DOMINA

FICHA DE CERTIFICACIÓN · PEARSON

Seguridad de Redes

Nombre oficial: IT Specialist: Network Security. Certificación oficial IT Specialist de Pearson, rendida a través de Certiport. Valida los fundamentos de la seguridad de redes y equipos.

Examen **en español** | Curso **en español**

16 a 32 h de estudio | Examen **desde casa**

QUÉ ES

Protege equipos, redes y datos.

La certificación de Network Security demuestra que conoces los fundamentos de la seguridad criptográfica y tipos de ataque, seguridad de sistemas operativos, autenticación y permisos, seguridad inalámbrica, firewalls y sistemas de detección, y protección del correo y del navegador.

Es la base para quien da soporte y necesita mantener seguros los equipos y la red de una empresa.

Lo usas para

- Proteger equipos y servidores
- Configurar permisos y accesos
- Detectar ataques comunes
- Asegurar redes inalámbricas

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- **Si das soporte técnico:** sumas la seguridad a tu trabajo diario.
- **Si quieres empezar en ciberseguridad:** aprendes los fundamentos con una credencial oficial.
- **Si administras la tecnología de un negocio:** protegerás tus equipos y datos con criterio.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Decir «sé de seguridad informática» no la completa nadie. **Con esta credencial, cualquiera la verifica en línea.**

91 %

Para el 91 % de quienes contratan, la certificación es un criterio importante para decidir.

Fuente: Certiport, Microsoft Certification Talent Satisfaction Study (certiport.pearsonvue.com, The value of certification).

4,8 millones

de profesionales de ciberseguridad faltan en el mundo, y en América Latina, unos 328.000.

Fuente: ISC2, Cybersecurity Workforce Study 2024.

1.501

ofertas de trabajo publicadas en el Perú mencionan seguridad de la información.

Fuente: Computrabajo Perú, búsqueda Seguridad de la información del 23 de octubre de 2025.

63 %

de los profesionales de TI encuestados recibió o espera un ascenso después de certificarse.

Fuente: Pearson, IT Skills and Salary Report y IT Certification Candidate Report (casi 24.000 encuestados). Consultado el 20 de octubre de 2025.

NIVEL

Puedes empezar desde cero

El curso parte de lo básico. Certiport recomienda algo de práctica con sistemas operativos, aplicaciones de seguridad, firewalls y puertos de red.

QUÉ APRENDES

Los 4 temas del examen, en detalle

Son los temas oficiales del examen. Certiport no publica cuánto pesa cada uno.

Defensa en profundidad

Los principios de la seguridad.

- Conocer confidencialidad, integridad, disponibilidad y mínimo privilegio.
- Aplicar seguridad física y políticas de seguridad.
- Reconocer ataques: virus, ransomware, phishing, inyección SQL, denegación de servicio y otros.
- Conocer los tipos de copia de seguridad: completa, incremental y diferencial.

Seguridad del sistema operativo

Equipos y servidores protegidos.

- Endurecer equipos, aplicar parches y políticas de grupo.
- Configurar la autenticación de varios factores y las políticas de contraseñas.
- Manejar permisos en Windows y Linux.
- Usar auditorías y registros, y cifrar archivos y discos con BitLocker.

Seguridad de dispositivos de red

Una red bien cerrada.

- Asegurar redes inalámbricas.
- Conocer firewalls, IDS, IPS y SIEM.
- Aislar redes con DMZ, NAT, VPN y VLAN.
- Conocer protocolos seguros y puertos más usados.

Computación segura

El día a día del usuario.

- Proteger el correo contra spam, suplantación y phishing.
- Configurar la seguridad del navegador.
- Instalar y configurar antivirus y antimalware.

Temario oficial completo: **objetivos de los exámenes IT Specialist en Certiport (en inglés).**

CÓMO ES EL EXAMEN

Casos de seguridad

Programa	IT Specialist (Pearson)
Duración	50 minutos
Preguntas	35 a 45
Formato	Preguntas con opciones de respuesta
Idioma	Español o inglés

Son preguntas con opciones de respuesta sobre casos de trabajo: algunas piden marcar más de una.

Puedes marcar preguntas para revisarlas y volver a ellas antes de terminar el examen.

EJEMPLO DE PREGUNTA

Un empleado necesita solo leer una carpeta compartida. ¿Qué principio aplica? El de mínimo privilegio.

Mira cómo es por dentro: **tutorial oficial del examen** (PDF, en inglés).

CÓMO FUNCIONA

Cuatro pasos clave

1 Aprende

Curso digital oficial en español, en una plataforma interactiva de e-learning: lecciones con videos, tutoriales y ejercicios prácticos, a tu ritmo y sin horario fijo (no son clases en vivo). Son entre 16 y 32 horas de estudio.



Simulación ilustrativa

2 Practica

Practicas con GMetrix, el simulador oficial del examen, incluido sin costo cuando compras la certificación. El modo entrenamiento te guía paso a paso; el modo examen reproduce el examen real y te da tu puntaje. La práctica es en español.

800 de 1000: ese es el puntaje con el que te recomendamos rendir.

GMETRIX



Simulación ilustrativa del modo entrenamiento

3 Certificate

Rinde tu examen oficial de manera remota desde donde quieras: en computadora, con cámara web y un supervisor en línea.

CERTIPORT

4 Avanza

Tu certificación oficial es reconocida por reclutadores en 148 países y es verificable en línea mediante su código QR. Además, puedes añadirla a tu perfil de LinkedIn a través de Credly.

Credly LinkedIn



Ejemplo ilustrativo

TU CREDENCIAL

La emite Certiport (Pearson), a través de Credly

Al aprobar, Certiport te emite la insignia IT Specialist - Network Security, digital y verificable en línea. **Ver la insignia en Credly.**

SIGUIENTE PASO

Súmala a una microcarrera

Seguridad de Redes también forma parte de estas microcarreras:

- **Especialista en Soporte Técnico IT** · con Networking y Device Configuration
- **Perfil Integral para el Futuro Laboral** · como una de 15 especialidades IT a elegir

VIDEOS OFICIALES

Así es una de las plataformas interactivas de e-learning
5:48 · en español
Ver en YouTube

PREGUNTAS RÁPIDAS

¿Hay fechas de examen?
No: rindes cuando estés listo/a.

¿Qué necesito para rendir?
Una computadora con Windows o Mac, cámara web y buena conexión. No se puede desde celular ni tablet.

¿Y si no apruebo?
Puedes rendir de nuevo adquiriendo una retoma, con un gran descuento si la agregas al comprar tu certificación.

¿Cuándo recibo mis accesos?
En un máximo de 24 horas hábiles desde que se confirma tu pago.

¿Cuánto tiempo tengo para rendir?
12 meses desde la compra.

Conoce las opciones en dominaskills.com

DOMINA

Dominia Skills · Centro Certificador Oficial Certiport | certiport.com
Los marcos, insignias y logos pertenecen a sus dueños. La credencial la emite Certiport, empresa de Pearson, no Dominia.