

Foro Virtual: Ciberseguridad, Desafíos actuales y futuros en México

Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación

Cámara de diputados, LXIV legislatura

Segunda mesa de trabajo:

“Perspectivas de la Ciberseguridad en México”

Participación Amiti:

Fernando del Real Laborde

9 de julio del 2020



Amiti

Mejores empresas de TI
para México

1. Contexto
 - a) Círculo virtuoso de la actividad Legislativa
2. Ciberseguridad, desafíos actuales y futuros en México
 - a) Riesgos por la Ciberdelincuencia (Amenazas y Vulnerabilidades)
 - b) Entorno analizado:
 - ✓ Hogar
 - ✓ Educación a distancia
 - ✓ Transacciones bancarias
 - c) Disposiciones a revisar y/o crear
3. Conclusiones

a) Círculo virtuoso de la actividad Legislativa:



La **Amiti** (Asociación Mexicana de la Industria de las Tecnologías de la Información), como parte activa de la sociedad, agradece la oportunidad brindada para participar éste foro.

a) Riesgos por la Ciberdelincuencia (Amenazas y Vulnerabilidades)

Para efectos legislativos:

- ✓ Al hablar de Ciberseguridad, estamos hablando de Riesgos en Activos a proteger:

La mejor forma de analizar los Riesgos es entenderlos por sus componentes y sus consecuencias atendiendo a sus:

1. Amenazas

2. Vulnerabilidades

- ✓ Al hablar de Ciberseguridad, implícitamente estamos hablando de Ciberdelincuencia:

A la Ciberdelincuencia la podemos conceptualizar al visualizar los activos de la Sociedad que le son atractivos de ataque, pudiendo resumirlos en:

1. Capitales (Activos monetarios)

2. Activos de Información (de Personas Físicas o Morales)

a) Riesgos por la Ciberdelincuencia (Amenazas y Vulnerabilidades)

Para efectos Legislativos:

- ✓ Una forma de analizar la actividad de la Ciberdelincuencia está en atender los delitos por medio de los cuales se explotarán las Amenazas y las Vulnerabilidades, intentando vulnerar los Activos de las personas. Desde ésta línea de pensamiento, a continuación se enlistan los delitos a considerar (a manera ilustrativa, no limitativa):

- **Con relación a Capitales (Activos monetarios)**

- Fraude
- Robo
- Lavado de dinero

- **Con relación a Activos de Información (de Personas Físicas o Morales, explotables posteriormente)**

- Extorsión
- Secuestro
- Difamación
- Robo de propiedad intelectual

b) Entorno analizado:

- ✓ **Hogar**
- ✓ **Educación a distancia**
- ✓ **Transacciones bancarias**

Circunstancias cambiantes:

- ✓ Crear accesos seguros para el intercambio de información:
 - Por nuevas conexiones y aplicativos
 - Por ligas a nuevos sitios
- ✓ Las personas utilizan lo anterior, generalmente, sin tomar consciencia de los nuevos riesgos
- ✓ Uso de dispositivos inteligentes, que potencializan el Internet de las Cosas, creando nuevos intercambios de información
- ✓ Uso de plataformas de comunicación y sitios, en los que se utilizan los datos personales (y familiares) y patrimoniales, posibilitando el acceso a bases de datos personales, o la creación de nuevas bases de datos explotables.

c) Disposiciones a revisar y/o crear

Aquellas que tengan que ver con la protección de los Activos Monetarios y los Activos de la Información, entre ellas podríamos contar:

- ✓ Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares
- ✓ Ley de Títulos y Operaciones de Crédito
- ✓ Ley de Propiedad Intelectual
- ✓ Buro de identidad bancaria y financiera

Validando que las Nuevas Disposiciones contemplen el ciclo completo de explotación de dichos Activos por parte de la Ciberdelincuencia.

- ✓ El trabajo Legislativo, en la materia que nos ocupa, es arduo, necesario y oportuno.
- ✓ La adaptación de las Disposiciones Actuales, utilizando el Círculo Virtuoso Legislativo, permitirá a la Sociedad Mexicana prepararse para afrontar los retos presentes y futuros.
- ✓ Con acciones como el presente Foro Virtual, con la intervención de la sociedad, se están dando los pasos correctos para la actualización de las Disposiciones en la materia.

Por todo lo anterior, Amiti agradece a ustedes la oportunidad para ser parte activa en éste cambio.

¡Muchas gracias!

www.amiti.org.mx
amiti@amiti.org.mx

+52(55) 5207-0409

Laguna de Términos 221 Torre B int. 806
Col. Granada, 11520 CDMX

SÍGUENOS

f AMITIMex

f AMITI.WIT.mexico

@amiti_mex

@amiti_wit



Amíti

Mejores empresas de TI
para México