DIARIO DE NAVARRA

Publicación	Diario de Navarra	Fecha	11/02/2019
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	38 078	Página	69
Difusión	31 432	Tamaño	1025,98 cm² (89,6%)
Audiencia	159 000	V.Publicitario	4408 EUR (4997 USD)

EL FUTURO

Un director de seguridad
El 65% de las empresas de Estados Unidos tiene un CISO (las siglas en inglés de Director de Seguridad de la Información), un aumento del 50% con respecto a 2016. Cybersecurity Ventures prevé que el 100% de las grandes compañías de todo el mundo tendrán una posición CISO para 2021.

Previsiones para 2020
(ISC)2 estima que el año que viene serán necesarios 1,5 millones de expertos en ciberseguridad en todo el planeta. En Europa, la previsión de demanda de nuevos empleos en este ámbito se cuantifica en torno a 350.000.

Israel, una potencia
Es el segundo mayor exportador mundial de tecnología de seguridad cibernética, por detrás de Estados Unidos, según Cibersecurity Ventures.

No hay titulación en España
La inmensa mayoría de los profesionales en activo que hay en España con más de 30 años son autodidactas. Ante el crecimiento exponencial de la demanda, surgen másteres para formarse, pero no una titulación universitaria. Serán necesarios especialistas en diferentes ámbitos laborales.

Un hombre encubierto "hackeando" el ordenador. COLPISA

FRASES

JORGE CHINEA
SERVICIOS DE CIBERSEGURIDAD DEL INCIBE
"¿A que nadie pegaría un 'post it' con la combinación en la caja fuerte?"

FRANCISCA MORÁN
DIRECTORA CORPORATIVA IMF BUSINESS SCHOOL
"Por regla general, aplicamos la ley del mínimo esfuerzo para protegernos"

SARA GARCÍA
RESPONSABLE DEL ÁREA DE TALENTO DEL INCIBE
"Hay una gran brecha entre los profesionales que salen y los que hacen falta"

1. Más completa, mejor
Utilice un mínimo de ocho caracteres y combine mayúsculas y minúsculas, números o signos especiales para multiplicar el tiempo de un "hackeo".

2. Prohibido reutilizar
Use contraseñas diferentes para cada cuenta, ya sea de correo, perfiles en redes sociales o bancarias. Si una fuera "hackeada", el resto continuaría a salvo.

3. Memoria de elefante
Nada de anotarla en un "post it" y dejarlo al lado del ordenador.

4. Un poco de imaginación
Evite claves comunes y fáciles de descifrar, como el nombre, fechas de nacimiento o códigos recurrentes.

5. Gestores de contraseñas
Son los mejores aliados. Estos servicios ayudan a aquellos que tienen problemas para memorizar contraseñas o que manejan un número considerable de ellas.

6. Nada del documento "claves"
Muchos guardan en el escritorio un documento con todas las contraseñas, una alfombra roja para los intrusos.

7. Apostar por las preguntas
Esta doble barrera reduce las posibilidades de "hackeo".

8. Adiós al "recordar clave"
Esta opción puede parecer maravillosa, pero se transforma en un error fatal si perdemos o compartimos nuestro dispositivo.

9. Periodicidad
Cambielas regularmente.

10. ¡Alerta, mirones!
Oculte siempre la contraseña mientras se introduce.

CIBERSEGURIDAD, UN NICHO DE EMPLEO

Europa precisará en 2020 350.000 profesionales

FERNANDO MIÑANA
Colpisa

LA ciberdelincuencia avanza con el motor de un bólido. Cada día acechan más peligros por ese conducto invisible hacia nuestras vidas que es internet. Los usuarios a menudo son vulnerables; el enemigo, muy avispado; y la sociedad, lenta en formar una defensa ante esta amenaza. "Es una temática relativamente nueva. Viene desencadenada por las nuevas tecnologías, que llevan metiéndose en casa desde hace 10 o 15 años. El problema es que la imagen del profesional que debe combatir este peligro no está muy bien vista y cuando alguien tiene que escoger una carrera no conoce lo que hacen estos profesionales". Este diagnóstico rápido de la situación es de Sara García, responsable del área de talento del Incibe. Esta trabajadora del Instituto Nacional de Ciberseguridad conoce de cerca la enorme carencia de mano de obra en materia de ciberseguridad en España. No hay suficientes profesionales en un oficio que es una oportunidad para las nuevas generaciones y que subirá de manera exponencial en los próximo años.

Entre septiembre de 2017 y agosto de 2018 se publicaron en Estados Unidos 314.000 anuncios demandando profesionales en ciberseguridad. Según (ISC) 2, la organización sin ánimo de lucro de profesionales certificados en seguridad cibernética más grande del mundo, ahora mismo hay una brecha de casi tres millones de empleos en todo el mundo. E irá en aumento al mismo ritmo que la digitalización de las empresas, la apuesta por la Inteligencia Artificial y el aprendizaje automático. Está claro que es una de las profesiones con más futuro.

Sara García advierte de que no solo hacen falta informáticos o expertos en asuntos técnicos: "Muchos de los profesionales que hay son autodidactas -la práctica totalidad de los que tienen más de 30 años-, pero van a ser necesarios expertos en otros muchos campos. El ciberdelito precisará de jueces, fiscales y abogados especializados. También de profesores, para que enseñen la materia y convenzan a los estudiantes de los peligros de la ciberdelincuencia. Y siquiatras y sicólogos, porque hay casos de *ciberbullying* y otros que necesitan a quien acudir con problemas mentales".

Las perspectivas son deslumbrantes. (ISC) 2 estima que en 2020 serán necesarios un millón y medio de expertos para trabajar en empresas y organismos públicos. Solo Europa ya necesitará alrededor de 350.000. Cibersecurity Ventures va un año más allá y prevé que en 2021 habrá 3,5 millones de ofertas de trabajo para estos especialistas. "La magnitud de estas cifras ayuda a entender que hay un *gap* muy importante. El *gap* es la diferencia entre los profesionales que salen al mercado y los que hacen falta. Hay tal necesidad, que muchas empresas están contratando a gente con menos titulación y se encargan ellas de completar su formación", detalla García. No solo es un nicho de empleo, también una oportunidad de ganar dinero, con salarios que rondan los 100.000 dólares en EE UU. Eso sí, no todo está a favor. Los que tomen este camino deben saber que tendrán que estar formándose toda la vida, porque la ciberdelincuencia "siempre va un paso por delante".