

COMPTIA · PLUS SERIES

VERSIÓN 5

CompTIA Server+ V5

Examen SK0-005

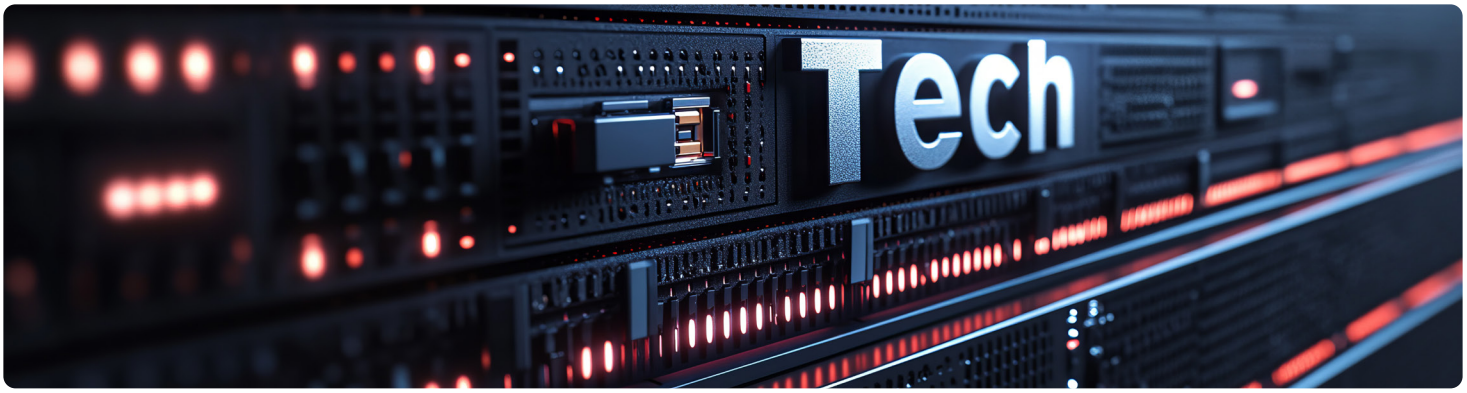
Instala, administra, protege y repara servidores en centros de datos, entornos locales e híbridos.

¿Por qué debería asistir?

CompTIA Server+ valida las habilidades para instalar, administrar y solucionar problemas de servidores. Cubre hardware, administración, seguridad, recuperación ante desastres y solución de problemas en centros de datos, entornos locales e híbridos, y es una credencial independiente del fabricante, aplicable a cualquier plataforma de servidores.

Durante el curso, los participantes aprenden a instalar y mantener hardware de servidor y a configurar el almacenamiento; a administrar sistemas operativos de servidor, servicios de red, alta disponibilidad y virtualización; a endurecer servidores, proteger los datos y diseñar estrategias de respaldo y recuperación ante desastres, y a diagnosticar y resolver problemas de hardware, software, conectividad, almacenamiento y seguridad. El programa cubre el 100 % de los objetivos del examen SK0-005.

5 días	4	1	Prácticos	Intermedio
DURACIÓN	DOMINIOS OFICIALES	EXAMEN	LABORATORIOS	NIVEL



¿Quién debería participar?

Administradores de servidores
Profesionales que instalan, configuran y mantienen servidores físicos y virtuales.

Técnicos de centro de datos
Personal que monta racks, cablea, gestiona energía y refrigeración y reemplaza componentes.

Administradores de sistemas
Equipos de TI que gestionan servicios, almacenamiento, respaldos y alta disponibilidad.

Especialistas de operaciones de red
Profesionales con A+ o experiencia equivalente que dan soporte a la infraestructura de servidores.

Objetivos de aprendizaje

- Instalar hardware de servidor: montaje en rack, cableado, energía y refrigeración.
- Configurar el almacenamiento con niveles RAID, almacenamiento compartido y planificación de capacidad.
- Instalar y administrar sistemas operativos de servidor y servicios de red (DNS, DHCP, VLAN).
- Implementar alta disponibilidad con clústeres, balanceo de carga y conmutación por error.
- Administrar virtualización y aplicar scripting básico a tareas comunes de servidor.
- Endurecer servidores, proteger los datos y gestionar identidades y accesos.
- Diseñar estrategias de respaldo y recuperación ante desastres y retirar equipos de forma segura.
- Diagnosticar y resolver problemas de hardware, software, conectividad, almacenamiento y seguridad.

Áreas de habilidad

Hardware de servidor | Racks y energía | RAID y almacenamiento | Gestión fuera de banda | Sistemas operativos | Servicios de red | Alta disponibilidad | Virtualización | Scripting | Endurecimiento | Respaldo y recuperación | Solución de problemas

Programa del curso

Duración: 5 días

Modalidades de formación

- **Presencial** — En aula, con instructor
- **Online** — En vivo, con instructor
- **Híbrida** — Aula y online combinadas

Módulo	Contenido
Dominio 1 Día 1	**1.0 Instalación y gestión de hardware de servidor (18 %)** Instalación física: montaje en rack, cableado, energía y refrigeración; despliegue y gestión de almacenamiento: niveles RAID, almacenamiento compartido y planificación de capacidad; mantenimiento: gestión fuera de banda, firmware y componentes de intercambio en caliente.
Dominio 2 **Parte 1** Día 2	**2.0 Administración de servidores (30 %) – parte 1** Instalación de sistemas operativos de servidor: tipos de partición, sistemas de archivos y métodos de instalación; servicios de red: direccionamiento IP, DNS, DHCP y VLAN; funciones del servidor, monitoreo, migración de datos y métricas de rendimiento; alta disponibilidad: clústeres, balanceo de carga y conmutación por error.
Dominio 2 **Parte 2** Día 3	**2.0 Administración de servidores (30 %) – parte 2** Virtualización: anfitrión e invitado, asignación de recursos y modelos de nube; scripting básico: bucles, variables y tareas comunes de servidor; gestión de activos: documentación, ciclo de vida y almacenamiento seguro.
Dominio 3 Día 4	**3.0 Seguridad y recuperación ante desastres (24 %)** Seguridad de los datos: cifrado, retención y ciclo de vida; seguridad física y controles ambientales; identidades y accesos: cuentas, MFA y permisos; mitigación: antimalware, DLP y SIEM; endurecimiento del servidor; retiro de equipos y destrucción de medios.
Dominio 4 Día 5	**4.0 Solución de problemas (28 %)** Hardware: energía, fallas de almacenamiento y conectividad; software: errores del sistema operativo, aplicaciones y parches; red: latencia, configuraciones incorrectas e incidentes de seguridad; recuperación: estrategias de respaldo, pruebas de recuperación y validación de conmutación. ✔ **Repaso integral y preparación para el examen** Repaso por dominio, práctica con preguntas basadas en desempeño (PBQ) y simulacro cronometrado del examen SK0-005.

El contenido sigue los 4 dominios oficiales del examen CompTIA Server+ SK0-005 (V5); el dominio 2, el de mayor peso, se cubre en dos días. El porcentaje indica el peso de cada dominio en el examen.

Examen y certificación

Título	CompTIA Server+ – Versión 5
Código	SK0-005
Preguntas	Máximo 90
Formato	Opción múltiple y preguntas basadas en desempeño
Duración	90 minutos
Aprobación	750 (escala de 100–900)
Idioma	Inglés y japonés
Plataforma	Pearson VUE (centro de pruebas o en línea con OnVUE)

Requisitos de elegibilidad

- No hay requisitos obligatorios. CompTIA recomienda contar con A+ o conocimientos equivalentes y dos años de experiencia práctica con servidores.
- La versión vigente (V5) se lanzó el 18 de mayo de 2021; CompTIA no ha anunciado una versión nueva.

Ruta profesional CompTIA

Server+ forma parte del tercer nivel de la ruta de infraestructura de CompTIA, junto con Linux+ y Cloud+: se apoya en A+ y Network+ y prepara el camino hacia CloudNetX, el nivel experto.



Información general

- Material oficial de CompTIA, con laboratorios prácticos y preguntas de práctica.
- Instructor certificado y Savant Consultores como CompTIA Authorized Partner.
- Certificación acreditada por ANAB bajo la norma ISO/IEC 17024.
- Vigencia de 3 años, renovable mediante el programa de Educación Continua (CE) de CompTIA.

CompTIA Authorized Partner | ACADEMIC PARTNER

CompTIA Server+ CERTIFICATION Plus Series