

Ediciones Especiales Completa: Ciberseguridad en tiempos de coronavirus

Jueves, 30 de Abril de 2020 - Id nota:920399

Medio : La Tercera
Sección : Ediciones Especiales
Valor publicitario estimado : \$6894564.-
Página : 24
Tamaño : 26 x 37

[Ver completa en la web](#)

CIBERSEGURIDAD EN TIEMPOS DE CORONAVIRUS

LT EDICIONES ESPECIALES

Jueves 30 de abril de 2020

Déficit de capital humano

La urgencia de contar con profesionales TI dada la contingencia

El contexto actual que estamos viviendo debido al Coronavirus ha cambiado muchos aspectos de nuestras vidas, como el trabajo. Hemos debido adaptarnos rápidamente al teletrabajo, y eso ha generado una mayor demanda de profesionales TI y de ciberseguridad.

Por: Romina Jaramillo di Lenardo



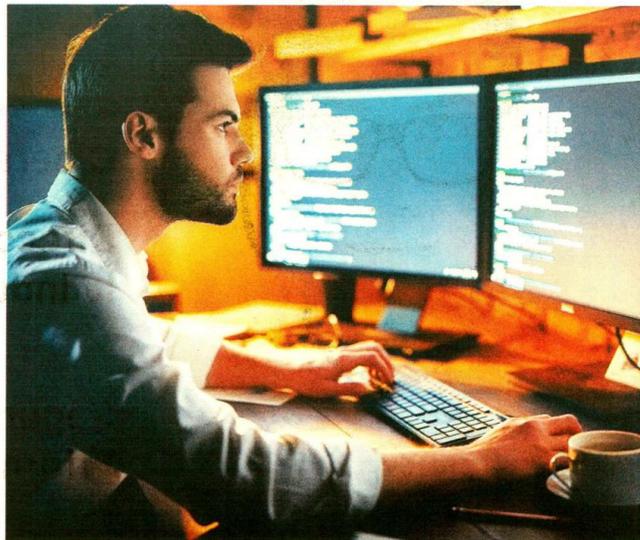
El avance en materia digital ha sido una realidad no solo en Chile, sino que también en el mundo. Ahora estos avances se han incrementado por la necesidad del teletrabajo. Todo lo que se ha luchado por progresar en la digitalización en el trabajo de las personas, el COVID-19 lo ha hecho, poniendo una presión inesperada, plantea Miguel Ángel Díaz, director académico del diplomado en Ciberseguridad de UJecutivos de la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile.

En esa línea, "los equipos TI de las empresas, organizaciones e instituciones públicas y privadas, han tenido que 'correr', para poner a disposición de los trabajadores accesos remotos, y entregar equipamiento de conexión; así como verificar que los sistemas soporten estos accesos. Sin embargo, existe un lado oscuro en todo esto, que no es la apertura de potenciales puntos de riesgos, que no se ha tenido el tiempo de evaluar ni mitigar. La expansión de accesos remotos abre potenciales puertas para fraudes digitales", recalca el académico de UJecutivos.

Dado este escenario tan complejo, es que el docente Miguel Ángel Díaz, sostiene que es urgente ponernos al día en metodologías, tecnologías y estándares de seguridad, las cuales requieren masificar la cantidad de profesionales competentes para su aplicación efectiva.

Asimismo, no solo nos enfrentamos al problema de que no contamos con el suficiente capital humano, sino que también existen brechas de género en el área TI y de ciberseguridad, las cuales debemos acortar. ¿Qué hacer al respecto?

"La brecha de género es difícil acortarla en el corto plazo, a pesar de que se ve una reducción consistente en el tiempo. Formar un profesional en TI requiere no solo la formación universitaria, sino formar desde la base y permitir que la decisión de participar en el mundo de la tecnología se encuentre en los colegios y familias", puntualiza Díaz. Y agrega que en ese aspecto, se requiere no solo fomentar la incorporación femenina al mundo de la ciberseguridad, sino que eliminar la discriminación que muchas veces está muy arraigada en la cultura del país, tanto en los colegios como en las casas.



VÍCTOR NÚÑEZ, DIPLOMADO EN CIBERSEGURIDAD FEN - UEJECUTIVOS

Victor Núñez es ingeniero en conectividad de redes y magister en gestión de tecnologías de la información. El año 2018 cursó un diplomado en ciberseguridad en FEN - UJecutivos de la Universidad de Chile. "Lo que hace el diplomado es expandir tu visión sobre la ciberseguridad. Este programa abarca diversas aristas, como el ámbito operativo y de gestión. Cuenta con profesores altamente preparados y después de esta experiencia tu red de contactos crece", cuenta este joven.

"Hoy las empresas necesitan profesionales capacitados en ciberseguridad y darle seguridad a los datos es un aspecto primordial para las organizaciones", agrega. Actualmente Victor trabaja en una empresa telco en el área de gestión de la seguridad.



Perfil profesional

Áreas con mayor proyección laboral

Son diversos los conocimientos y habilidades que se requieren en un profesional del área de la ciberseguridad. Pablo Dubois, gerente de Productos de Seguridad de CenturyLink para América Latina, indica que "un especialista en ciberseguridad no solo tiene que saber de seguridad sino también desarrollo de aplicaciones, entornos cloud, Redes Wan-Lan etc. Y en algunas ocasiones no basta solo con los conocimientos técnicos, sino que también se le pide habilidades personales como habilidades de management y también en comunicación. Es

por esta complejidad que este tipo de perfiles primero son tan difíciles de conseguir y por otro lado aquellos que se encuentran, suelen ser de los mejores pagos en la industria".

En cuanto a las áreas con mayor proyección laboral, Alex Ávila, gerente de Outsourcing TI de la empresa 3IT Quality of Service, plantea que: "El ethical hacking está siendo una opción cada vez más demandada, ya que este permite que de forma externa a la compañía se realice un análisis que determine las vulnerabilidades y amenazas ante un posi-

ble ataque con el fin de anteponerse a ese escenario y tomar las medidas necesarias para evitar un incidente de seguridad. Asimismo, el security awareness, que se encarga de la concientización sobre la seguridad de la información en todas las personas que trabajan en una empresa, es un área que tiene un gran potencial dentro de los próximos años. Finalmente, debido a la digitalización masiva de datos y las nuevas regulaciones sobre la protección de éstos, la gestión de riesgos está siendo uno de los campos más necesarios dentro de las compañías".