

# Los diez trabajos mejor pagados en seguridad TI (Ten Top-Paying Tech Security Jobs)

10 de Julio de 2015

<http://www.itbusinessedge.com/slideshows/ten-top-paying-tech-security-jobs.html>



Sin lugar a dudas, el interminable número de grandes brechas de datos en los últimos años, ha impulsado el hecho de que las organizaciones tomen conciencia de que deben intensificar sus capacidades en la protección, tanto de los datos corporativos como en los de sus clientes. De acuerdo con un nuevo análisis de datos salariales realizado por el portal de empleo [dice](#),<sup>1</sup> esta necesidad se ha traducido en que los salarios de ciertos profesionales de las tecnologías superen con creces la línea base de los sueldos TI.

Los puestos de trabajo de “Jefe de ingeniería de seguridad del software”, “directores de seguridad”, “consultores de seguridad” y de otros profesionales encargados de repeler las amenazas cibernéticas pueden llegar a ganar sueldos de seis cifras por año, siempre y cuando sus habilidades, experiencia y certificaciones demuestran que tienen el perfil para desempeñar papeles muy exigentes, y de que están evolucionando continuamente. Además, una revisión de los datos incluidos en las ofertas de trabajo, deja claro que los profesionales de las TI que se toman el tiempo para obtener certificaciones como CISA, CRISC, CISM y CEH (Certified Ethical Hacker) son bastante más codiciados por las organizaciones y empresas que ofrecen estos empleos.

Teniendo en cuenta lo previamente comentado, he aquí una lista de los 10 mejores puestos de trabajo de seguridad, ordenada por salario promedio en 2015.

---

<sup>1</sup> El portal de empleo “dice” es uno de los portales líderes mundiales en ofertas de empleo TI. Una característica importante de este portal es lo bien definidas y exhaustivas con la que se presentan las descripciones de los perfiles de los puestos de trabajo solicitados. Se puede acceder a la sección general de las ofertas TI en la URL: <http://seeker.dice.com/jobsearch/servlet/JobSearch?op=1013> y una vez en dicha página buscar por los nombres específicos (en inglés) de los 10 perfiles descritos en este documento.



## 1. Jefe de ingeniería de seguridad del software

Los ingenieros de seguridad del software son a menudo acusados de hacer muchas cosas. Según el trabajo específico, alguien en este papel podría estar encargado de hacer de todo, desde mantener e implementar programas de capacitación para empleados hasta encargarse de los aspectos relacionados con la seguridad en el desarrollo de los programas de aplicación. Para este perfil, además de las certificaciones, deberá tener un grado en informática en el ámbito de la ingeniería del software o en un ámbito técnico similar. Los ingenieros de seguridad del software deben tener algunas "habilidades blandas" como es una excelente comunicación.

**Salario medio:** \$233.333 ---- **208.333€**

---



## 2. Jefe de Seguridad

Los jefes de seguridad deben responsabilizarse de preparar a las organizaciones para combatir no sólo las amenazas actuales sino también las emergentes. Esto incluye la creación y comunicación de las mejores prácticas para mantener la seguridad de datos, así como el monitoreo de la eficacia de las operaciones de seguridad. Esta función requiere a menudo, además de las certificaciones, por lo menos una licenciatura o Máster en Informática o similar.

**Salario medio:** \$225.000 ---- **200.893€**



### 3. Director de Seguridad global de la Información

Este perfil desarrolla la función consistente en realizar las labores de mantenimiento y ejecución de proyectos de seguridad de la información; si hay brechas de seguridad e incumplimientos en base de datos, o incidentes similares, el director de seguridad global de la información también coordina la respuesta. Dependiendo de la organización, para el desempeño de este puesto de trabajo puede ser necesario tener un conocimiento tanto de normas y leyes específicas del sector de actividad en el que la organización realiza sus actividades, como de la legislación general que le afecta: en el caso de EE.UU. normativas como HIPAA, FISMA, etc. y en el caso de España normativas como LOPD, RDLOPD, LSSI, etc.

**Salario medio:** \$200.000 ---- **178.571€**

---



### 4. Consultor de Seguridad

Los consultores de seguridad deben trabajar con los clientes para diseñar estrategias de ciberseguridad eficaces y además de conocer las mejores prácticas y procedimientos recomendados, también deben poseer sólidas habilidades de comunicación. Las organizaciones consultoras que ofrecen este puesto de trabajo también tienen en cuenta para la selección de sus candidatos aspectos como: años de experiencia, conocimiento práctico de normas de la industria, reglamentos y (a menudo) de productos de la empresa.

**Salario medio:** \$198.909 ---- **177.597€**



## 5. Jefe de la seguridad de la Información

Este perfil es similar en muchos aspectos al de jefe de seguridad, aunque con un enfoque más intenso en la protección de la base de datos de una organización y de la información relacionada con otros activos. Como con el resto de trabajos de esta lista, las responsabilidades suelen incluir, generalmente, mantener las mejores prácticas y diseñar políticas eficaces para manejar las violaciones y otros desastres. (Los directores de seguridad de la información que desempeñan muchas de las mismas responsabilidades, pueden llegar a ganar 185.714 dólares al año, o un poco más bajo que el promedio de los jefes de seguridad)

**Salario medio:** \$192.500 ---- **171.875€**

-----



## 6. Director de Seguridad

Las responsabilidades de los directores de seguridad pueden variar ampliamente dependiendo de cada organización, aunque en la mayoría de los casos su función suele estar más centrada en reducir al mínimo el riesgo de ataque y en dirigir y guiar a los equipos internos para mantener los procedimientos de seguridad adecuados. Al igual que con otros perfiles incluidos en esta lista, el director de seguridad tendrá que interactuar con los empleados, así como con proveedores y socios externos, por lo que las buenas "habilidades blandas" son una imperiosa necesidad exigible en el desempeño de este puesto de trabajo.

**Salario medio:** \$178.333 ---- **159.226€**



## 7. Jefe de Ciberseguridad

Este puesto tiene un particularmente exigente trabajo: la evaluación de la organización en busca de vulnerabilidades potenciales (en conjunto con analistas y otros miembros del personal de seguridad), la detección de cualquier ataque en marcha así como la gestión de información para la gerencia.

**Salario medio:** \$175.000 ---- **156.250€**



## 8. Ingeniero Jefe de Seguridad

Dependiendo de cada organización los ingenieros jefes de seguridad podrían encontrarse con la tarea de asegurar cualquier número de entornos de funcionamiento; por ejemplo una reciente oferta de trabajo en el portal de empleo "dice.com" incluye "asegurar los sistemas de telefonía y videoconferencia de una organización" como parte de las responsabilidades del candidato, ya sea que la organización quiera que su ingeniero jefe de seguridad deba centrarse en apps o hardware. Sin embargo, las constantes del trabajo para este puesto suelen incluir: la revisión de código, los procedimientos para detectar vulnerabilidades de seguridad, la difusión y concienciación de esas posibles vulnerabilidades a los empleados, y la implementación y uso de herramientas de seguridad para proteger a la organización.

**Salario medio:** \$174.375 ---- **155.692€**



## 9. Ingeniero de Ciberseguridad

Los ingenieros de ciberseguridad en general tienen amplia experiencia en pruebas de penetración y herramientas de ciberseguridad para mantener a una organización "con todos sus botones bien apretados" contra las amenazas internas y externas. Muchas de las ofertas de trabajo para el desempeño de este puesto, además de las certificaciones, requieren tener un grado o máster en informática, en la especialidad del software o similar, así como tener experiencia real.

**Salario medio:** \$170.000 ---- **151.786€**



## 10. Gerente de Seguridad de las Aplicaciones

Los gerentes de seguridad de las aplicaciones son los encargados de velar por que las apps producidas o utilizadas por la organización cumplen con los estándares de seguridad y privacidad.. Este puesto de trabajo a menudo depende e informa a un director de seguridad o cargo similar.

**Salario medio:** \$165.000 ---- **147.321€**