

Cómo emprender una carrera en ciberseguridad

26 de junio de 2019 | Escrito por: [Rob Shook](#)

IBM Training & Skills celebró la tercera de nuestras series de chats de Twitter experimentales el martes 20 de junio sobre “cómo conseguir un trabajo en ciberseguridad”. La primera, celebrada el 11 de abril, se centró en “Qué conocimientos son básicos en el lugar de trabajo moderno”, y la segunda, del 9 de mayo, trató sobre cómo alcanzar la excelencia en el lugar de trabajo. Nuestro siguiente chat de Twitter experimental se celebrará en septiembre (después de las vacaciones de verano de julio y agosto) sobre “Cómo afecta la inteligencia artificial a mi trabajo”.

Hemos invitado a tres expertos a que se unan a nosotros:

- Oscar Calderon, Director de Seguridad de la Información de IBM Security Managed Security Services
- Kenneth Gonzalez, Asesor de Seguridad Ofensiva en IBM X-Force Red Penetration Tester
- Jared Levy, Director Técnico de Ciberseguridad, Seguridad de Norteamérica, Sector Público

Hemos hecho cuatro preguntas sobre carreras profesionales en ciberseguridad (y hemos resaltado algunas de las respuestas):

- P1: ¿Cuáles son las especialidades más populares en ciberseguridad? (1401 impresiones, 24 participaciones)
 - Una de las especialidades más populares actualmente es Analista de ciberseguridad.
 - 1) Especialista de seguridad TI 2) Analista de seguridad de la información 3) Ingeniero de seguridad de red 4) Ingeniero de seguridad 5) Ingeniero de seguridad de aplicaciones
 - Aunque empezó como una especialidad asociada con los gobiernos y los contratistas de defensa, el uso de [#Cybersecurity](#) está ahora generalizado. Sectores como la asistencia médica, las finanzas, la fabricación y la distribución contratan profesionales de ciberseguridad para protegerse de las brechas de seguridad.

- Todo lo relacionado con la seguridad ofensiva (pruebas de penetración) y red teaming son excelentes áreas para su desarrollo en ciberseguridad.
- P2: ¿Qué tipos de organizaciones contratan profesionales de ciberseguridad? (1626 impresiones, 27 participaciones)
 - Las empresas y organizaciones de TODOS los tamaños necesitan empleados especializados en [#cybersecurity](#). Para las pequeñas empresas, tener alguien en plantilla con experiencia en tecnología y seguridad ofrece una ventaja competitiva.
 - Prácticamente cualquier organización tiene necesidades de Seguridad de la información. (Los datos deben protegerse en cualquier lugar). Las instituciones financieras, los gobiernos, el sector educativo y los minoristas son algunos de los principales actores debido a su tamaño.
- P3: ¿Cuál es el mejor lugar para aprender las especialidades en ciberseguridad? (1628 impresiones, 28 participaciones)
 - Consulte el sitio de trabajos [#newcollar](#) de IBM para ver qué trabajos de [#cybersecurity](#) puede conseguir sin un título.
 - Internet es un gran recurso para averiguar qué nuevos puestos y especialidades están contratando las empresas para su personal de [#cybersecurity](#). También se recomienda salir y crear redes de contactos en eventos locales donde conocer a profesionales de seguridad ya establecidos y hacerles preguntas.
 - Explore NICE Cybersecurity Workforce Framework, una infraestructura interactiva a nivel nacional que categoriza y describe el trabajo de ciberseguridad.
 - Para conseguir experiencia práctica (en pruebas de penetración):
 - Hack the box ([hackthebox.eu](#))
 - Pentestlab ([pentesterlab.com](#))
 - OvertheWire ([overthewire.org/wargames/natas/](#))
 - Son muchos los recursos. Para ver cursos técnicos:
 - Coursera
 - Cybrary
 - YouTube (varios canales, buscar ciberseguridad)
- P4: ¿Cuál es la mejor forma de preparar una especialidad en ciberseguridad? (3252 impresiones, 54 participaciones)
 - Según un artículo en Tech Republic, la mayoría de profesionales en ciberseguridad afirman que los videojuegos enseñan habilidades que son fundamentales para la seguridad, incluida la lógica y la perseverancia, según un informe McAfee.
 - Hay muchos programas de aprendizaje disponibles, desde el aprendizaje de nivel básico, el aprendizaje profesional, los programas comunitarios y universitarios, las certificaciones de la industria, los programas de certificados y las iniciativas de [#newcollar](#).
 - Vea qué está creando IBM con sus programas [#certificate](#), donde también puede conseguir [#IBM](#) [#openbadges](#) [#IBMTrainingChat](#) [ibm.com/newcollar](#)