

## Actividad de evaluación 2.1 y 2.2 puntuación 25 % (50 %)

### Técnico en seguridad informática perimetral

Capacítate para el empleo (capacitateparaempleo.org)

Entregar las Pruebas de la lección 1,2,3 del Nivel 2 del plan de capacitación / Técnico de seguridad informática perimetral. Total, de Pruebas Nivel 2 (3 pruebas).

#### Lección 1:

The screenshot displays the 'Capacítate para el empleo' website interface. The main header shows the course title 'Técnico en seguridad informática perimetral'. On the left, a sidebar lists the course structure: Nivel 1, Nivel 2, and Lección 1. Under Lección 1, there are several items: Video 1 (Implementación de mecanismos de seguridad), Infografía 1 (Tipos de cortafuegos), Video 2 (Configuración de cortafuegos empresarial), Infografía 2 (Cortafuegos de aplicación), Video 3 (Configuración del WAF), Video 4 (Configuración del ADC), Actividad 1 (Tipos de cortafuegos), and Examen. The main content area shows the 'Evaluación 2' results for 'Técnico en seguridad informática perimetral'. A large green circle indicates a score of 90%. Below this, it states 'Tu calificación: 9 (9 de 10)' and provides a 'Repetir examen' button. A 'Pregunta' section shows a question about WAF configuration, and a 'Retroalimentación' section shows a green checkmark and the word '¡Correcto!'. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 5/12/2024 and time 11:40 AM.

**Evaluación 2**  
**Técnico en seguridad informática perimetral**

**Tu calificación: 9**  
(9 de 10)

[Repetir examen](#)

**Pregunta** **Retroalimentación**

Para configurar el control de tráfico de paso en el WAF, se debe: 3) Crear un nuevo conjunto de servidores al cambiar a la opción Server pool dentro de Server objects. 4) Indicar el nombre del conjunto y el tipo como Reverse proxy. 2) Marcar la opción Scheduled update e indicar la frecuencia de preferencia. 1) Dirigir a la opción Intrusion prevention dentro del menú config. 5) Ingresar la dirección IP del servidor dentro de Create new. ¿Cuál es su orden correcto?

¡Correcto!

¿Cuál de los siguientes tipos de cortafuegos examina el contenido de las

## Lección 2:

Capacítate para el empleo FUNDACIÓN Carlos Slim

Mis avances Ayuda 2

### Tecnología Técnico en seguridad informática perimetral

33%

Nivel 1 Nivel 2

Lección 1 Lección 2

Infografía 1 Zona desmilitarizada  
Video 1 Configuración de DMZ  
Infografía 2 Listas de control de acceso  
Video 2 Configuración de ACL  
Video 3 Establecimiento de un entorno aislado  
Actividad 1 Enrutador como cortafuegos

#### Evaluación 3 Técnico en seguridad informática perimetral

Tu calificación: 9 (9 de 10)  
Repetir examen

90%

Pregunta	Retroalimentación
Elige dos aplicaciones en la creación de zonas desmilitarizadas.	Necesitas Reforzar el tema: Técnico en seguridad informática perimetral
¿Cuál tipo de ACL sólo puede controlar el tráfico en los puertos físicos del	

35°C Sunny

## Lección 3:

Capacítate para el empleo FUNDACIÓN Carlos Slim

Mis avances Ayuda 2

### Tecnología Técnico en seguridad informática perimetral

50%

Nivel 1 Nivel 2

Lección 1 Lección 2 Lección 3

Infografía 1 Sistemas de detección y prevención de intrusiones  
Video 1 Configuración de IPS  
Infografía 2 Antivirus y antispam  
Infografía 3 Red virtual privada  
Video con JobAid 2 Configuración de VPN

#### Evaluación 4 Técnico en seguridad informática perimetral

Tu calificación: 9 (9 de 10)  
Repetir examen

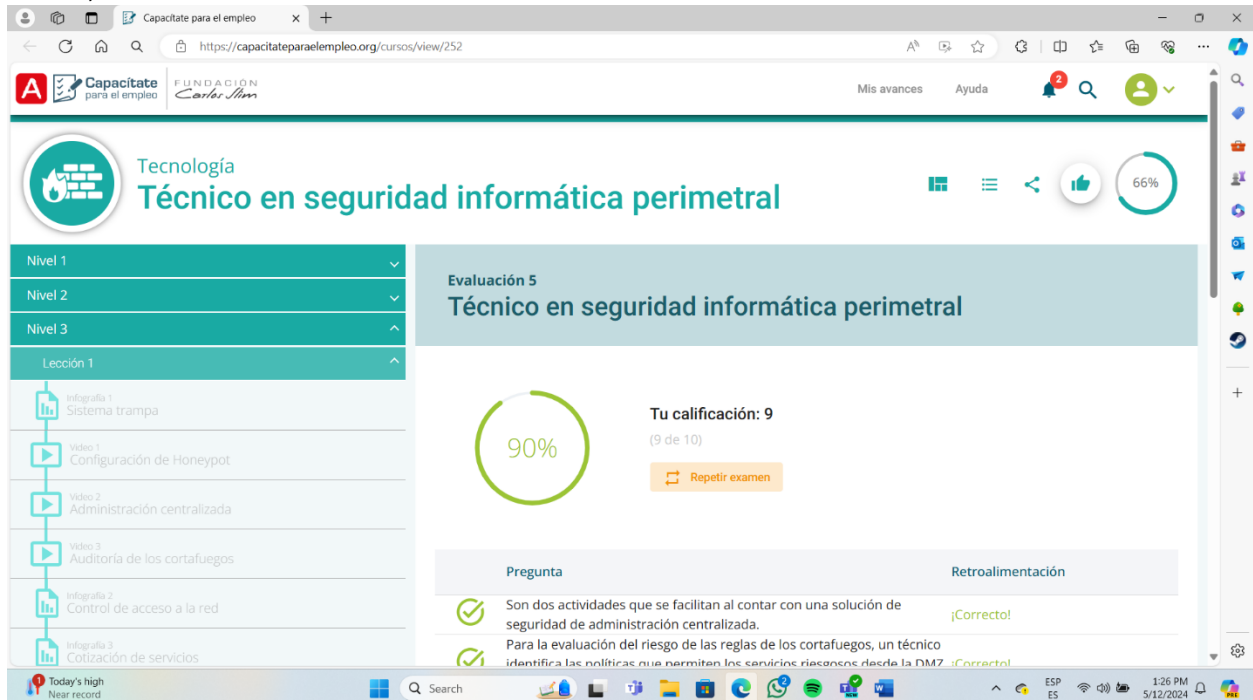
90%

Pregunta	Retroalimentación
Ordena los pasos del proceso de verificación del análisis de registros en el software del cortafuegos.	Necesitas Reforzar el tema: Técnico en seguridad informática perimetral
¿Cuál ruta debes tomar en el software del cortafuegos para agregar el perfil de seguridad a la política de internet?	¡Correcto!

37°C Sunny

Entregar la Prueba de la lección 1 del Nivel 3 y la Prueba de la lección 1 del nivel 4 del plan de capacitación / Técnico de seguridad informática perimetral. Total, de Pruebas Nivel 3,4 (2 pruebas).

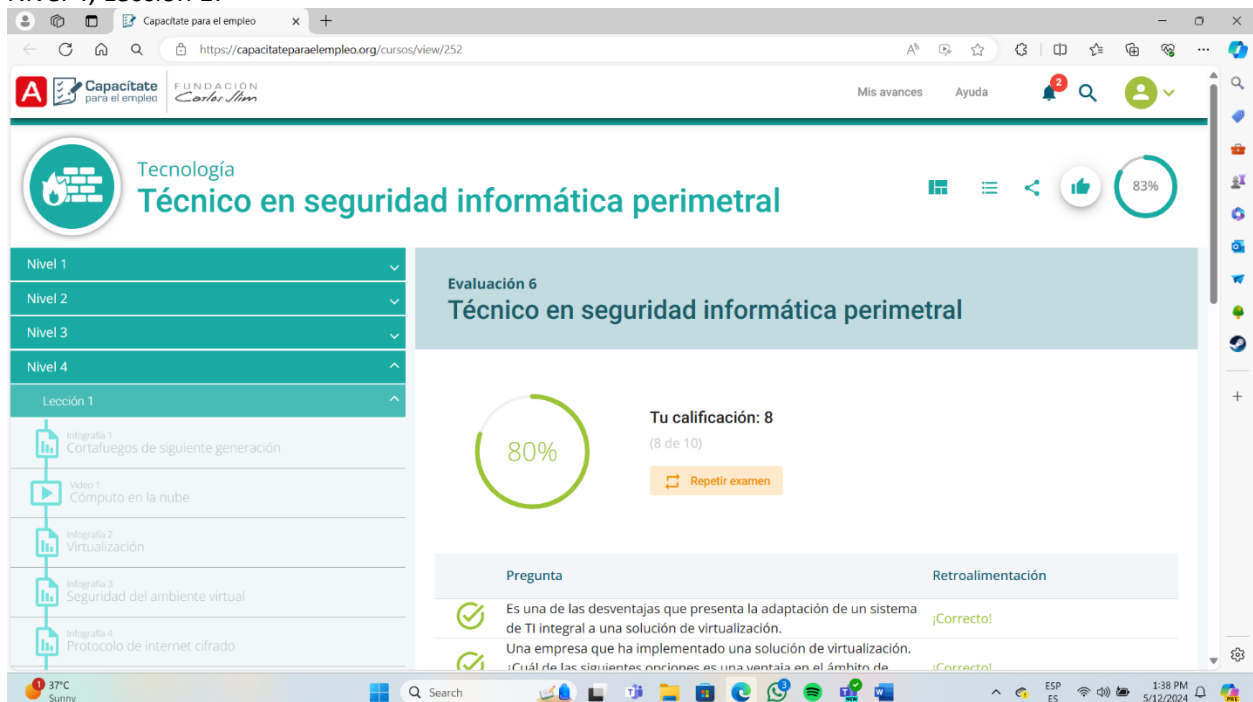
### Nivel 3, Lección 1:



The screenshot shows the 'Capacitate para el empleo' website interface. The main header includes the logo and navigation links. The course title 'Técnico en seguridad informática perimetral' is displayed. The left sidebar shows the course structure with 'Nivel 3' and 'Lección 1' selected. The main content area displays 'Evaluación 5' with a score of 90% (9 de 10) and a 'Repetir examen' button. Below the score, two questions are shown with their answers and feedback.

Pregunta	Retroalimentación
✓ Son dos actividades que se facilitan al contar con una solución de seguridad de administración centralizada.	¡Correcto!
✓ Para la evaluación del riesgo de las reglas de los cortafuegos, un técnico identifica las políticas que permiten los servicios diagonales de la DMZ.	¡Correcto!

### Nivel 4, Lección 1:



The screenshot shows the 'Capacitate para el empleo' website interface. The main header includes the logo and navigation links. The course title 'Técnico en seguridad informática perimetral' is displayed. The left sidebar shows the course structure with 'Nivel 4' and 'Lección 1' selected. The main content area displays 'Evaluación 6' with a score of 80% (8 de 10) and a 'Repetir examen' button. Below the score, two questions are shown with their answers and feedback.

Pregunta	Retroalimentación
✓ Es una de las desventajas que presenta la adaptación de un sistema de TI integral a una solución de virtualización.	¡Correcto!
✓ Una empresa que ha implementado una solución de virtualización. ¿Cuál de las siguientes opciones es una ventaja en el ámbito de...	¡Correcto!

# Técnico en seguridad informática (servidores)

[Capacítate para el empleo \(capacitateparaempleo.org\)](http://capacitateparaempleo.org)

Entregar la Prueba de la lección 1 del Nivel 3 del plan de capacitación / Técnico en seguridad informática (Servidores). Total, de Pruebas Nivel 3 (1 prueba).

## Nivel 3, Lección 1:

The screenshot shows the 'Capacitate para el empleo' website interface. On the left, a sidebar lists 'Nivel 1', 'Nivel 2', 'Nivel 3', 'Nivel 4', and 'Plan de capacitación'. The main content area displays 'Evaluación 6' for 'Técnico en seguridad informática / servidores'. A circular progress indicator shows '80%' completion. Below this, a table lists three questions, all marked as correct.

Pregunta	Retroalimentación
Es el hardware que sirve para implementar filtros de páginas, comúnmente por proxies y puertos.	¡Correcto!
El cómputo forense ayuda a las instituciones a:	¡Correcto!
Es importante NO alterar los datos de origen cuando se manejan pruebas	¡Correcto!

Entregar la Prueba de la lección 1 del Nivel del plan de capacitación / Técnico en seguridad informática (Servidores). Total, de Pruebas Nivel 4 (1 prueba).

## Nivel 4, Lección 1:

The screenshot shows the 'Capacitate para el empleo' website interface. On the left, a sidebar lists 'Nivel 1', 'Nivel 2', 'Nivel 3', 'Nivel 4', and 'Lección 1'. The main content area displays 'Evaluación 7' for 'Técnico en seguridad informática / servidores'. A circular progress indicator shows '80%' completion. Below this, a table lists one question, marked as correct.

Pregunta	Retroalimentación
Un administrador de sistemas necesita hacer una copia de la información de su servidor que cambió desde el último respaldo, el cual se hizo hace 24 horas. ¿Qué tipo de respaldo debe usar?	¡Correcto!

# Técnico en seguridad informática (análisis de riesgos)

Capacítate para el empleo ([capacitateparaempleo.org](https://capacitateparaempleo.org))

Entregar la Pruebas de la lección 1,2 del Nivel 1 del plan de capacitación / Técnico en seguridad informática (Análisis de riesgos). Total, de Pruebas Nivel 1 (2 pruebas).

## Nivel 1, Lección 1:

The screenshot shows the 'Capacitate para el empleo' website interface. The main header includes the logo and navigation links. The left sidebar lists the course structure: Nivel 1, Nivel 2, Lección 1, and Lección 2. The main content area displays 'Evaluación 3' for 'Técnico en seguridad informática perimetral'. A circular progress indicator shows a score of 90% (9 de 10). Below this, a table lists questions and feedback. The first question is 'Elige dos aplicaciones en la creación de zonas desmilitarizadas.' with a feedback note: 'Necesitas Reforzar el tema: Técnico en seguridad informática perimetral'. The second question is '¿Cuál tipo de ACL cómo puede controlar al tráfico en los puertos físicos del...'. The bottom of the page shows a weather widget and system icons.

Pregunta	Retroalimentación
Elige dos aplicaciones en la creación de zonas desmilitarizadas.	Necesitas Reforzar el tema: Técnico en seguridad informática perimetral
¿Cuál tipo de ACL cómo puede controlar al tráfico en los puertos físicos del...	

## Nivel 1, Lección 2:

The screenshot shows the 'Capacitate para el empleo' website interface. The main header includes the logo and navigation links. The left sidebar lists the course structure: Nivel 1, Lección 1, Lección 2, and Plan de capacitación. The main content area displays 'Examen 2' for 'Técnico en seguridad informática (análisis de riesgos)'. A circular progress indicator shows a score of 100% (10 de 10). Below this, a table lists questions and feedback. All five questions are marked as 'Correcto!'. The questions cover topics like 'Características críticas de la información', 'Activos de un sistema informático', 'Valoración de activos', 'Características de la información', and 'Contactos de datos del personal'. The bottom of the page shows a weather widget and system icons.

Pregunta	Retroalimentación
La valoración de activos se lleva a cabo asignando un valor en escala de 1 a 5. ¿qué características son las que se evalúan? I. Autenticidad II. Confidencialidad III. Disponibilidad IV. Fiabilidad V. Integridad	¡Correcto!
Observando la siguiente tabla de valoración de activos y responde lo siguiente: De los activos valorados con nivel cuatro, ¿cuál requiere menos medidas de seguridad para garantizar su integridad?	¡Correcto!
De los datos que se deben incluir en la valoración ¿cuál explica las características del activo?	¡Correcto!
¿Cuál de los siguientes activos es de tipo Hardware?	¡Correcto!
La siguiente lista de elementos son activos de un sistema informático. De acuerdo a la clasificación de la información, ¿de qué tipo son? - Contactos de datos del personal - Agenda electrónica de la empresa - Videos de presentación	¡Correcto!