



Comunicado 017
Ciudad de México, 20 de enero de 2019

ALUMNOS POLITÉCNICOS CREAN DETECTOR DE PERFILES FALSOS PARA REDES SOCIALES

- *Analiza la información general del perfil de un usuario, así como el lenguaje natural de sus publicaciones y conversaciones*
- *Los algoritmos de clasificación empleados en este programa pueden determinar sexo del usuario y edad aproximada*

Exhibir información privada a personas desconocidas es cada vez más común en redes sociales, esto puede poner a los usuarios en riesgo de sufrir secuestros, acoso sexual, ciberbullying, robo de identidad o extorsión, ante esta problemática estudiantes del Instituto Politécnico Nacional (IPN), desarrollaron una aplicación de escritorio que permite detectar perfiles falsos en Facebook.

A través de diversas herramientas de código libre que permiten hacer minería de datos y aprendizaje automático, los jóvenes Abdul Didier Gómez Lemus y Moisés Morales Almaraz, de la Escuela Superior de Cómputo (Escom) lograron entrenar una serie de algoritmos con los cuales fue posible analizar la información general de un perfil de Facebook, así como el lenguaje natural de sus publicaciones y conversaciones.

Morales Almaraz señaló que con el análisis de lenguaje natural se puede elegir un conjunto de características o variables independientes para alimentar los algoritmos de clasificación y estos pueden determinar sexo del usuario y edad aproximada, posteriormente estos datos son comparados con la información generada del perfil para identificar si es verdadero o falso.

“Aunque Facebook cuenta con una declaración de derechos y responsabilidades y una sección de registro y seguridad de las cuentas, no hay nada que obligue a los usuarios a proporcionar datos reales y actualizados, por lo que no se tiene la certeza de que se cumplan sus políticas, además no hay sanciones a menos de que un usuario llegue a denunciar o reportar el robo de identidad o el tipo de información que comparte, en estos casos la red social hace una investigación y si así lo considera puede llegar a cerrar la cuenta”, aseguró.

Gómez Lemus indicó que un estudio demográfico de la red social Facebook afirma que hay más hombres de 18 años registrados en Facebook que hombres de 18 años viviendo en el planeta Tierra.





Instituto Politécnico Nacional
“La Técnica al Servicio de la Patria”

DIRECCIÓN GENERAL
Coordinación de Comunicación Social

“Esto muestra que no hay un control estricto en la creación de perfiles dentro de Facebook y probablemente tampoco en las demás redes sociales, lo que provoca desconfianza cuando alguien conoce a una persona en alguna de estas plataformas pero no está segura si la información de su perfil es verdadera, o sí sólo ha creado esta identidad para el ciberespacio”, detalló.

Los sistemas que actualmente se usan para la detección de perfiles falsos se basan en la actividad que tienen las cuentas con paso del tiempo, a diferencia del programa creado por los politécnicos que además analiza el lenguaje natural de la persona lo que arroja mejores resultados.

El desarrollo de esta aplicación dedicada a detectar perfiles falsos en Facebook ayudaría a todos los usuarios a tener una mayor protección contra las personas que se dedican a hacer algún tipo de delitos cibernético en las redes sociales.

--o0o--

