

GRUPO 03

# LA VERDAD:

DETRÁS DE LAS PANTALLAS  
"INTELIGENTES"



GRUPO 03

LA VERDAD:  
DETRÁS DE LAS PANTALLAS  
"INTELIGENTES"

Alejandro Paniagua

Naomi Villalobos

Gustavo Calderon

Dajana Aguilera

Daniel Briones

Tiffany Hill

Franz Maranhao

Mauricio Soley

Julio César Arias

## Dedicatoria

*A todas esas personas que han permitido que esto pase, porque sin la ayuda de ellos no seríamos lo que somos hoy. Este logro es el reflejo del trabajo duro, sacrificio y dedicación para obtener una meta en común, poder ser mejores personas todos los días. Esto es el éxito.*

## Presentación de un Experto

### **CIBERSEGURIDAD**

Vivimos actualmente en un mundo interconectado y altamente tecnificado, si bien escuchamos ampliamente de conceptos relativamente nuevos como ciberseguridad, son conceptos que se han venido desarrollando a través de los años y que bien actualmente nos llaman más la atención porque la tecnología cada vez interviene más en nuestras actividades diarias.

Basado en mi experiencia, el concepto de ciberseguridad involucra todos aquellos controles y prácticas relacionados con garantizar que las redes informáticas, los recursos tecnológicos y la información que; se registra, almacena, procesa y se utiliza por medio de estas, estén libres o exentos de riesgos que podrían afectar entre otros aspectos, su integridad, disponibilidad y confidencialidad.

Son muchos los esfuerzos e inversiones que las empresas hacen hoy en día para lograr una estrategia de ciberseguridad razonable que les permita alcanzar sus objetivos de negocio, digo razonable porque no existe una seguridad total. Las empresas en su esfuerzo por adoptar estrategias razonables de ciberseguridad, están llamadas a poner sobre una balanza los costos y beneficios de adoptar controles y prácticas, que permitan mitigar los riesgos a un nivel aceptable de acuerdo a su estrategia de negocio.

De esta forma y de acuerdo al nivel de madurez y recursos de las organizaciones, podrían enfrentarse en la gestión de su estrategia de ciberseguridad a dos escenarios; un escenario en el que administran problemas de manera correctiva o bien un escenario en el que gestionan los riesgos de manera preventiva.

Lamentablemente hoy en día, la inserción y masificación del internet y las tecnologías en las sociedades, si bien ha coadyuvado al desarrollo y progreso de los países, ha facilitado en mucho el surgimiento de otro concepto que yo denomino como ciberseguridad, el cual encierra todas aquellas amenazas que se aprovechan

de las vulnerabilidades existentes, no cubiertas por la estrategia de ciberseguridad y que impactan de manera negativa en los negocios. De esta forma, mientras unos tratan de proteger de forma razonable su infraestructura tecnológica, muchas veces con grandes limitaciones de recursos y presupuesto, por otro lado están los del “lado oscuro”, aquellos que no descansan día y noche tratando de atacar y obtener un beneficio propio.

**Lic. Gabriel Alcázar Jiménez, CISA, CRISC**

**Docente de la Carrera de Ingeniería Informática**

**Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología (ULACIT)**

## ÍNDICE

<b>Capítulo 1</b>	<b>3</b>
Seguridad de la información tecnología y las redes sociales	3
<b>Capítulo 2</b>	<b>9</b>
¿Son los ‘Hackers’ buenos o malos?	9
<b>Capítulo 3</b>	<b>14</b>
Equifax y el supuesto hackeo chino	14
<b>Capítulo 4</b>	<b>20</b>
El Tico y la Ingeniería Social	20
<b>Capítulo 5</b>	<b>26</b>
El perfil expuesto: Los escándalos contra la ciberseguridad en redes sociales	26
<b>Capítulo 6</b>	<b>31</b>
Redes Sociales Virtuales: La vida líquida de las personas	31
<b>Capítulo 7</b>	<b>37</b>
¿Qué intención tiene un perfil falso?	37
<b>Capítulo 8</b>	<b>43</b>
El Smartphone como espía encubierto	43
<b>Capítulo 9</b>	<b>49</b>
Facebook provee información de usuarios a los gobiernos	49
<b>Capítulo 10</b>	<b>55</b>
Privacidad en Facebook (Escándalo Cambridge Analytica)	55
<b>Referencias</b>	<b>60</b>

## Capítulo 1

### Seguridad de la información tecnología y las redes sociales

La revolución tecnológica ha traído consigo una serie de cambios, en la nueva era de la tecnología el acceso a información es cada vez más importante, las empresas luchan por obtener datos de las personas que les permitan ofrecer sus productos y servicios para lograr las ventas proyectadas. Sin embargo, en esta época de modernidad toda la información se vuelve cada vez más sensitiva e invaluable, es posible trasladarle un precio a nuestros datos, nuestras imágenes, nuestra información financiera y nuestro estatus social; sin dejar de la lado nuestros valores.

La tecnología se ha vuelto más relevante estos días. Desde las últimas décadas la evolución de las computadoras y los teléfonos inteligentes han revolucionado la manera en que las personas interactúan. Hace 20 años atrás las computadoras solo se usaban para trabajar o propósitos académicos. Ahora con la llegada de los teléfonos inteligentes y las redes sociales los modelos de socialización y acceso a la información han cambiado, nuestra información puede ser víctima además de ser obtenida para otros propósitos que no son los más deseables. Ya se registran una serie de violaciones a los derechos y a la privacidad, ya sea por acceso a las grandes bases de datos que contienen todos estos datos o por descuido de las mismas personas de exponer su privacidad y vida personal junto con una serie de información que revela mucho del estilo de vida, lugar de residencia, lugares visitados o hasta identidad sexual y personalidad.



Imagen de redes sociales. Recuperado de: <https://www.damos.co>

Las redes sociales detonaron un fenómeno social, se convirtieron en facilitadores de la transmisión y exposición de información, facilitaron la posibilidad de interconexión entre las personas y aceleraron la oferta de productos y o servicios que las grandes empresa utilizan para vender un estilo de vida; esta tecnología sin duda es más atractiva para jóvenes millennials que nacieron cerca de ella y además fueron educados en un entorno donde la misma es indispensable para el desarrollo social y cultural.

Sin embargo, todo este desarrollo tecnológico conlleva una serie de interrogantes con relación al manejo de la información; en primer lugar estamos colocando nuestra información más personal y privada en sistemas informáticos donde no tenemos la certeza de quien o quienes tienen acceso a ella, sin bien es cierto en la mayoría de los casos son redes sociales o aplicaciones supuestamente confiables no es claro la ubicación donde esta información es almacenada, más aún si es utilizada para otros propósitos de dominio público, privado o del gobierno para saber más de nosotros y utilizarla para fines diversos, entre ellos la manipulación política, la definición de nuevas leyes, el incremento de tasa de interés o



movimientos macroeconómicos que moldean nuestro mundo actual, es claro que las grandes corporaciones y los gobiernos tienen acceso a través de inteligencia de negocios, metadata y robots a nuestra vida; somos cada vez más vulnerables al continuar ingresando nuestros recuerdos, imágenes, criterios y opiniones en estas redes sociales. ¿Somos nosotros mismos responsables del desarrollo de estas grandes bases de datos? ¿Hasta dónde estamos dispuestos a develar nuestras vidas al mundo entero y la sociedad para ser juzgados, medidos y analizados en nuestra propia individualidad?

Por tanto debemos continuar alimentando los grandes sistemas de información sin preocuparnos por la seguridad de nuestros datos y de nuestra integridad como personas, considero que es debemos reflexionar sobre si es prudente brindar a otras personas a través de estos medios electrónicos información sobre nuestras vidas y compartir tan abiertamente nuestros pensamientos, familia y personas que nos rodean solamente para satisfacer una necesidad de comunicar absolutamente todo lo que hacemos en búsqueda de aceptación de otros a en estas redes sociales o de información; no perdamos la humanidad de compartir con otros y que sean las propias emociones humanas las que se encarguen de comunicar nuestros sentimientos y percepción de nuestro mundo.

Actualmente las redes sociales han dado un giro a la comunicación, y todas las personas sin importar su nivel social y económico tienen acceso a ellas. Ya sea desde plataformas como Facebook e Instagram donde podemos interactuar con amigos y con personas que generan contenido de nuestro interés, hasta nuevas plataformas como "Only Fans". Esta última es una plataforma de pago mensual el cual le permite a los seguidores tener acceso a contenido reservado de sus Influencers. Este contenido se ha desarrollado en una vertiente de carácter sexual, donde por cifras desde \$5,99 hasta \$20 mensuales se puede acceder a videos y fotografías pornográficas. Es de importancia ver esta tendencia ya que si bien cierto no se ejercer per se la prostitución, se da de una manera implícita, el cual se

terminan convirtiendo en una transacción sexual por efectivo, sin tener contacto físico.

Debemos de estudiar este fenómeno desde distintos puntos de vista, desde la parte económica, social y psicológica. A nivel económico un influencer en esta plataforma tiene un promedio de 2000 seguidores, tomando como base el precio más bajo de suscripción de \$5,99 usd por seguidor, cada uno genera un ingreso mensual de \$11.980 usd mensuales. La plataforma le cobra al influencer el 20% de sus ganancias dejándose un monto \$2.396 y el monto restante \$9584 usd aproximado libres de impuestos por el hecho de publicar fotos y videos.

Internet ha facilitado y eliminado las barreras entre el cliente y el trabajador del sexo, la escogencia de las personas es más discreto y privado y además da acceso a una mayor cantidad de personas en busca de la experiencia sexual desde su propia casa y en la comodidad de su cama o sillón, este fenómeno sin duda ha dinamizado una economía millonaria alrededor de contenido provocativo orientado a un público masculino que busca de satisfacer sus ansiedades por ver hombres corpulentos, definidos y realizando actos de masturbación o movimientos sexuales que incitan al usuario a continuar el pago de sus membresías siempre con la promesa de contenido más calientes y novedoso.

Las empresa encargadas de generar las plataformas que permiten el acceso a este contenido también reciben la fracción económica más importante de este negocio, al cobrar a estos influencers del sexo un porcentaje sobre las membresías convirtiendo a la red social en un negocio muy rentable.

Socialmente las implicaciones de estas conductas pueden ser reprochables por algunas personas de la sociedad que pueden considerarlas inmorales y no aceptadas e incluso ilegales; sin embargo la libertad de publicación de este tipo de contenido es regulado por las autoridades y además es visible solamente para aquellas personas que desean pagar por visualizarlo. Cómo evolucionan estas conductas, es interesante como las personas que las utilizan inicialmente no tenían

## Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

