

# OPORTUNIDADES PARA CARRERAS EN CIBERSEGURIDAD

PERFILES DE CARRERAS DE CIBERSEGURIDAD  
QUE TAL VEZ NO CONOZCAS

## ¿QUÉ ES LA CIBERSEGURIDAD?

La ciberseguridad es la práctica de proteger los sistemas, redes y programas de los ataques digitales. Estos ciberataques suelen tener como objetivo acceder, cambiar o destruir información sensible, extorsionar a los usuarios o interrumpir los procesos de negocio normales<sup>1</sup>.

Nuestra vida cotidiana, la vitalidad económica y la seguridad nacional dependen de un ciberespacio estable, seguro y resistente<sup>2</sup>. A nivel individual, un ataque de seguridad cibernética puede resultar en robo de identidad, pérdida de dinero o datos importantes. Todo el mundo depende de infraestructuras críticas como centrales eléctricas, hospitales y empresas de servicios financieros. Asegurar estas y otras organizaciones es esencial para mantener nuestra sociedad funcionando.

El campo de la ciberseguridad está en auge y crece más rápido que la mayoría de las profesiones, con 3,5 millones de puestos de trabajo previstos para 2021<sup>3</sup>. Se espera que los costos de los daños causados por los ciberdelitos alcancen los 6 billones de dólares para 2021<sup>3</sup>. Esto significa que mientras que los profesionales cibernéticos con habilidades técnicas están en alta demanda, también lo están los profesionales con una diversa gama de habilidades desde la ley hasta la comercialización y la escritura.

1. <https://www.cisco.com/c/en/us/products/security/what-is-cybersecurity.html#~how-cybersecurity-works>  
2. <https://www.dhs.gov/topic/cybersecurity>

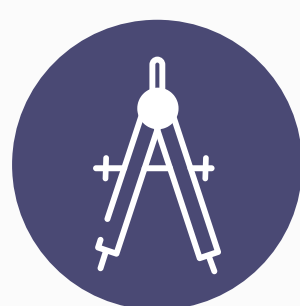
3. <https://cybersecurityventures.com/hackerpocalypse-original-cybercrime-report-2016/>

## TRABAJOS TÉCNICOS



### HACKER ÉTICO

Un hacker ético encuentra y explota las vulnerabilidades y debilidades de varios sistemas para recomendar mejoras de seguridad.



### ARQUITECTO DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA

Combina el conocimiento del hardware y el software con la habilidad de programación, las habilidades de investigación y el desarrollo de políticas. Un arquitecto de ciberseguridad planifica, implementa y supervisa los sistemas de seguridad de las computadoras y las redes.

## ¿CUÁLES SON LAS HABILIDADES CLAVES QUE LOS RECLUTADORES BUSCAN EN LOS PROFESIONALES DE LA CIBERSEGURIDAD?

- Pensamiento crítico
- Habilidades de resolución de problemas
- Mentalidad de colaboración
- Capacidad de trabajar bajo presión
- Sentido de la justicia y el deber
- Voluntad de aprender
- Curiosidad
- Habilidades de la comunicación
- Flexibilidad y creatividad
- Fanático de las tendencias y las innovaciones tecnológicas

## TRABAJOS NO TÉCNICOS



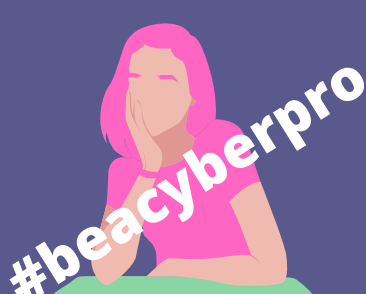
### ABOGADO DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA

La ley de seguridad cibernética se centra en la seguridad de la información y la protección de los datos. Un abogado especializado en seguridad cibernética podría, por ejemplo, redactar, revisar y asesorar sobre políticas de privacidad, directrices de protección de datos, condiciones de uso de los programas informáticos y mucho más.



### ESPECIALISTA EN SEGUROS DE CIBERSEGURIDAD

Un especialista en seguros de seguridad cibernética ayuda a las empresas a recuperarse de la pérdida de datos debido a una brecha de seguridad u otro evento cibernético.



Manténgase a salvo y manténgase en sintonía para obtener más información útil sobre la ciberseguridad.

[www.beacyberpro.eu](http://www.beacyberpro.eu)

