

Práctica de laboratorio: búsqueda de trabajo en el área de ciberseguridad

Objetivos

- Explorar las oportunidades profesionales para los profesionales de la ciberseguridad.
- Explorar las oportunidades profesionales para los profesionales de la ciberseguridad.

Parte 1: explorar las ofertas de trabajo en ciberseguridad

Parte 2: requisitos del trabajo en ciberseguridad

Aspectos básicos/situación

El mundo cibernético está lleno de peligros y de amenazas a las personas, las organizaciones y a los países. Estos peligros dieron como resultado una demanda importante de personas con el conocimiento, las habilidades, las referencias y la ética para proteger a las persona y los sistemas. En esta práctica de laboratorio, explorará los tipos de trabajo disponibles, los cargos, requisitos de trabajo y referencias necesarias en la industria de la ciberseguridad. Internet está lleno de sitios web de búsqueda de trabajo que pueden proporcionar información sobre oportunidades profesionales en ciberseguridad. Muchos de estos sitios web son sitios de búsqueda laboral denominados agregadores de trabajo. Esto significa que recopilan ofertas de empleo de muchos otros sitios y organizaciones. En la parte uno, explorará tres de los sitios web agregadores de trabajo más populares del mundo. En la parte dos, descubrirá los requisitos de los puestos de trabajo en ciberseguridad.

URL: <http://burning-glass.com/infographic-geography-cybersecurity-jobs-2015/>

Recursos necesarios

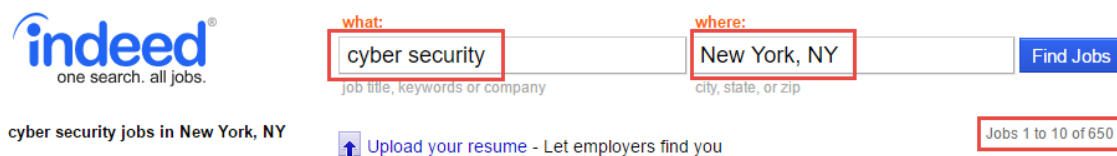
- Equipo de escritorio o dispositivo móvil con acceso a Internet

Parte 1: Explorando las ofertas de trabajo en ciberseguridad

Indeed es uno de los agregadores más grandes del mundo. Ayuda a millones de personas a buscar trabajo y a los empleadores encontrar la persona adecuada. El sitio web de Indeed publica una amplia variedad de ofertas laborales de nivel básico a altos ejecutivos. Indeed también publica trabajos de medio tiempo y oportunidades de pasantías.

Paso 1: Explore las ofertas de trabajo en ciberseguridad:

- Abra un navegador y vea el siguiente video: “[Cómo buscar trabajos con Indeed.com](https://youtu.be/9ggsnA2Lk-0)” (<https://youtu.be/9ggsnA2Lk-0>)
- Haga clic [aquí](#) o vaya a <http://www.indeed.com/> para realizar una búsqueda de trabajo. Comience buscando todos los trabajos en la ciudad de Nueva York, EE. UU. Utilice la frase **ciberseguridad** para la primera búsqueda. Registre el número de trabajos encontrados.



- c. Haga la misma búsqueda pero utilice la frase **seguridad informática**. Registre el número de trabajos encontrados. ¿Encontró más o menos ofertas de trabajo? ¿Por qué?

- d. Repita estos pasos usando la frase **seguridad de la red** para la tercera búsqueda. Registre el número de trabajos encontrados. ¿Encontró más o menos ofertas de trabajo? ¿Por qué?

Paso 2: Explore los salarios en el área de ciberseguridad.

- a. Repita la búsqueda de trabajo buscando todos los trabajos en la ciudad de Nueva York, EE. UU. Utilice la frase **ciberseguridad**. Elija tres trabajos que le interesan. Registre la experiencia necesaria y los salarios ofrecidos.

- b. El sitio web de Indeed también publica pasantías y trabajos de medio tiempo. Utilice la opción **búsqueda avanzada de trabajo** para encontrar todas las oportunidades de pasantías en **Seguridad de TI** en la ciudad de Nueva York. ¿Cuántas oportunidades encontró? Enumere algunos cargos.

- c. Utilice la opción **búsqueda avanzada de trabajo** para encontrar todas las oportunidades de trabajo de medio tiempo en **Seguridad de TI**, en la ciudad de Nueva York. ¿Cuántas oportunidades encontró? Enumere algunos cargos.

Parte 2: Requisitos de los trabajos en ciberseguridad

El campo de la ciberseguridad requiere personas con un alto nivel de habilidades y conocimientos. Muchas organizaciones requieren referencias académicas y del sector para demostrar que cuenta con los conocimientos y las habilidades. Dos sitios web muy populares de búsqueda laboral son CareerBuilder.com y USAJobs.gov. Los sitios web enumeran cientos de trabajos relacionados con la ciberseguridad.

Paso 1: Explore Careerbuilder.

- a. Abra un navegador y vea el siguiente video: [CareerBuilder: veinte años, una solución](https://youtu.be/FVXCnqKVFKs). (<https://youtu.be/FVXCnqKVFKs>)
- b. Haga clic [aquí](#) o vaya <http://www.careerbuilder.com> para realizar una búsqueda de trabajo en CareerBuilder.com. Comience buscando todos los trabajos en San Francisco, California, EE. UU. Utilice la frase **Seguridad de la red** para la primera búsqueda. Registre el número de trabajos encontrados.

- c. Seleccione dos tareas que enumeren un salario. ¿Cuál es la escala salarial que se indica?

- d. Abra los dos tareas que utilizó en el paso anterior. ¿Qué referencias se necesitaban (estudios académicos y certificados)? ¿La organización necesitaba las certificaciones del sector? Enumere las referencias académicas y del sector requeridas.

Paso 2: Explore las ofertas trabajo en el gobierno de EE. UU.

- a. El gobierno federal ha sido blanco de muchos ataques cibernéticos de alto nivel. Como resultado, muchos organismos federales necesitan que los profesionales de la ciberseguridad. Haga clic [aquí](#) o vaya a <https://youtu.be/f3vRr3Lq-zI> para ver un video sobre USAjobs.gov. Haga clic [aquí](#) o vaya a <https://www.usajobs.gov> para visitar el sitio web de USAJOBS. Busque **Seguridad informática** como el cargo. ¿Cuántas oportunidades laborales encontró?

- b. Desplácese por la primera página de listas de trabajo. Cuente el número de trabajos de los listados de los organismos federales en la primera página.

- c. Mencione tres de los salarios publicados en la primera página.
