

Certificado de Carrera de Google en Ciberseguridad

¿Te gusta resolver acertijos, investigar problemas y ayudar a las personas?

Entonces, prepárate para iniciar una nueva carrera en el creciente campo de la ciberseguridad. Dictado por especialistas de Google, este programa en línea te enseñará -en solo seis meses y sin necesidad de experiencia previa-, a identificar los riesgos, amenazas y vulnerabilidades más comunes de ciberseguridad, así como técnicas para mitigarlos. Obtendrás experiencia en Python, Linux, SQL ... ¡y más!

¿Qué es la ciberseguridad?



Quienes se dedican a la ciberseguridad son algo así como “detectives digitales”. Investigan amenazas, potenciales o reales, y evalúan cada situación para proteger redes, dispositivos, personas y datos. Los analistas de ciberseguridad tienen habilidades analíticas, administran técnicas para resolver ciberacertijos y desarrollan el pensamiento creativo para abordar, todos los días, nuevas amenazas. Con tanto en juego a la hora de proteger los datos de una organización, el rol de los especialistas en ciberseguridad es cada vez más importante.

70%

de los empleos más demandados provienen del sector tecnológico¹

19%

de las nuevas posiciones quedan sin cubrir cada mes¹



“El certificado cuenta con una variedad de contenido que los ayudará a pensar como analistas de seguridad. Desde los videos del curso al material de lectura, pasando por los labs para practicar sus habilidades y las actividades con ejemplos de casos de uso, te sientes preparado para comenzar una carrera en este campo”.

Leslie T.
Graduada del Certificado de Ciberseguridad
de Google

Consigue un trabajo en ciberseguridad con la ayuda de Google

Aprende los fundamentos de ciberseguridad que necesitas para prepararte para un trabajo de nivel de entrada.



Python



Linux



SQL



Gestión de eventos e
información de seguridad
(SIEM)



Sistemas de
detección de
intrusiones



Seguridad de la
información

¿Cómo y por qué obtener un Certificado de Carrera de Google en Ciberseguridad?

Aprende a tu propio ritmo:

Completa el programa en línea y de forma flexible, con menos de 10 horas de estudio por semana.²

No necesitas experiencia previa:

Adquiere las habilidades necesarias, incluso si no tienes experiencia en el área.

Accede a nuevas oportunidades laborales:

Conéctate con importantes empresas del área de tecnología que están contratando en este momento.

Destácate en las entrevistas de trabajo:

Haz que tu currículum sea más competitivo con un certificado otorgado por Google.

El Certificado de Ciberseguridad de Google ayuda a que te prepares para el examen CompTIA Security+, la certificación líder de la industria para roles de ciberseguridad. Una vez que hayas completado ambos, obtendrás una doble credencial.

²Se completa en seis meses, dedicando menos de 10 horas por semana

Cursos

Curso 1

Fundamentos de la ciberseguridad

- Introducción al apasionante mundo de la ciberseguridad
- La evolución de la ciberseguridad
- Protección frente a amenazas, riesgos y vulnerabilidades
- Herramientas de ciberseguridad y lenguajes de programación

Curso 2

Ve a lo seguro: Gestiona los riesgos de seguridad

- Dominios de seguridad
- Marcos y controles de seguridad
- Introducción a las herramientas de ciberseguridad
- Uso de los manuales de estrategias para responder a incidentes

Curso 3

Conexión y protección: Redes y seguridad de redes

- Arquitectura de red
- Operaciones de red
- Protección contra intrusiones en redes
- Reforzamiento de la seguridad

Curso 4

Herramientas del oficio: Linux y SQL

- Introducción a los sistemas operativos
- El sistema operativo Linux
- Comandos de Linux en Bash
- Bases de datos y SQL

Curso 5

Activos, amenazas y vulnerabilidades

- Introducción a la seguridad de los activos
- Protección de los activos de la organización
- Vulnerabilidades en los sistemas
- Amenazas a la seguridad de los activos

Curso 6

Haz sonar la alarma: Detección y respuesta

- Introducción a la detección y respuesta a incidentes
- Análisis y monitoreo de redes
- Investigación y respuesta ante incidentes
- Tráfico de red y registros mediante el uso de herramientas SIEM e IDS

Curso 7

Automatiza las tareas de ciberseguridad con Python

- Introducción a Python
- Escribe código usando Python de forma efectiva
- Trabaja con cadenas y listas
- Python en la práctica

Curso 8

Ponlo en práctica: Prepárate para los trabajos en ciberseguridad

- Proteger datos y comunicar incidentes
- Escalar incidentes
- Comunicarse de manera efectiva para influir en las partes interesadas
- Interactuar con la comunidad de ciberseguridad
- Buscar y postularse para trabajos de ciberseguridad