DOMINA

FICHA DE CERTIFICACIÓN · PEARSON

Redes

Nombre oficial: IT Specialist de Pearson, rendida a través de Certiport. Valida los conceptos de redes y su solución de problemas.

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

18 a 23 h de estudio | Examen **desde casa**

QUÉ ES

Cómo se conectan las computadoras y cómo arreglarlo cuando falla.

La certificación de Networking demuestra que entiendes cómo funciona una red y cómo resolver soporte en una empresa pequeña o mediana: redes locales e inalámbricas, switches y routers, cableado, el modelo OSI, direcciones IPv4 e IPv6, DNS, DHCP y firewalls.

También evalúa cómo encontrar y resolver fallas con herramientas de hardware y comandos de Windows y Linux.

Lo usas para

Dar soporte de redes	Configurar redes de oficina
Resolver problemas de conexión	Empezar en infraestructura de TI

PARA QUIÉN

¿Es para ti?

- **Si quieres empezar en soporte técnico:** aprendes la base que pide cualquier área de TI.
- **Si ya das soporte:** respaldas lo que sabes de redes con una credencial oficial.
- **Si estudias computación o telecomunicaciones:** llegas a tus prácticas con lo esencial de redes.

POR QUÉ IMPORTA

Lo que sabes, comprobado

Decir «sé de redes» no lo comprueba nadie. **Con esta credencial, cualquiera lo verifica en línea.**

91 %

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

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

6.56 millones

ofertas de trabajo publicadas en el Perú mencionan soporte técnico.

Fuente: Computrabajo Perú, búsqueda «soporte técnico» del 21 de octubre de 2025.

170 millones

de empleos nuevos se crearán en el mundo hasta 2030. Las habilidades que más crecen son IA y big data, redes y ciberseguridad, y alfabetización tecnológica.

Fuente: Foro Económico Mundial, Future of Jobs Report 2025.

63 %

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

Fuente: Pearson VUE, 2025 Value of IT Certification Candidate Report (cerca 24.000 encuestados). Consultado el 25 de octubre de 2026.

NIVEL

Puedes empezar desde cero

El curso parte de lo básico. Certiport recomienda algo de práctica con Windows y Linux, TCP/IP, resolución de nombres y servicios de red.

QUÉ APRENDES

Los 5 temas del examen, en detalle

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

Fundamentos de redes

Los conceptos básicos.

- Diferenciar internet, intranet y extranet, cliente-servidor y punto a punto.
- Conocer los dispositivos de red, incluido el internet de las cosas.
- Entender la nube, la virtualización, las VPNs y el escritorio remoto.

Infraestructura de red

Redes locales, amplias e inalámbricas.

- Conocer las LAN, las VLAN y las zonas perimetrales (DMZ).
- Conocer las WAN: DSL, cable, satélite y celulares.
- Conocer los estándares y la seguridad inalámbrica (WPA2 y otros).
- Diferenciar topologías: estrella, malla, anillo y bus.

Hardware de red

Switches, routers y cables.

- Entender los switches, las VLAN y el protocolo de árbol de expansión.
- Entender los routers, el enrutamiento estático y dinámico, y la calidad de servicio.
- Conocer los tipos de cable: fibra óptica y par trenzado.

Protocolos y servicios

Cómo se comunican los equipos.

- Conocer los modelos OSI y TCP/IP.
- Manejar direcciones IPv4, subredes e IPv6.
- Reconocer los puertos más conocidos.
- Entender DNS, DHCP, NAT y firewalls.

Solución de problemas

Encontrar la falla.

- Seguir el proceso de solución de problemas con conducta ordenada.
- Usar herramientas como el probador de cables y el multímetro.
- Usar comandos de Windows (ping, ipconfig, tracert, nslookup) y de Linux (ip, dig, traceroute, dig).

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

CÓMO ES EL EXAMEN

Casos de redes y soporte

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

Una computadora no navega, pero sí responde al ping de una dirección IP externa. ¿Qué revisas? La resolución de nombres (DNS).

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. Incluye videos de video, 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 la puntuación. 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 estés con 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

TU CREDENCIAL

La emite Certiport (Pearson), a través de Credly

Al aprobar, Certiport te emite la insignia IT Specialist: Networking, digital y verificable en línea. **Ver la insignia en Credly.**

SIGUIENTE PASO

Súmala a una microcarrera

Redes también forma parte de estas microcarreras:

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

VIDEOS ÚTILES

Así es una de las plataformas interactivas de e-learning
5:46 · en español
Ver en YouTube

PREGUNTAS RAPIDAS

¿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, que también se descuenta 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
Las marcas, insignias y logos pertenecen a sus dueños. La credencial la emite Certiport, empresa de Pearson, no Dominia.