

# Experta de Microsoft participa en semana de ciberseguridad Tec



**Victoria Beckman**, líder de la unidad para crímenes digitales para la región de las Américas en [Microsoft](#), se dio cita en la segunda [semana de ciberseguridad](#) del [Tecnológico de Monterrey](#).

A través de su charla **“Ciberseguridad y privacidad de datos”**, la experta abordó la **importancia de la ciberseguridad** y el incremento en ciberataques a raíz de la llegada de la pandemia por **COVID-19**.

*“El último año el COVID lo ha cambiado todo, de la noche a la mañana, todas las empresas tiene a gente trabajando desde casa, esto hizo que se crearán unos obstáculos más,*

*“Nos confirmó que **el cibercrimen no tiene fronteras**, desde que inició la pandemia tuvimos un **incremento en ciberataques**”, aseguró.*



width="900" loading="lazy">

“En Microsoft siempre hemos estado a la vanguardia, **nosotros creemos que es una responsabilidad poder ofrecer un internet y productos seguros en los que los clientes confíen**”, enfatizó Beckman.

### Cifras de ciberseguridad

La experta de Microsoft, presentó algunas **cifras sobre ciberseguridad** en el último año para alertar a los usuarios.

- **El 3% de personas** aceptan campañas de phishing,
- **101 es el número de días promedio** entre una infiltración y una detención de violación de datos o hackeo.
- **Se necesitan de 24 a 48 horas** para que un atacante tome 100 por ciento el control completamente de un sistema.

“Los que trabajamos en este campo, **sabemos que la mayoría de los ataques ocurren los fines de semana, los días festivos, y si pasa un ataque por ejemplo, el viernes por la tarde, cuando llega el lunes, ya controlaron toda la compañía**”.

- **3.9 millones de dólares** es el costo promedio de una violación de datos
- **8 trillones de dólares** es el costo que le genera el cibercrimen a la economía global, un costo planeado para el próximo año 2022.



width="900" loading="lazy">

“Viendo estos números podemos ver no solo **la importancia de tener sistemas de ciberseguridad** que funcionen para estar preparados, sino también, **seguir todos los estándares y medidas necesarias para poder responder a este tipo de ataques**”, enfatizó.

### Un ecosistema creciente de ataques

Además, mostró **los ataques que se están viendo actualmente** y por qué es algo **tan lucrativo** para la gente que los comete.

“**Tenemos muchísimos ataques de ransomware**, le dan al atacante 66 dólares por adelantado. En el caso de Spearphishing, 100 a mil dólares por cada cuenta que se pueda infiltrar.

“**Servicios de proxy para evadir direcciones IP, cuentas de correo comprometidas** y kits de explotación con malware que generan 1,400 dólares por mes, es algo de lo que podemos ver actualmente”.



width="900" loading="lazy">

## Un frente a los diversos delitos digitales

Como líder de la unidad para crímenes digitales para la región de las Américas en Microsoft, Victoria es responsable de tratar de desmantelar estos delitos digitales.

*“En la unidad de crímenes digitales es interesante porque tenemos todo Latinoamérica, pero también tenemos Estados Unidos y Canadá, en que **los niveles de sofisticación y de ataque son más complicados**, por ejemplo, a infraestructura básica, en el caso de EU,*

*“Somos un equipo de profesionales de varias disciplinas, por ejemplo, yo soy abogada, pero hay ingenieros, analistas, hackers éticos, que **trabajamos de la mano con la industria, universidades e instituciones gubernamentales, para tratar de desmantelar estas organizaciones criminales**, utilizando nuestras propio software y herramientas de inteligencia artificial”.*



width="900" loading="lazy">

## Compromisos con la ciberseguridad

También enlistó parte del compromiso de **Microsoft** con la ciberseguridad.

- **3,500 profesionales especializados** en ciberseguridad.
- **Inversión de mil millones de dólares** en ciberseguridad al año.
- **Equipos de seguridad** que trabajan las 24 horas y los 365 días del año.
- **Alianzas público-privadas** por ejemplo, con el **Tecnológico de Monterrey**, para compartir información sobre vulnerabilidades, riesgos, tecnologías, legislación y qué podemos hacer en conjunto para tratar de dismantelar estos delitos digitales.

## Iniciativas de Microsoft con la ciberseguridad

Para finalizar, la abogada, mencionó las principales iniciativas de la **compañía tecnológica multinacional**, respecto a ciberseguridad.

*“Cuando hablamos de ciberseguridad tenemos que hablar necesariamente de privacidad, hay muchísimas leyes de privacidad que intervienen aquí e interactúan con ciberseguridad”.*

Haciendo hincapié en la **creación de millones de nuevos empleos** y la **capacitación de talento** para estos.

*“En los próximos cinco años queremos crear **149 millones de nuevos empleos** en desarrollo de **software, ciberseguridad y aprendizaje automático,***

*“Además de generar todas las herramientas para poder enseñar gratuitamente o a través de becas, para que las personas puedan tener certificaciones e ingresar a la fuerza laboral de ciberseguridad, **hay mucho talento, pero se necesita muchísimo talento y también hay una necesidad de incrementar la diversidad en este talento**”, concluyó.*

**SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:**