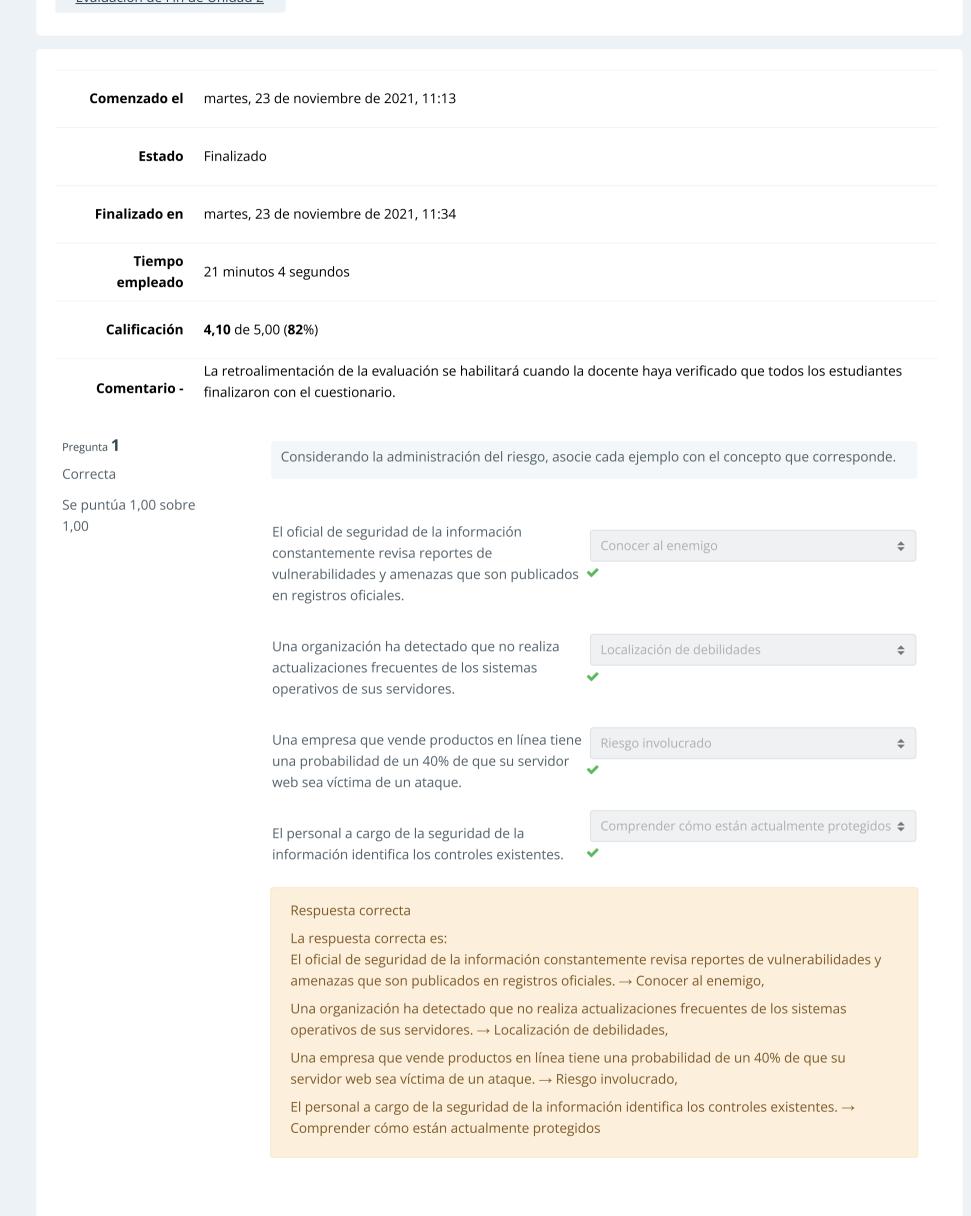
<u>Área personal</u> Mis cursos <u>59/1/1/160/10/11263-314024</u> <u>UNIDAD 2 - Análisis de riesgos</u>

<u>Evaluación de Fin de Unidad 2</u>



Pregunta **2**Parcialmente correcta

Se puntúa 0,75 sobre
1,00

Asocie cada ejemplo con la amenza que corresponde:

Un empleado de la organización descarga un malware que recibió como archivo adjunto en un correo.

Obsolecescencia tecnológica

Robo

sistema operativo para el cual se suspenderá el soporte a mediados de año.

Un empleado que ha renunciado para trabajar con la

una copia de los datos y se lleva esa información.

Uno de los servidores de la organización cuenta con un

Espionaje o allanamiento \$

Debido a variaciones de voltaje, el disco duro de uno de los servidores de la organización se quema.

competencia, accede a la base de datos de clientes, genera

Fallos técnicos o errores de hardware \$

Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 3.

La respuesta correcta es:

Un empleado de la organización descarga un malware que recibió como archivo adjunto en un correo. → Errores humanos o fallas,

Uno de los servidores de la organización cuenta con un sistema operativo para el cual se suspenderá el soporte a mediados de año.  $\rightarrow$  Obsolecescencia tecnológica,

Un empleado que ha renunciado para trabajar con la competencia, accede a la base de datos de clientes, genera una copia de los datos y se lleva esa información. → Espionaje o allanamiento,

Debido a variaciones de voltaje, el disco duro de uno de los servidores de la organización se quema.  $\rightarrow$  Fallos técnicos o errores de hardware

Pregunta **3** Parcialmente correcta Se puntúa 0,60 sobre 1,00

Asocie cada ejemplo presentado con el término que corresponde.

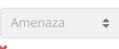
Un servidor web.

Un informe de la compañía de seguridad Kaspersky señaló que el 27% de los empleados que trabajan de manera remota recibieron correos electrónicos de phishing relacionados con el coronavirus.

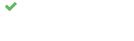
Riesgo

Activo

Micrsoft ha reportado que los sistemas operativos Windows 7, 8.1, RT 8.1, 10, Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 pueden ser víctimas de ejecución remota de código que afecta a la biblioteca Adobe Type Manager.



Una organización ha sido víctima de ingeniería social y los registros de datos de Ataque sus clientes fueron robados.



Cuando una empresa no cuenta con políticas sobre el manejo de usuarios y Vulnerabilidad \$ contraseñas.



Respuesta parcialmente correcta.

Ha seleccionado correctamente 3.

La respuesta correcta es:

Un servidor web. → Activo,

Un informe de la compañía de seguridad Kaspersky señaló que el 27% de los empleados que trabajan de manera remota recibieron correos electrónicos de phishing relacionados con el coronavirus. → Riesgo,

Micrsoft ha reportado que los sistemas operativos Windows 7, 8.1, RT 8.1, 10, Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 pueden ser víctimas de ejecución remota de código que afecta a la biblioteca Adobe Type Manager. → Vulnerabilidad,

Una organización ha sido víctima de ingeniería social y los registros de datos de sus clientes fueron robados. → Ataque,

Cuando una empresa no cuenta con políticas sobre el manejo de usuarios y contraseñas. → Amenaza

## Pregunta 4 A fin de desarrollar un criterio de valoración para activos de información, determine si las siguentes Correcta afirmaciones son verdaderas o falsas. Se puntúa 1,00 sobre 1,00 Falso Todos los activos de la organización deben considerarse como críticos. Verdadero **♦** Para una empresa que vende productos en línea, se puede considerar que su servidor web genera más ingresos que su servidor de correo electrónico. Falso La pérdida o compromiso de los activos se evalúa únicamente en términos monetarios. Falso Se deberán aplicar medidas de protección para los activos siempre y cuando no sean caros de protegerlos. Respuesta correcta La respuesta correcta es: Todos los activos de la organización deben considerarse como críticos. → Falso, Para una empresa que vende productos en línea, se puede considerar que su servidor web genera más ingresos que su servidor de correo electrónico. → Verdadero, La pérdida o compromiso de los activos se evalúa únicamente en términos monetarios. → Falso, Se deberán aplicar medidas de protección para los activos siempre y cuando no sean caros de protegerlos. → Falso Pregunta **5** Considerando el análisis y evaluación del riesgo, indique si las siguientes afirmaciones son Parcialmente correcta verdaderas o falsas. Se puntúa 0,75 sobre 1,00 Verdadero **♦** Las organizaciones implementan controles de seguridad únicamente luego de haber realizado un análisis y evaluación del riesgo. Verdadero **♦** No siempre se debe reducir el riesgo residual. Falso Se puede reducir el riesgo a un 0% si se implementan los controles de seguridad adecuados. Falso La programas son controles innecesarios si ya se cuenta con políticas de seguridad dentro de la organización. Respuesta parcialmente correcta. Ha seleccionado correctamente 3. La respuesta correcta es: Las organizaciones implementan controles de seguridad únicamente luego de haber realizado un análisis y evaluación del riesgo. → Falso, No siempre se debe reducir el riesgo residual. → Verdadero, Se puede reducir el riesgo a un 0% si se implementan los controles de seguridad adecuados. → La programas son controles innecesarios si ya se cuenta con políticas de seguridad dentro de la organización. → Falso Actividad previa Ir a... \$ Próxima actividad

Usted se ha identificado como <u>BRYAM JAVIER BARRERA CHUNGATA</u> (<u>Cerrar sesión</u>)

<u>Resumen de retención de datos</u>