

# Curso de preparación para la certificación del Security+: GRATIS.



## Contents

Introducción.....	1
Detalles del curso:.....	2
¿Qué es Security+?.....	2
¿Qué temas trataremos en este curso?.....	2
¿Para Qué roles laborales Te Preparas la Certificación del Security+?.....	3
¿Qué hay en el examen CompTIA Security +? .....	3
Los candidatos seleccionados tendrán las siguientes habilidades: .....	4
¿Quién es CompTIA? .....	4

## Introducción

En Dic. 22 del 2020 murió de Covid-19 en Cotuí mi compadre y gran amigo Isidro Pichardo. Antes de morir le prometí a mi compadre que yo quería ayudar con el centro de rehabilitación de Cotuí y hoy tomo esta iniciativa para continuar en gran medida esa labor loable y grandiosa emprendida por mi inolvidable amigo Isidro.

Creo que con este gesto logramos 3 grandes objetivos: 1) ayudar a una gran cantidad de personas muy necesitadas a través del Centro de Rehabilitación, 2) Preparar a jóvenes y adultos a combatir a lo cibercriminales a través de la capacitación en el mundo de la ciberseguridad y 3)

Proporcionar a través de este curso la posibilidad de un mejor empleo para aquellos que participen.

Por favor ayuden a compartir este mensaje a personas que pudieran beneficiarse de él. Aunque es importante aclarar que este curso es solo para personas que ya tengan cierta experiencia o educación en Tecnologías de la Información.

Las donaciones recaudadas en este curso serán a la vez donadas al Centro de Rehabilitación de Cotuí.

## Detalles del curso:

<b>Donación</b>	1,000 pesos (RD)
<b>Duración</b>	10 semanas
<b>Modo</b>	Virtual
<b>Inicio</b>	Sábado 15 de Enero del 2022
<b>Días y Hora</b>	Sábados de 10am a 1pm hora de Boston, US.
<b>Cupo</b>	Limitado

## Instructor: Seolito Rodriguez, MBA

CISSP, CRISC, CISM, CISA, Security+, MCT, MCSA, VCP, ITIL, VCP, CCNA, Network+ & A+

**Más Información:** [securityhoy@seorod.net](mailto:securityhoy@seorod.net)

## ¿Qué es Security+?

La certificación CompTIA Security + es un examen de certificación global que valida las habilidades básicas que necesita para realizar funciones de seguridad básicas y seguir una carrera en seguridad de TI.

## ¿Qué temas trataremos en este curso?

### En este curso trataremos los siguientes temas:

- Comparar los roles de seguridad y los controles de seguridad
- Explicar los actores de amenazas y la inteligencia de amenazas
- Realizar evaluaciones de seguridad
- Identificar la ingeniería social y el malware
- Resumir conceptos criptográficos básicos
- Implementar infraestructura de clave pública
- Implementar controles de autenticación

- Implementar controles de gestión de cuentas e identidades
- Implementar diseños de redes seguras
- Implementar dispositivos de seguridad de red
- Implementar protocolos de red seguros
- Implementar soluciones de seguridad de host
- Implementar soluciones móviles seguras
- Resumir los conceptos de aplicaciones seguras
- Implementar soluciones seguras en la nube
- Explicar los conceptos de protección y privacidad de datos
- Realizar respuesta a incidentes
- Explicar el análisis forense digital
- Resumir los conceptos de gestión de riesgos
- Implementar la resiliencia en ciberseguridad
- Explique la seguridad física

## ¿Para Qué roles laborales te Prepara la Certificación del Security+?

CompTIA Security + es para profesionales de TI con dos años de experiencia en administración de TI con un enfoque de seguridad, o capacitación equivalente, que buscan comenzar o avanzar en una carrera en seguridad. CompTIA Security+ prepara candidatos para los siguientes puestos de trabajo:

- Administrador de sistemas
- Administrador de red
- Administrador de seguridad
- Auditor de TI junior / probador de penetración
- Especialista en seguridad
- Consultor de seguridad
- Ingeniero de seguridad

## ¿Qué hay en el examen CompTIA Security +?

Las habilidades cubiertas en CompTIA Security+ se han convertido en una línea de base para todos los trabajos de ciberseguridad y la nueva versión se ha actualizado para reflejar cómo los trabajos de ciberseguridad se están volviendo más especializados, por ejemplo, como el análisis de seguridad. Debido a esto, la importancia y la demanda de CompTIA Security+ ha aumentado para una variedad más amplia de funciones laborales.

## Los candidatos seleccionados tendrán las siguientes habilidades:

- Identificar las estrategias desarrolladas por los adversarios cibernéticos para atacar redes y hosts y las contramedidas implementadas para defenderlos.
- Comprender los principios de seguridad organizacional y los elementos de las políticas de seguridad efectivas.
- Conocer las tecnologías y usos de los estándares y productos criptográficos.
- Instalar y configurar tecnologías de seguridad basadas en la red y en el host
- Describir cómo se aplica la seguridad de acceso remoto e inalámbrico.
- Describir los estándares y productos utilizados para hacer cumplir la seguridad en tecnologías web y de comunicaciones.
- Identificar estrategias para garantizar la continuidad del negocio, la tolerancia a fallos y la recuperación ante desastres.
- Resumir las vulnerabilidades de codificación y aplicaciones e identificar los métodos de desarrollo e implementación diseñados para mitigarlas

## ¿Quién es CompTIA?

CompTIA (The Computing Technology Industry Association) es el principal proveedor de certificaciones de TI independientes del proveedor en el mundo. Con más de 2 millones de certificaciones de TI emitidas en todo el mundo, CompTIA se dedica a ayudar a los profesionales de TI a liderar la carga en nuestro mundo conectado digitalmente.

Durante más de 20 años, CompTIA ha desarrollado exámenes de capacitación y certificación para soporte informático, redes, seguridad, desarrollo de código abierto (Linux), nube y movilidad. Nuestra revisión periódica y las actualizaciones de los exámenes garantizan que las certificaciones de CompTIA continúen respondiendo a las necesidades de los desafíos tecnológicos actuales.

## Referencias

<https://www.comptia.org/faq/security/what-is-comptia-security-certification>