Uso seguro de redes sociales e internet

Ing. Angie Aguilar Domínguez

Coordinación de Seguridad de la Información

UNAM-CERT

UNAM CERT

DGTIC

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Equipo
CSI/UNAM-CERT

Ingeniera en computación

DGTIC

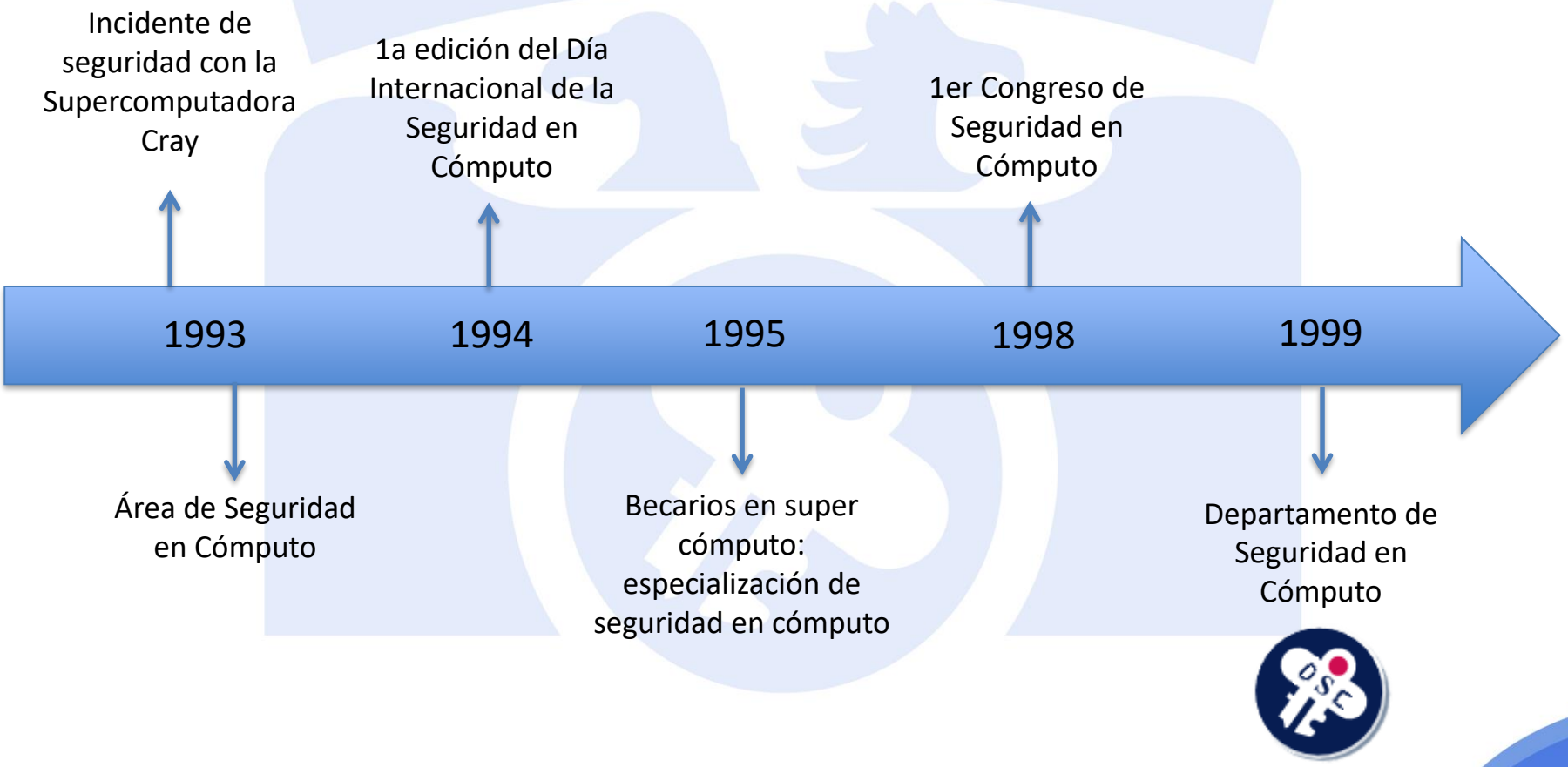
Agenda

- UNAM-CERT
- Redes sociales
- Internet
- Dispositivos electrónicos

Coordinación de Seguridad de la Información/UNAM-CERT

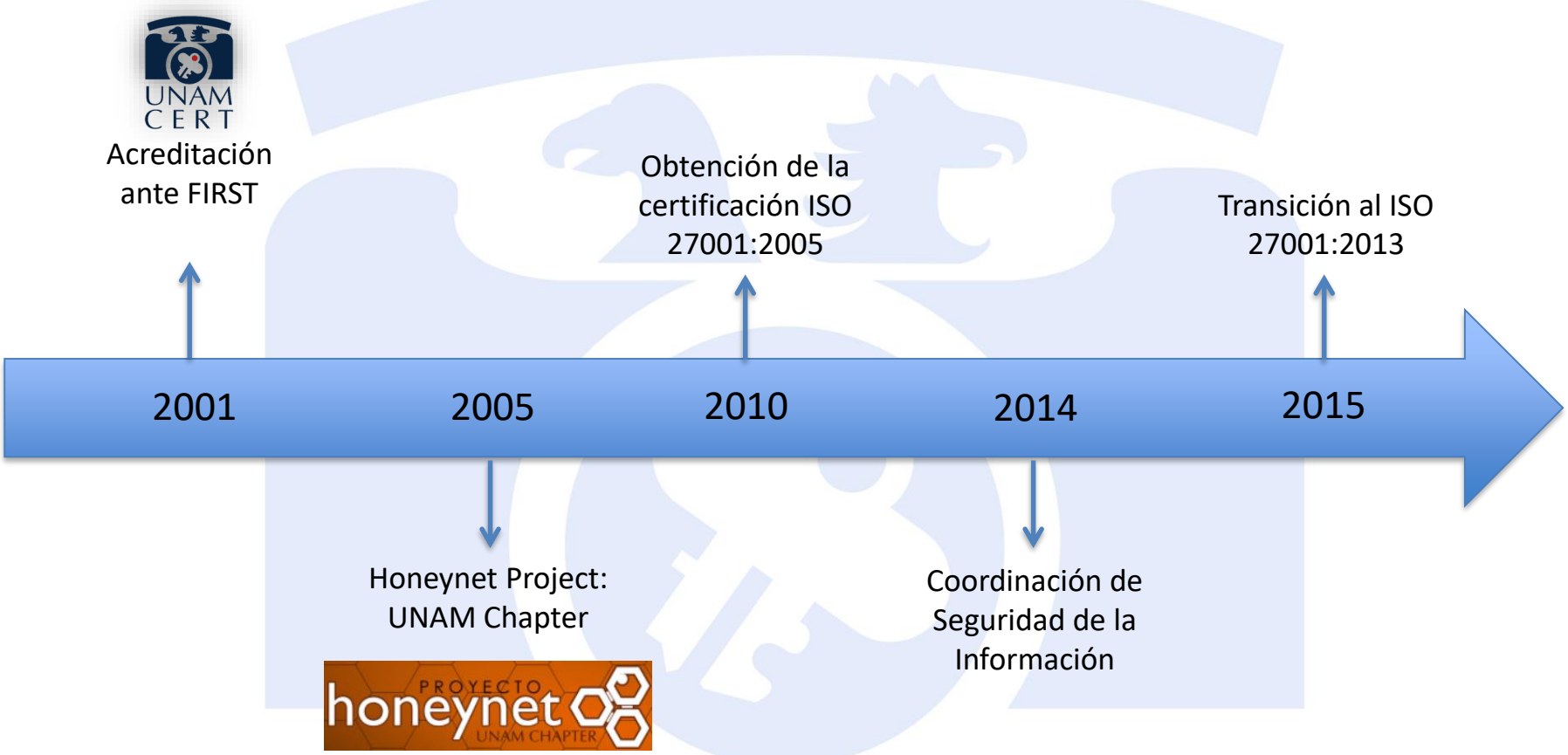
Contribuir al desarrollo de la UNAM, a través de la prestación de servicios especializados, la formación de capital humano y el fomento de la cultura de seguridad de la información.

Historia



DGTIC

Historia



DGTIC

Colaboración

DGTIC

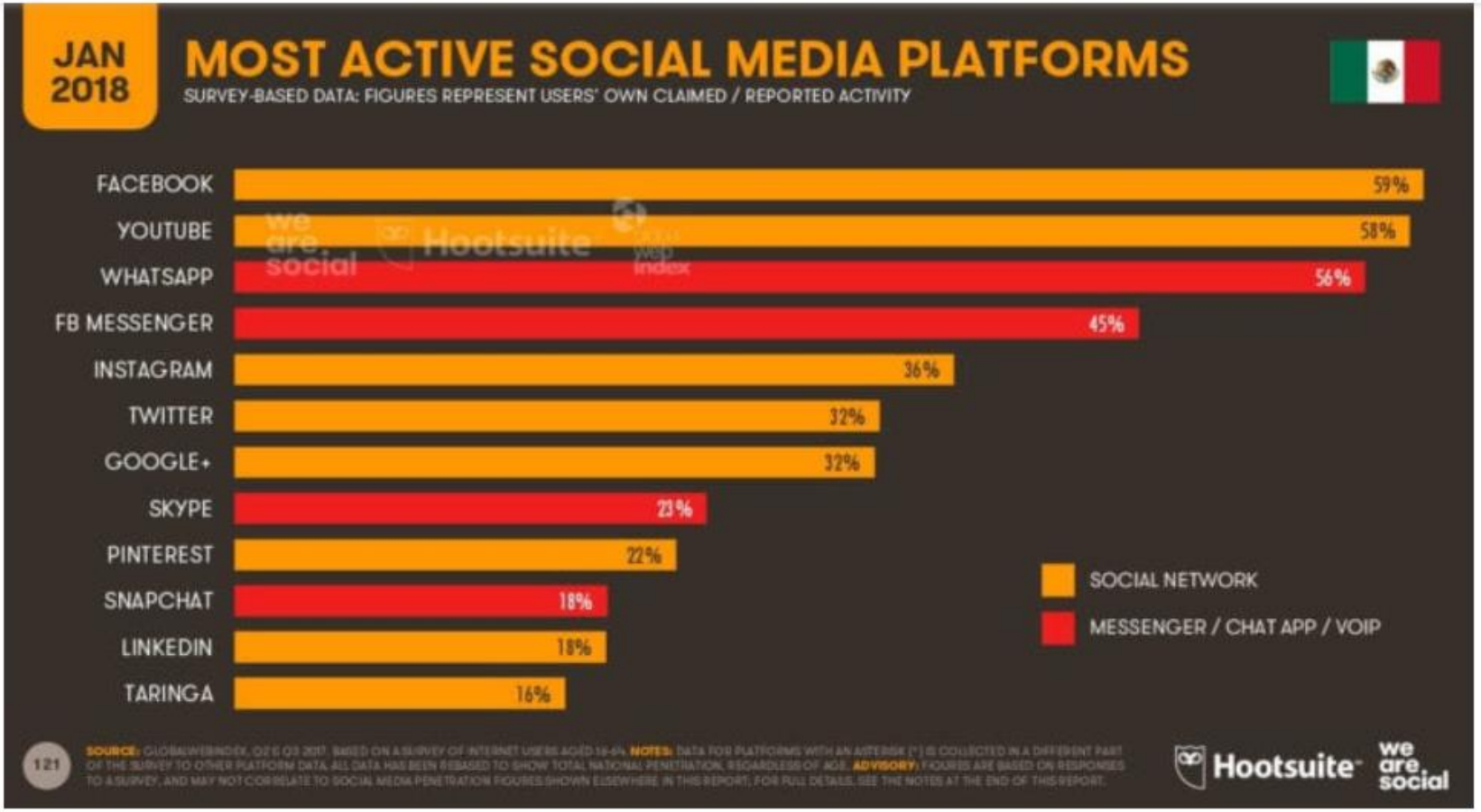
Redes sociales

México, cuarto lugar a nivel mundial en uso de redes sociales

Alrededor de 63 de los 120 millones de habitantes están conectados a internet y tienen perfiles en alguna red social

- Después de: Filipinas, Brasil y Argentina.
- Promedio: 8 horas de uso.
- ¿Cuánta información se proporciona?

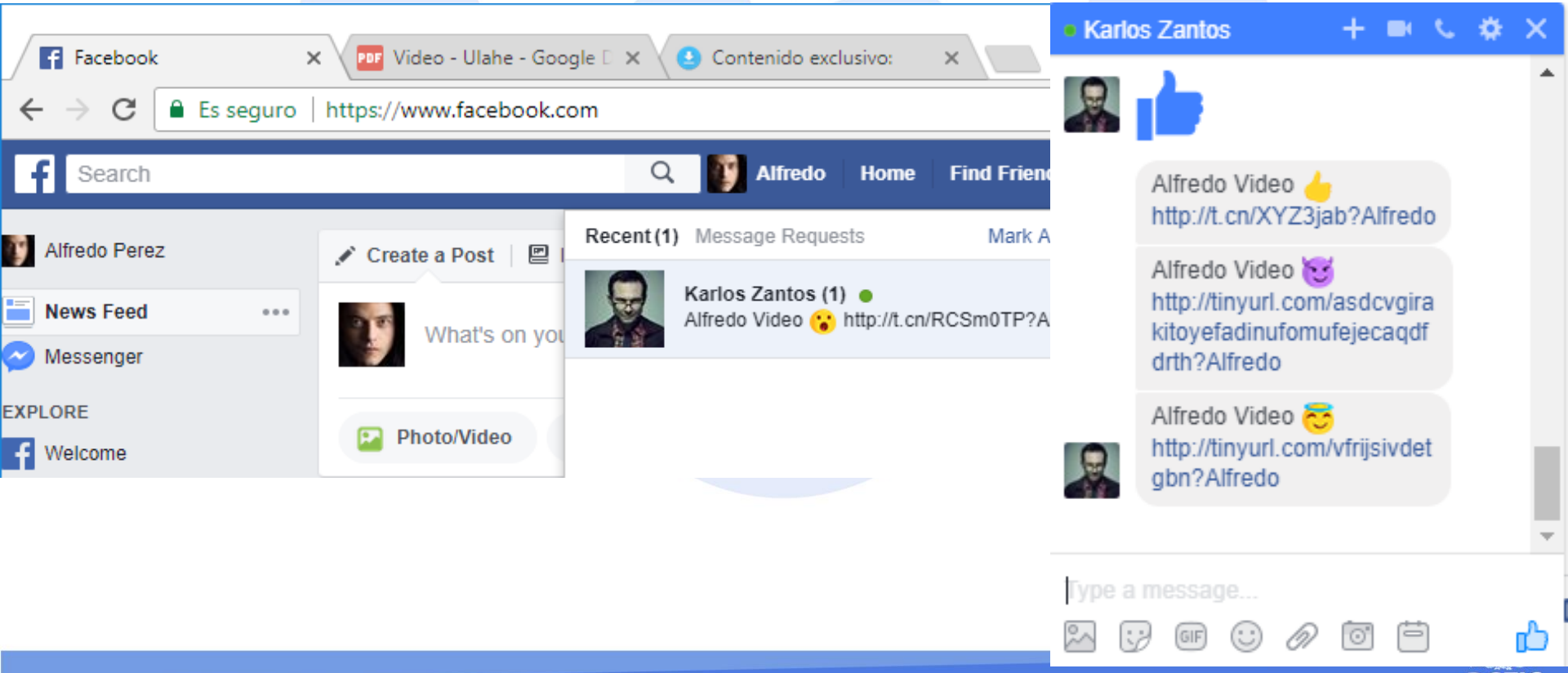
Las más usadas



DGTIC

Amenazas en redes sociales

- Perfiles falsos que distribuyen malware



Amenazas en redes sociales

- Robo de identidad

DGTIC

Amenazas en redes sociales

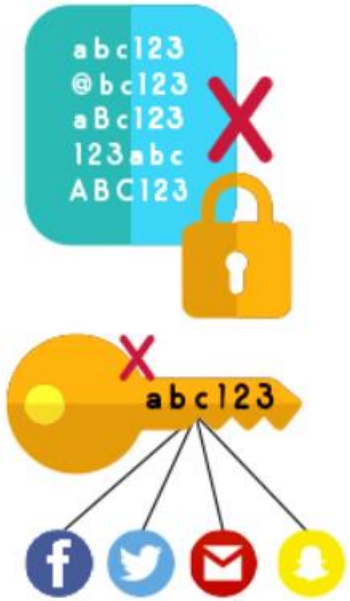
- Robo/filtración de datos
- Estafa

DGTIC

Algunos consejos

No recicles ni reúses tus contraseñas

No es recomendable **usar una misma contraseña** para todas tus cuentas y tampoco debes **reciclar** los elementos de una clave, como los números y las palabras, pues ambas prácticas **debilitan la seguridad** de tus credenciales de acceso.



www.seguridad.unam.mx UNAM CERT ACONSEJA

No compartas información indiscriminadamente

Tu información es valiosa, por ello te recomendamos distinguir en quién puedes confiar y en quién no. **Crea grupos en tus redes sociales para que controles quién puede ver tu información.**

www.seguridad.unam.mx UNAM CERT ACONSEJA

DGTIC

No creas todo lo que publican en las redes

Cuando leas noticias en redes sociales piensa dos veces antes de compartir la información. **Verifica que la nota sea real y que no sea parte de una campaña maliciosa.**

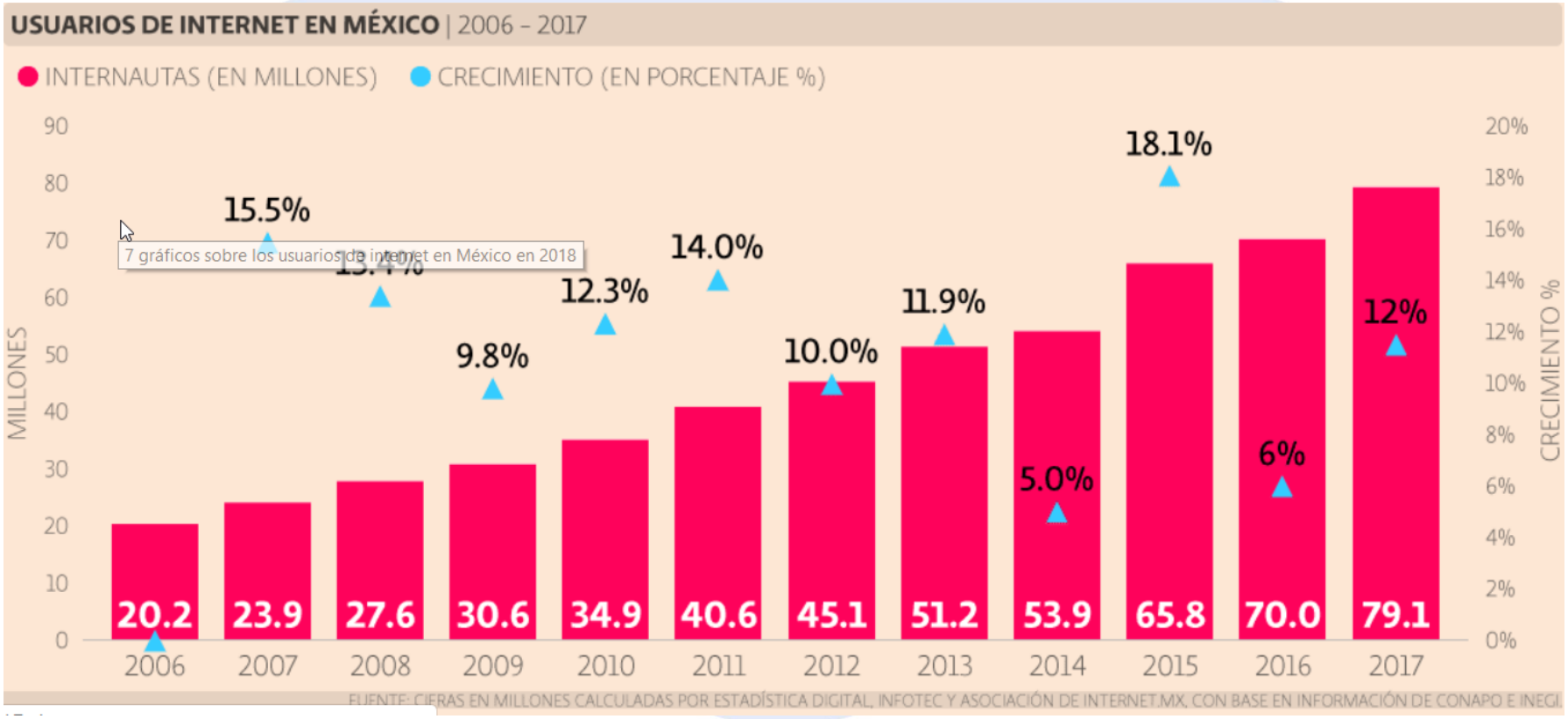
www.seguridad.unam.mx

UNAM CERT

ACONSEJA

DGTIC

Navegación por internet



DGTIC

Navegación por internet

- Conexión desde:
  - Casa
  - Trabajo
  - Redes públicas

- Miles de sitios web con distintos tipos de contenido:
  - ¿Qué tan peligroso puede ser?
  - ¿Qué tanto se puede perder?
  - Un solo sitio visitado…

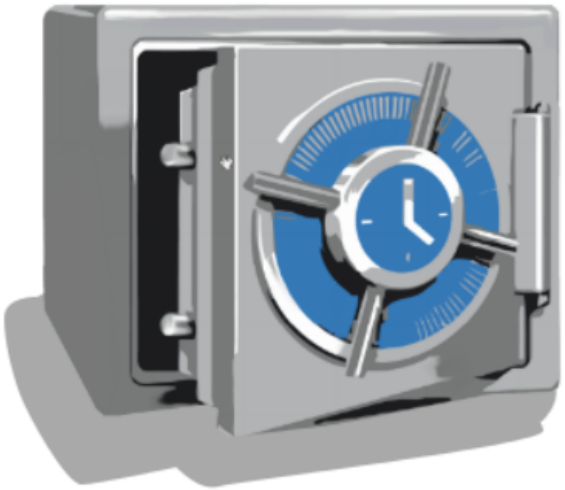
Consejos

UNAM CERT

ACONSEJA

Guarda copias de tus transacciones

Cuando realices alguna operación monetaria, haz una copia o guarda la información. Te podría servir para una aclaración posterior.



Mayor Información http://www.seguridad.unam.mx

DGTIC

Más recomendaciones

- Navega siempre sitios web verificados: evita aquellos que se vean sospechosos.
- Activa el bloqueo de ventanas emergentes del navegador.
- No sigas la publicidad engañosa que abunda en las páginas web.
- Emplea contraseñas difíciles de adivinar.

¿Cómo crear una contraseña?

No compartas tus contraseñas con nadie

No puedes estar completamente seguro de la privacidad de tus cuentas si compartes tus contraseñas con alguien más, mucho menos si las anotas donde alguien podría verlas.

Cambia tus contraseñas periódicamente

Para un atacante es más fácil encontrar una contraseña que siempre es igual a una que cambia con el tiempo. Recomendamos cambiarla cada seis meses.

No utilices datos personales

Los datos personales, como fecha de nacimiento o número telefónico, son fáciles de obtener. Si utilizas esta información estás aumentado la posibilidad de que alguien la adivine.

Una frase es mucho más segura

Pensar en una frase personal, que sea fácil de recordar pero difícil de adivinar, puede aumentar la seguridad de tus cuentas.

Dispositivos de conexión

DGTIC

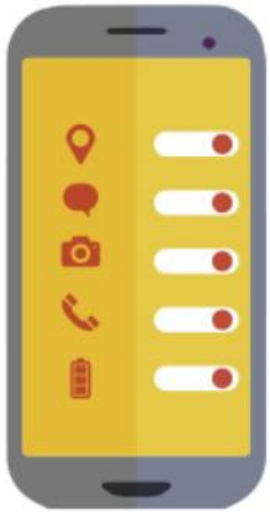
Problemas con los dispositivos

- Apps maliciosas.
- Falta de actualizaciones.
- Falta de antivirus.
- Configuraciones por defecto.

Algunos consejos

Revisa los permisos que pide una app

Lee qué permisos otorgas a una aplicación antes de instalarla. Si los permisos no coinciden con su función, desconfía de ella y no la instales.



www.seguridad.unam.mx

UNAM CERT

ACONSEJA

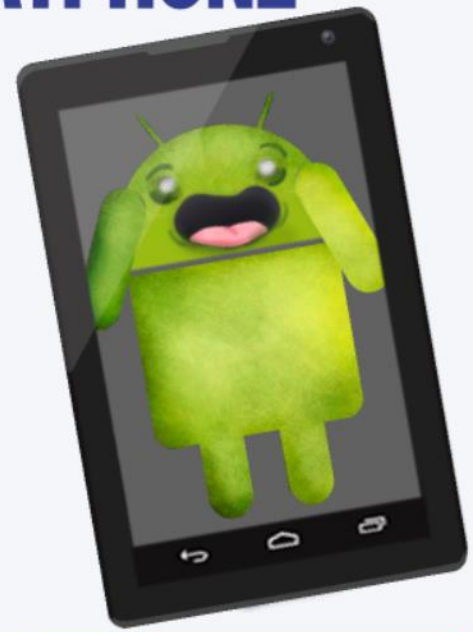
DGTIC

CUIDADO CON LAS MODIFICACIONES A TU SMARTPHONE

23

Modificar arbitrariamente el sistema operativo de tu dispositivo para personalizarlo puede representar un riesgo de seguridad

Miguel Ángel Mendoza



http://revista.seguridad.unam.mx

UNAM CERT

ACONSEJA

DGTIC

Consejos finales

- No confiar ciegamente en todo lo que hay en internet: redes sociales, sitios, etc.
- Mantener actualizados dispositivos y versiones de aplicaciones.
- Evitar software y descargas ilegales.
- Mantenerse informado sobre los problemas de seguridad existentes: permite tomar la delantera.
- Tener siempre presente: el mal no descansa.

Difusión

- Sitio de UNAM-CERT:
  - www.seguridad.unam.mx
  - www.cert.org.mx
- Revista .Seguridad Cultura de prevención para TI:
  - revista.seguridad.unam.mx
- Boletín Ouch! (colaboración con SANS Institute):
  - www.seguridad.unam.mx/ouch

Redes sociales

- Twitter:
  - @unamcert
- Facebook:
  - /unamcert
- YouTube:
  - /user/SeguridadTV

DGTIC

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Ing. Angie Aguilar Domínguez

angie.aguilar@cert.unam.mx

UNAM CERT

DGTIC

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN