

COMPTIA · PLUS SERIES

VERSIÓN 6

CompTIA Tech+ V6

Examen FC0-U71

La certificación de nivel inicial para quienes exploran una carrera en tecnología: conceptos, infraestructura, software, datos y seguridad en un solo programa.

¿Por qué debería asistir?

CompTIA Tech+ (antes ITF+) es la certificación de entrada para quienes están explorando una carrera en tecnología. Cubre los conocimientos tecnológicos fundamentales, la solución básica de problemas y las habilidades prácticas que sirven de base para seguir aprendiendo en la industria. La versión 6 (FC0-U71) se lanzó en julio de 2024 e incorpora temas como la inteligencia artificial y la nube.

Durante el curso, los participantes aprenden los conceptos básicos de computación, los sistemas de numeración, el valor de los datos y la metodología de solución de problemas; a configurar periféricos y redes inalámbricas y a comprender la virtualización y la nube; a usar sistemas operativos, aplicaciones, navegadores y herramientas de IA; los principios básicos de programación; los conceptos de bases de datos y respaldo, y la seguridad de los dispositivos, la gestión de contraseñas y el cifrado. El programa cubre el 100 % de los objetivos del examen FC0-U71.

5 días	6	Plus	Prácticos	Inicial
DURACIÓN	DOMINIOS OFICIALES	SERIE	EJERCICIOS	NIVEL



¿Quién debería participar?

Personas que exploran una carrera en TI
Estudiantes y profesionales de otras áreas que quieren saber si la tecnología es su camino.

Personal de oficina y usuarios avanzados
Colaboradores que usan tecnología a diario y quieren entender cómo funciona y cómo protegerla.

Estudiantes de secundaria y universidad
Jóvenes que buscan una primera credencial reconocida en tecnología.

Futuros candidatos a CompTIA A+
Personas que quieren una base sólida antes de prepararse para A+ y roles de soporte.

Objetivos de aprendizaje

- Comprender los conceptos básicos de computación, los sistemas de numeración y las unidades de medida.
- Aplicar una metodología de solución de problemas a situaciones tecnológicas comunes.
- Configurar periféricos y redes inalámbricas, y comprender la virtualización y la nube.
- Usar sistemas operativos, aplicaciones, navegadores y herramientas de IA como chatbots e IA generativa.
- Conocer las categorías de lenguajes de programación, la lógica y los principios básicos de programación.
- Comprender los conceptos, las estructuras y los usos de las bases de datos y los métodos de respaldo.
- Valorar los datos como base para la toma de decisiones del negocio.
- Proteger los dispositivos, gestionar contraseñas y cifrar datos en reposo y en tránsito.

Áreas de habilidad

Conceptos de computación | Sistemas de numeración | Solución de problemas | Componentes y periféricos | Redes e inalámbricas | Virtualización y nube | Sistemas operativos | Inteligencia artificial | Programación básica | Bases de datos | Respaldos | Seguridad y contraseñas

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 Conceptos y terminología de tecnología (13 %)** Fundamentos de computación: entrada, procesamiento, salida y almacenamiento; sistemas binario, hexadecimal, decimal y octal; unidades de almacenamiento, velocidad y rendimiento; metodología de solución de problemas.
Dominio 2 Día 2	**2.0 Infraestructura (24 %)** Dispositivos y componentes internos; tipos de almacenamiento; periféricos, controladores e interfaces (USB, HDMI, Ethernet, Bluetooth, NFC); virtualización y modelos de nube; redes LAN y WAN, direcciones IP y MAC, enrutadores y firewalls; redes inalámbricas 802.11.
Dominio 3 Día 3	**3.0 Aplicaciones y software (18 %)** Sistemas operativos móviles, de escritorio, de servidor y embebidos; sistemas de archivos, utilidades y controladores; software de productividad, colaboración y soporte remoto; funciones del navegador; IA: chatbots, asistentes e IA generativa.
Dominios **4 · 5** Día 4	**4.0 Conceptos de desarrollo de software (13 %)** Lenguajes interpretados, compilados, de script y de marcado; tipos de datos, variables, arreglos, funciones y objetos; pseudocódigo, diagramas de flujo, bifurcaciones y bucles. **5.0 Fundamentos de datos y bases de datos (13 %)** Valor de los datos; bases de datos relacionales y no relacionales; consultas, reportes y escalabilidad; respaldos locales y en la nube.
Dominio 6 Día 5	**6.0 Seguridad (19 %)** Confidencialidad, integridad, disponibilidad, autenticación y autorización; antimalware, firewalls, parches y navegación segura; buenas prácticas y gestores de contraseñas; cifrado en reposo y en tránsito, HTTPS y VPN. ✔ **Repaso integral y preparación para el examen** Repaso por dominio y simulacro cronometrado del examen FC0-U71.

El contenido sigue los 6 dominios oficiales del examen CompTIA Tech+ FC0-U71 (V6); el porcentaje indica el peso de cada dominio en el examen.

Examen y certificación

Título	CompTIA Tech+ – Versión 6
Código	FC0-U71 (sin vencimiento) o FC0-U71-CE (vigencia de 5 años)
Preguntas	Máximo 70
Formato	Opción múltiple
Duración	60 minutos
Aprobación	650 (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 ni experiencia previa recomendada: Tech+ está pensada para quienes inician en tecnología.
- El examen se ofrece en dos modalidades: FC0-U71, sin vencimiento, y FC0-U71-CE, con vigencia de 5 años y renovable con Educación Continua.

Ruta profesional CompTIA

Tech+ es el punto de partida de las rutas de CompTIA: da la base para continuar con A+ y, desde ahí, con Network+ y Security+ en la ruta de infraestructura y ciberseguridad.



Información general

- Material oficial de CompTIA, con ejercicios prácticos y preguntas de práctica.
- Instructor certificado y Savant Consultores como CompTIA Authorized Partner.
- Certificación sin vencimiento (FC0-U71) o con vigencia de 5 años (FC0-U71-CE), según el examen elegido.
- Base recomendada para preparar CompTIA A+ y otras certificaciones de la serie Plus.

CompTIA Authorized Partner | ACADEMIC PARTNER

CompTIA Tech+ CERTIFICATION Plus Series