

CUDI 2017

Cibercrimen y su Implicación en las Universidades.



JustIC's
Asesoría técnico legal y capacitación
en investigación de cibercrimitos

Ponente: M.T.I. Oscar Manuel Lira Arteaga

CUDI 2017

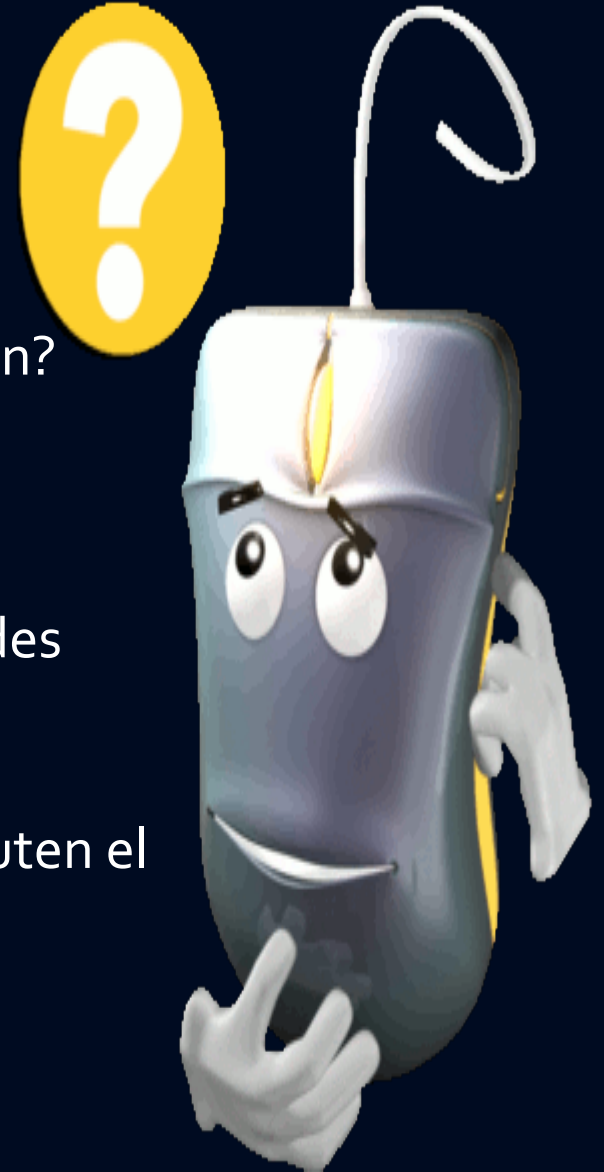
¿Qué es cibercrimen?

¿Las Universidades están expuestas al Cibercrimen?

¿Sabe que hacer en case de sufrir un incidente?

¿Qué medidas proactivas realizan las Universidades para minimizar el fenómeno del cibercrimen?

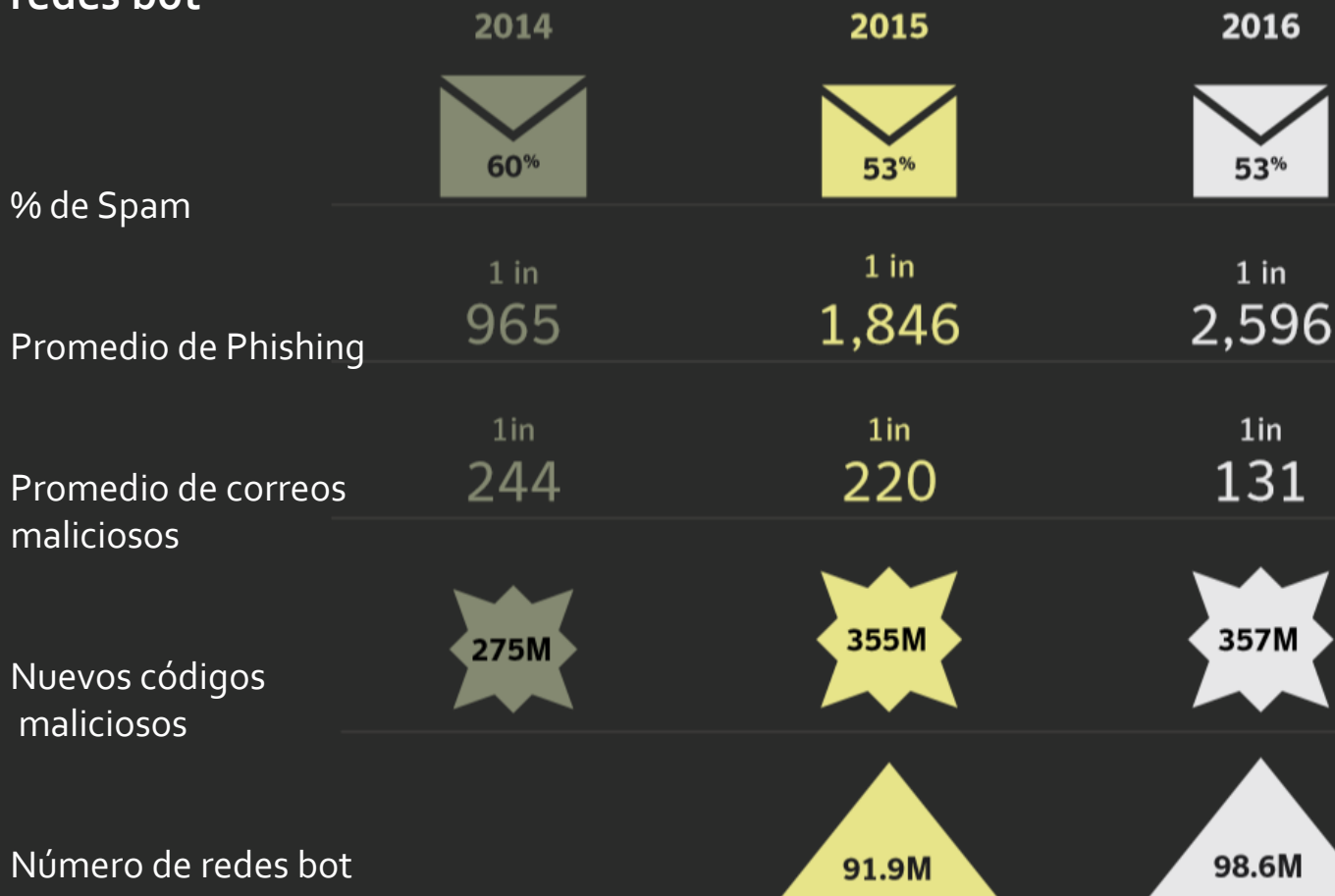
¿En las facultades los abogados e ingenieros discuten el tema?



CUDI 2017

Amenazas y Vulnerabilidades

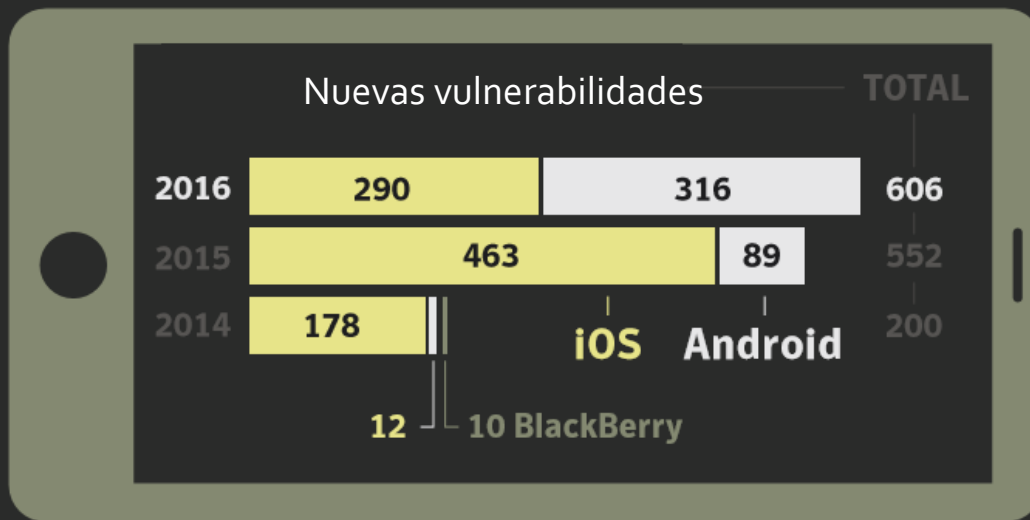
Amenazas a través de correos electrónicos, códigos maliciosos y redes bot



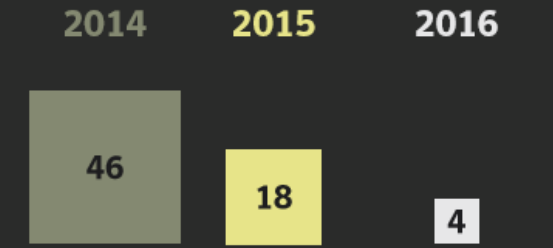
CUDI 2017

Amenazas y Vulnerabilidades

Dispositivos Móviles



Nuevas Familias de Códigos maliciosos para dispositivos Android



Nuevas variantes para dispositivos Android



Fuente: Symantec



CUDI 2017

Amenazas y Vulnerabilidades

Páginas WEB

2014

2015

2016

76%

78%

76%

% de páginas web
Comprometidas

20%

15%

9%

% comprometidas de
forma crítica

% de ataques bloqueados
por día

2015

2016

340K

229K

Fuente: Symantec



JustIC's
Asesoría técnico legal y capacitación
en investigación de ciberdelitos

Ponente: M.T.I. Oscar Manuel Lira Arteaga

CUDI 2017

Amenazas y Vulnerabilidades

Nube

julio a diciembre
2015

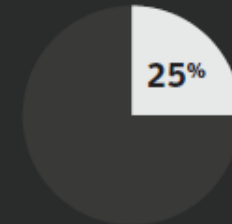
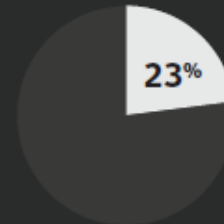
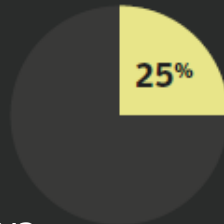
enero a junio
2016

julio a diciembre
2016

Porcentaje de apps
utilizadas desde la nube.



Porcentaje de datos
Compartidos de forma masiva



Fuente: Symantec

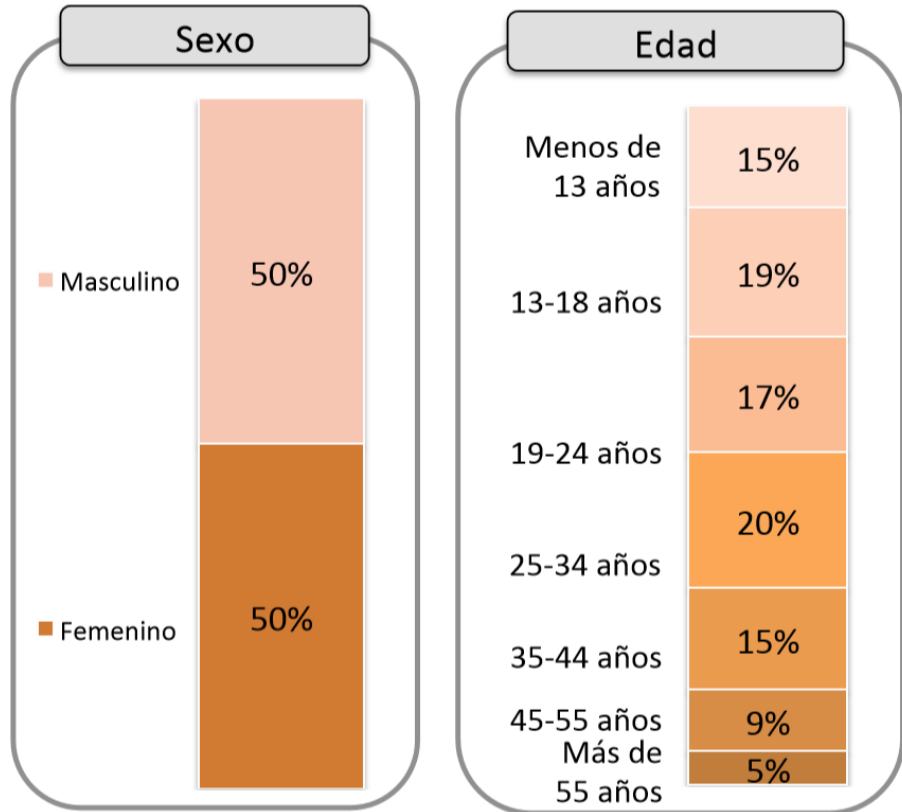


JustIC's
Asesoría técnico legal y capacitación
en investigación de ciberdelitos

Ponente: M.T.I. Oscar Manuel Lira Arteaga

CUDI 2017

Perfil internauta mexicano



Fuente: AMIPCI

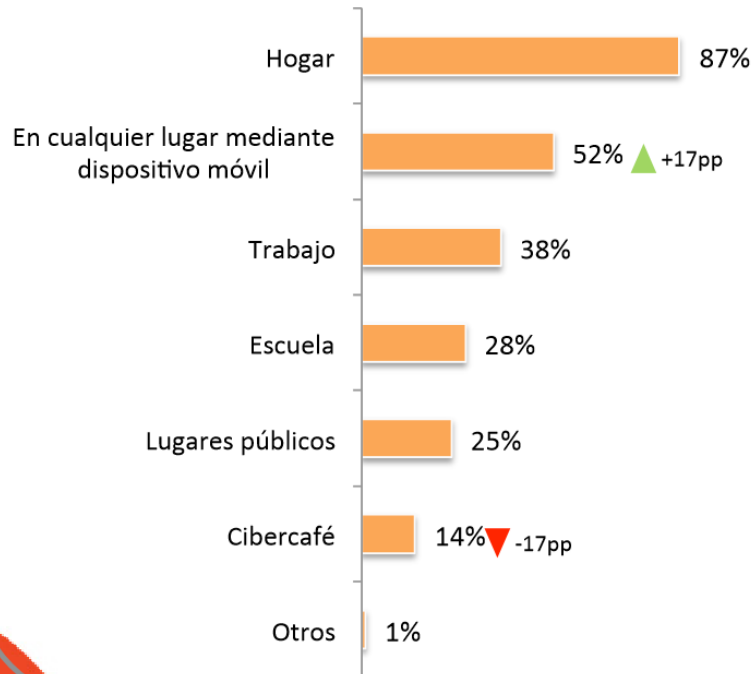


JustIC's
Asesoría técnico legal y capacitación
en investigación de cibercrimitos

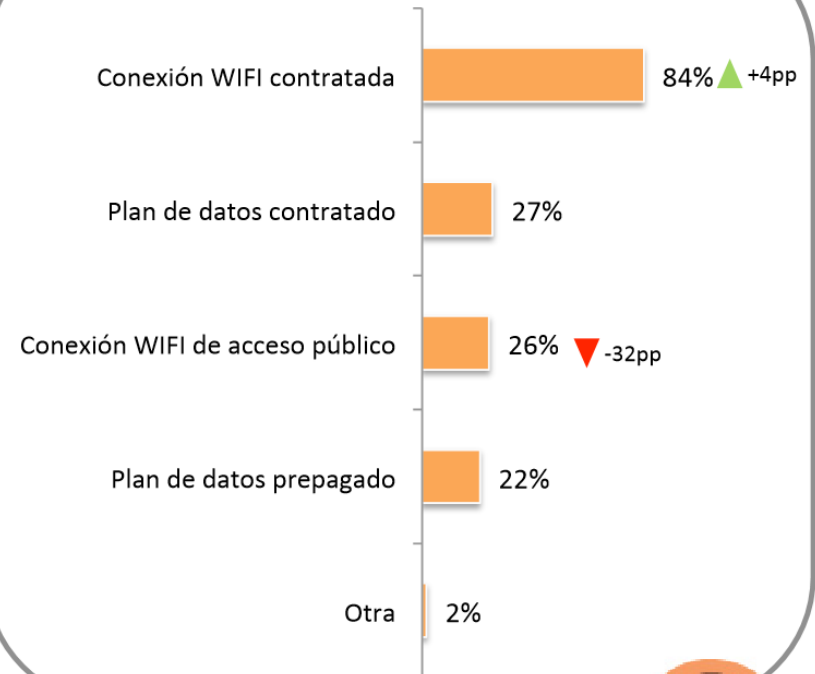
Ponente: M.T.I. Oscar Manuel Lira Arteaga

CUDI 2017

Dónde



Cómo

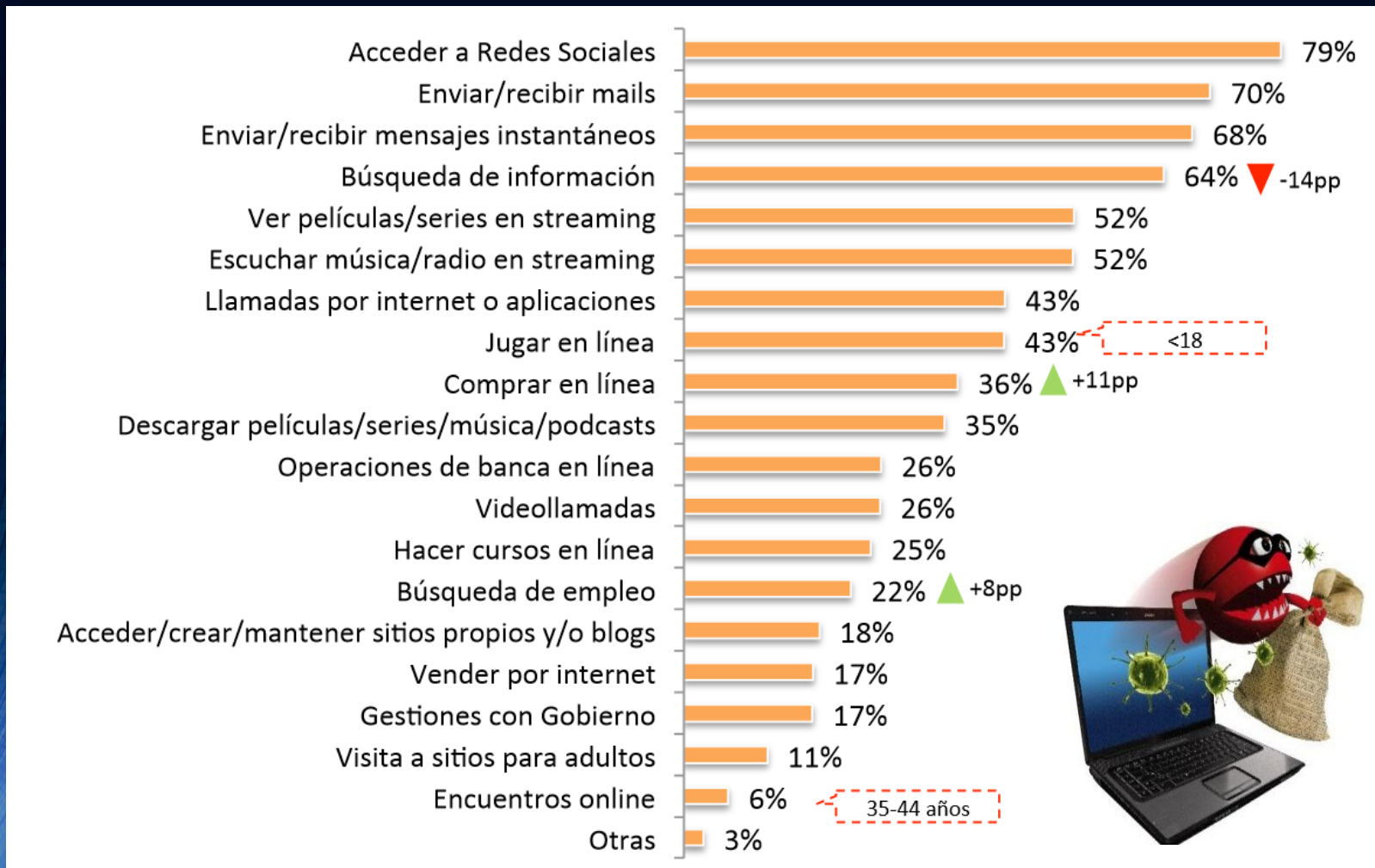


Fuente: AMIPCI



CUDI 2017

Hábitos de los usuarios.



Fuente: AMIPCI



JustIC's
Asesoría técnico legal y capacitación
en investigación de ciberdelitos

Ponente: M.T.I. Oscar Manuel Lira Arteaga

CUDI 2017

Recomendaciones:

- Acciones proactivas para prevenir los incidentes cibernéticos;
- Utilización de Antivirus para dispositivos móviles;
- No dar click a ligas o adjuntos de dudosa procedencia;
- Tener siempre un respaldo actualizado de datos;
- No recargar la batería de los teléfono celulares del equipo desde el equipo de cómputo;
- Supervisar el uso de Internet de los menores de edad;
- Evitar el uso de conexiones abiertas WiFi;
- Utilizar usuarios y contraseñas en las universidades;
- Desarrollar programas de información y educación del uso de Internet.



CUDI 2017



Gracias

Ponente: M.T.I Oscar Manuel Lira Arteaga

oscar.lira@scanda.com.mx

(55) 27 94 06 29



JusTIC's

Asesoría técnico legal y capacitación
en investigación de cibercrimitos