

Jonathan Banfi Vázquez

Ingeniero en Computación egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

Formó parte de la tercera generación del Programa de Certificación Cisco CCNA Exploration impartido en la Facultad de Ingeniería de la UNAM y fue miembro de la sexta generación del Plan de Becarios en Seguridad Informática impartido por la Coordinación de Seguridad de la Información/UNAM-CERT donde presentó el proyecto “Análisis dinámico de DLLs maliciosas”.



Cursó el diplomado Integral de Telecomunicaciones en su décimo séptima emisión a través de la DGTIC/UNAM y el diplomado Tecnologías IP en el Instituto Tecnológico de Teléfonos de México IT.

Ha impartido la asignatura "Criptografía y Seguridad" y el seminario "Análisis de Software Malicioso" en la Facultad de Ciencias de la UNAM (2014-2020) para la carrera Ciencias de la Computación y la asignatura “Seguridad Informática 1” en la Facultad de Ingeniería de la UNAM (2018-2019) para la carrera Ingeniería en Computación. También, ha participado como sinodal en exámenes profesionales de nivel licenciatura en la Facultad de Ciencias.

Ha impartido cursos especializados en el Congreso Seguridad en Cómputo (CSI/UNAM-CERT 2013-2016), Diplomado Básico de Seguridad Informática (Universidad Autónoma de Chihuahua 2013-2017), Congreso de Seguridad de la Información (ESIME Culhuacán/IPN 2014 y 2015), Seminario AdminUNAM (CSI/UNAM-CERT 2014), Coordinación de los Servicios de Cómputo (Facultad de Ciencias/UNAM 2014, 2015, 2017 y 2018), Centro de Docencia (Facultad de Ingeniería/UNAM 2015), Diplomado en Seguridad de la Información (Facultad de Contaduría y Administración/UNAM 2018), Diplomado CiberSEG (Facultad de Ingeniería/UNAM 2018 y 2019) y Plan de Becarios en Seguridad Informática (generaciones 7, 8, 12 y 15 CSI/UNAM-CERT).

Colaboró durante tres años (2012-2015) en la CSI/UNAM-CERT en el área Detección y Respuesta a Incidentes como Analista de Software Malicioso; en ese espacio publicó cuatro artículos sobre el tema Honeypots en la Revista .Seguridad y diversos análisis en el Blog Proyecto Malware. Posteriormente, laboró por seis años (2015-2022) en la Coordinación de Seguridad de Sistemas e Información de Telmex en el área Gestión de Riesgos Cibernéticos como Analista de Malware. Actualmente sigue la misma línea de especialización en la iniciativa privada.

Sus principales áreas de interés son Análisis de malware, Ingeniería inversa, Análisis forense, Respuesta a incidentes y Criptografía.

Cuenta con las certificaciones GIAC Reverse Engineering Malware (GREM) del SANS Institute y Certified Ethical Hacker (CEH) de EC-Council.