

CUCEI y Bishop Fox capacitarán a programadores para ser hackers éticos

Convocan a profesionales de las tecnologías de la información a participar en la segunda edición del diplomado en Ciberseguridad Ofensiva

No hay tecnología en la web que sea infalible a ataques cibernéticos; por eso, cada vez es más urgente que existan perfiles que los prevengan, poniendo a prueba la vulnerabilidad de sitios webs, aplicaciones (apps) y sistemas con bases de datos.

Es así que el [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#) [1], de la UdeG y la empresa Bishop Fox, llaman a estudiantes, académicos y profesionales de las áreas afines a las tecnologías de la información a formar parte del **segundo diplomado en Ciberseguridad Ofensiva**.

El Rector del CUCEI, doctor Marco Antonio Pérez Cisneros, indicó que durante la primera edición hubo más de 400 solicitantes de beca para el programa, de los cuales 40 fueron aceptados; hoy esa primera generación está por graduarse.

“La ciber-seguridad ofensiva **se enfoca en probar qué tan seguro y bien estructurado está un sitio web**, bases de datos o un servicio digital. Nos preguntan si vamos a formar **hackers y sí, pero con alto contenido ético**, con la capacidad de poner a prueba tu sitio web, aplicaciones, bases de datos”, informó.

“Se enseñarán técnicas para ingresar, captar contraseñas y localizar debilidad y demostrar a empresarios o corporaciones cuáles son las seguridades que potencialmente ponen en riesgo la estabilidad. Esto es en beneficio de las oportunidades laborales de estudiantes y profesionales de esta área”, recaló Pérez Cisneros.

Dijo que con este diplomado se podrá realizar **un proyecto de gestión de vulnerabilidades dentro de una organización**, a la par de estrategias de seguridad ofensiva bajo una perspectiva ética.

Andrew Wilson, Presidente y Gerente General de América Latina de Bishop Fox, destacó que México se ha distinguido por poseer talento en la materia sobre otros países, pero que aún **son pocos los profesionales de la ingeniería de software que se especializan en ciberseguridad**.

“Hay brecha de talento en el mundo en el campo de la ciberseguridad, hay escasez y queremos apoyar el desarrollo continuo, junto con la UdeG, para resolver este problema que tenemos en México y el resto del mundo”, subrayó Wilson.

“Todas las plataformas que están conectadas a Internet –agregó–, las que procesan tarjetas bancarias, bancos en línea, aplicaciones móviles, **todas pueden ser vulnerables y tener problemas específicos y ser atacadas**”.

“Proporcionamos las tecnologías y herramientas, y después pueden continuar en sus carreras y aprender sobre más sobre este tema”, dijo.

El Rector del CUCEI compartió que **al año egresan 600 ingenieros de las áreas de las tecnologías de la información de su plantel**, pero que aún muchos de éstos desconocen incluso la alta gama de empleos y empresas, tanto en México como en el extranjero de esta disciplina.

Este diplomado está abierto a estudiantes y egresados de cualquier campus de la Universidad de Guadalajara y de otras instituciones educativas, y en el caso de quienes tienen alguna relación con esta Casa de Estudio se puede aplicar para una beca de 100 por ciento.

El curso tiene un costo de 13 mil pesos y se realizará durante siete meses, con dos sesiones virtuales semanales, con un amplio trabajo práctico en un entorno controlado de una empresa británica.

La convocatoria está abierta hasta el 2 de octubre, pues inicia en la tercera semana de ese mes. El proceso de selección lo realiza la empresa Bishop Fox mediante entrevistas y exámenes de conocimiento.

Algunos de los requisitos es tener conocimientos en temas de servidores web, tecnologías web e ingeniería de software.

Para conocer las bases y registro se puede ingresar al enlace

http://www.cucei.udg.mx/sites/default/files/pdf/folleto_diplomado_seguridad_22.pdf [2]

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

“2022, Guadalajara, Hogar de la Feria Internacional del Libro y Capital Mundial del Libro”

Guadalajara, Jalisco, 13 de septiembre de 2022

Texto: Iván Serrano Jauregui

Fotografía: Adriana González

Etiquetas:

[Marco Antonio Pérez Cisneros](#) [3]

[Andrew Wilson](#) [4]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/cucei-y-bishop-fox-capacitaran-programadores-para-ser-hackers-eticos>

Links

[1] <http://www.cucei.udg.mx/>

[2] http://www.cucei.udg.mx/sites/default/files/pdf/folleto_diplomado_seguridad_22.pdf

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/marco-antonio-perez-cisneros>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/andrew-wilson>