

Formación de especialistas en ciberseguridad

Viernes, 31 de Enero de 2020 - Id nota:903197

Medio : La Tercera
Sección : Especial
Valor publicitario estimado : \$3225150.-
Página : 18
Tamaño : 25 x 18

[Ver completa en la web](#)

CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

LT EDICIONES ESPECIALES

viernes 31 de enero de 2020

Cráterios y buenos fundamentos en educación

Formación de especialistas en ciberseguridad

Cuando se estudia esta materia, el profesional debe ser consciente que la velocidad de los cambios es cada vez mayor y permanente, por lo que deberá especializarse constantemente. **Por: Alberto Brieba Lübbert**



Cada empresa es fundamental que esté al tanto de todos los cambios que lleva consigo el tema de la ciberseguridad. En lo que se refiere al aprendizaje de esta materia, explica Miguel Ángel Díaz, director académico del Diplomado Ciberseguridad de la Unidad de Educación Ejecutiva de FEN UChile.

¿Cuáles son los principales desafíos que trae consigo la enseñanza de la ciberseguridad en la formación del capital humano respecto de ese tema y con todos los cambios que presentará a futuro?

El principal desafío es la incertidumbre que se genera respecto a la evolución de las tecnologías y los riesgos que traen consigo. Formar profesionales en este ambiente, requiere considerar algunos elementos base. Con esto, me refiero a comprender la necesidad de que las organizaciones cuenten con gobiernos corporativos fuertes; tengan un adecuado conocimiento de los riesgos y cómo gestionarlos; ten-



gan capacidad de responder adecuadamente ante incidentes; transparencia activa con los stakeholders, entre otras. Creo que formar profesionales considerando la última tecnología y abordando los problemas recién detectados, es necesario, pero siempre hay que considerar la evolución permanente. En este aspecto, es mejor un profesional que cuente con buenos fundamentos, ya que lo demás se logra con un buen criterio, actitud permanente a mejorar y estar atento a los cambios.

Tecnología específica

¿Qué factores deben considerar los docentes y también los estudiantes al momento de cursar estudios de pregrado en ciberseguridad?

Según mi criterio, los factores que se deben

considerar tienen que ver con conocer y comprender completamente los conceptos y estándares que permitan abordar distintos riesgos y problemas complejos. La tecnología específica es necesaria, pero especializarse en una tecnología o novedad del momento ayudará por un corto periodo de tiempo. Los estándares; así como aprender a enfrentar problemas permite que el profesional pueda aplicar los fundamentos para encontrar una buena solución, aunque la tecnología evolucione siempre. El pregrado debe ser la oportunidad donde el profesional logre internalizar que el cambio es permanente y que esta velocidad de cambio será cada vez mayor.

¿Cuáles son los aspectos que deben tener en cuenta los estudiantes y docentes cuando cursan estudios de postgrado en ciberseguridad?

Teniendo en cuenta que los profesionales que ya disponen de un pregrado deben concentrarse en técnicas específicas, para abordar los desafíos actuales de la ciberseguridad, se deben considerar metodologías que permitan integrar la ciberseguridad en los procesos críticos del negocio y en el gobierno corporativo. Es fundamental que se pueda mostrar la ciberseguridad de forma integrada a otros procesos de control, tales como la gestión de riesgos, auditoría y gestión de la información.

Especialistas para el mundo de hoy

Cristián Castro, jefe de carrera Técnico en Informática mención Ciberseguridad de ENAC, explica que "nuestro país, en un mundo globalizado, requiere de profesionales especializados que manejen las normativas y estándares internacionales. El nivel que se requiere es el mismo que necesitan los países con más tecnología a nivel mundial, pues los riesgos asociados son los mismos", sostiene Castro. Este cambio en las organizaciones ha generado nuevas demandas de puestos laborales que cubran el requerimiento y en Chile existe una amplia posibilidad de trabajo.

"Nuestra carrera tiene una malla con los principales aspectos que debe aplicar un técnico del área TI, pero con conocimientos en el área de ciberseguridad que fortalecen su preparación para los requerimientos que actualmente necesita los profesionales del área", concluye.