
Encuentro ANUIES-TIC 2016

La visión de las TIC en las
instituciones de educación
superior

Palacio de Medicina, Ciudad de México
10 y 11 de Noviembre



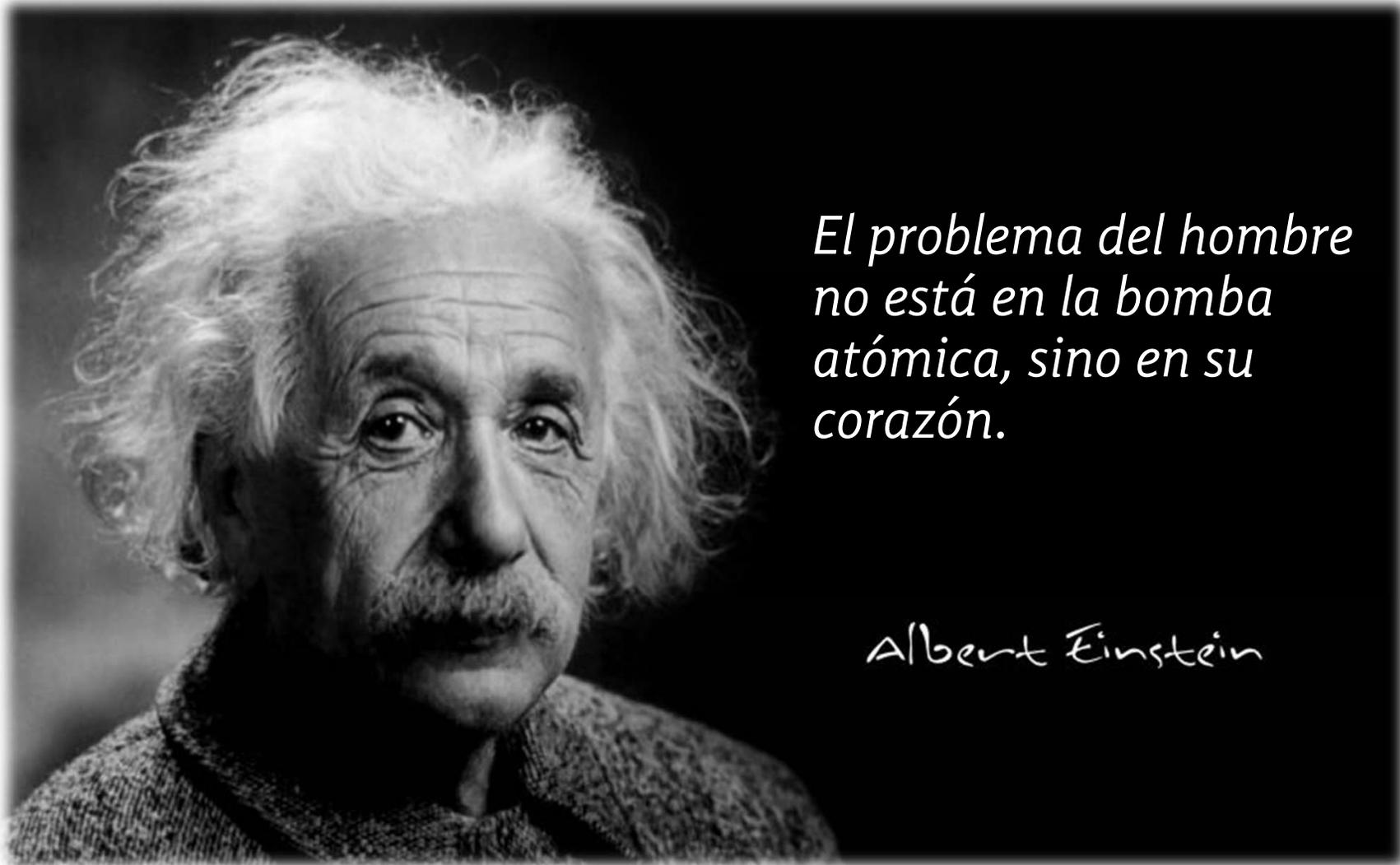
Encuentro
ANUIES-TIC
2016

Cibercrimen vs Ciberseguridad

Los retos presentes y futuros
de la seguridad integrada.



Noviembre 10 y 11 de 2016, Ciudad de México.



*El problema del hombre
no está en la bomba
atómica, sino en su
corazón.*

Albert Einstein

Tecnologías que cambian el mundo

Crean una aplicación móvil para detectar infartos de miocardio

El sistema, desarrollado por investigadores de Finlandia, utiliza sensores de movimiento para detectar anomalías en el corazón

Un grupo de investigadores de la Universidad de Turku (Finlandia) ha desarrollado una aplicación móvil que permite detectar los infartos de miocardio utilizando los sensores de movimiento de los teléfonos inteligentes, informó hoy el centro universitario.

La aplicación, cuya versión de prueba estará disponible en 2017, emplea sensores como el giroscopio, preinstalados en todos los modelos de iPhone y en muchos dispositivos Android, para medir los micromovimientos rotatorios de la cavidad torácica con solo colocar el móvil sobre el pecho durante dos minutos.



<http://www.elobservador.com.uy/crean-una-aplicacion-movil-detectar-infartos-miocardio-n988078>

Las tecnologías digitales y la nación



Dactilografía Asistida Natural Intelectual (DANI) ESTUDIANTE MEXICANO CREA NUEVA APLICACIÓN PARA INVIDENTES

Por Valeria Bigurra Peñavera
Martes, 08 de Septiembre del 2015, 11:57 hrs.



Manuel Eduardo Cortez Vallejo, es un estudiante de la Universidad Autónoma de Nuevo León, quien padece ceguera desde los 14 años, y entiende las dificultades por las que pasan algunas veces las personas invidentes.

<http://www.mexiconetwork.com/es/noticias/dani-app-invidentes/>

PCI DSS v3.1 SSL/Early TLS

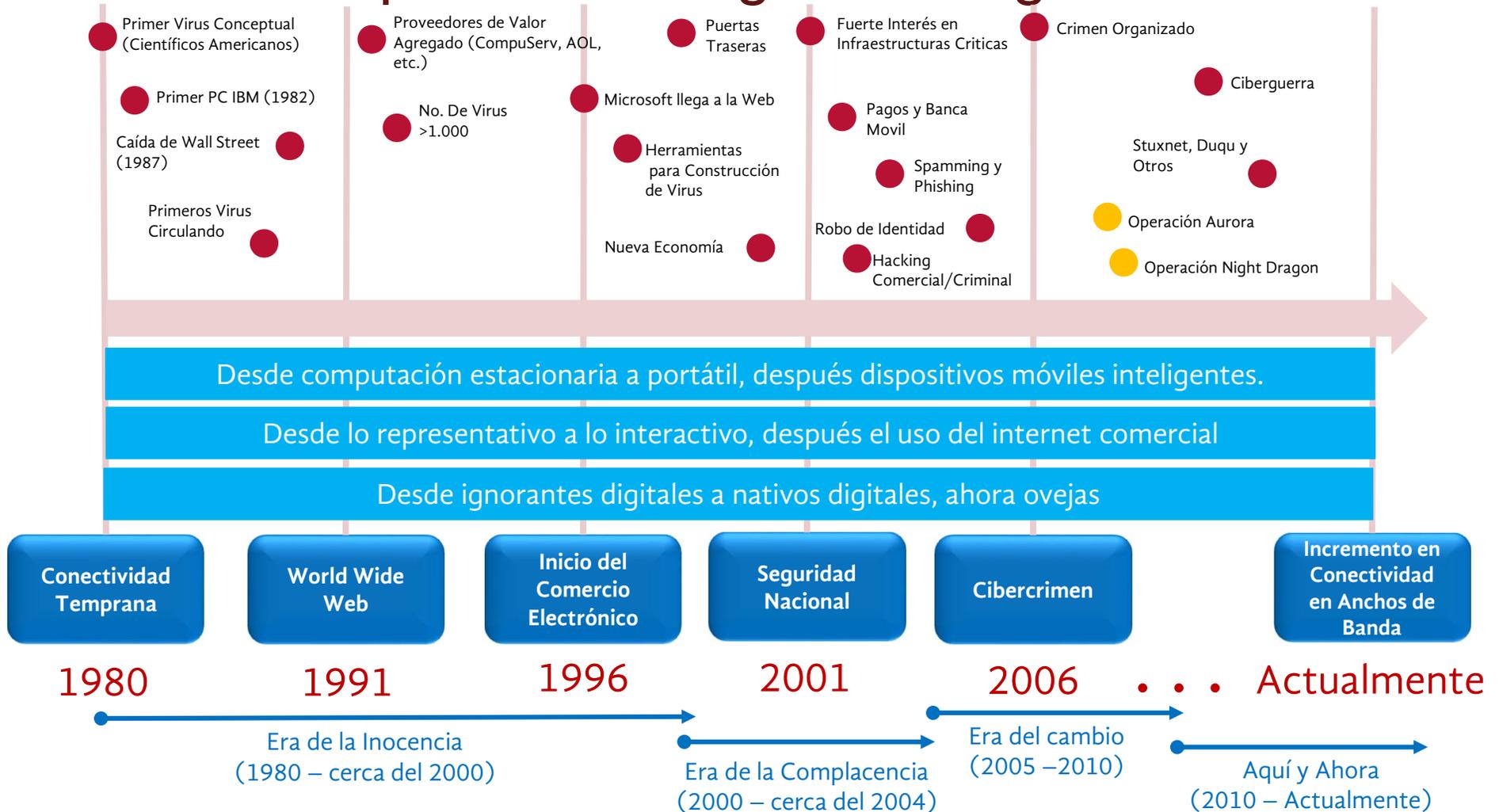
Date Change for Migrating from SSL and Early TLS

POSTED BY LAURA K. GRAY ON 18 DEC, 2015 IN ECOMMERCE AND TLS/SSL



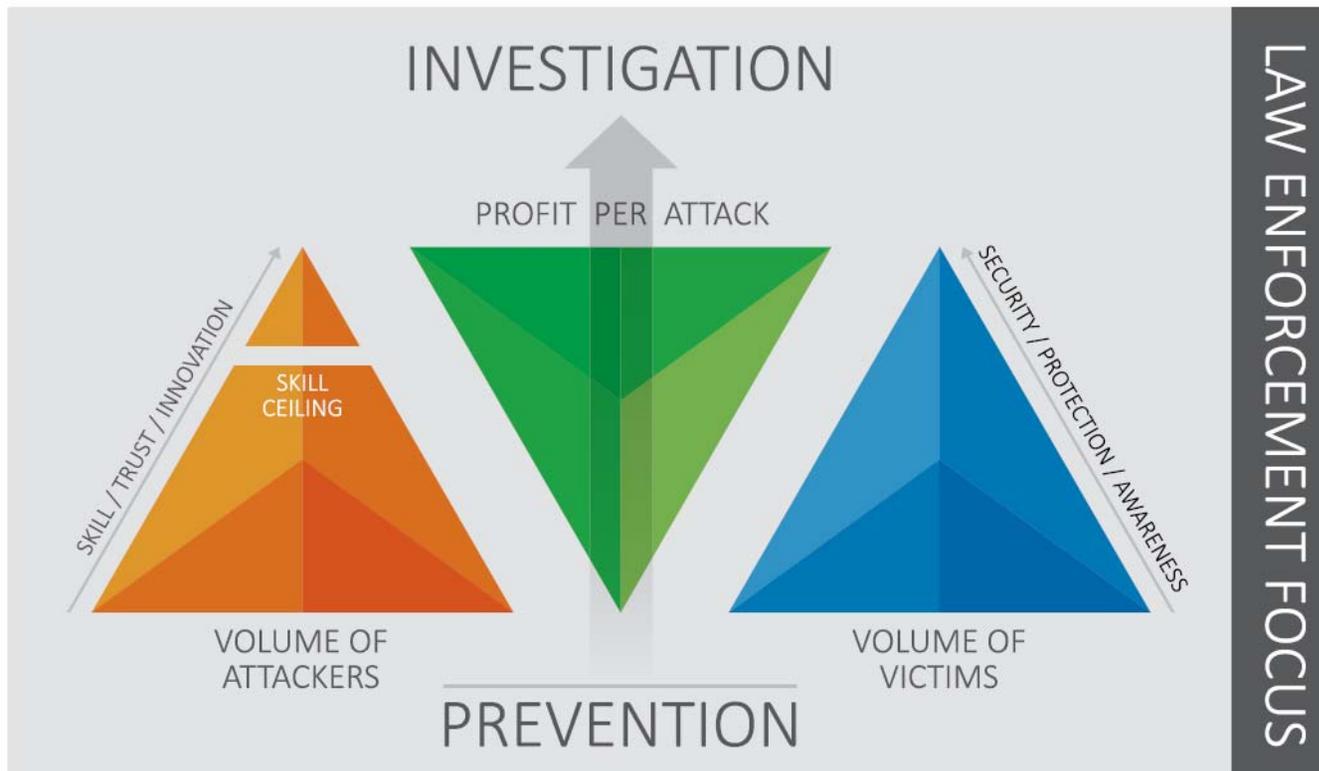
<https://blog.pcisecuritystandards.org/migrating-from-ssl-and-early-tls>

Línea de tiempo de la inseguridad digital



Fuente: Von Roessing, Rolf M. 2012.

La tricotomía del cibercrimen



<https://www.europol.europa.eu/activities-services/main-reports/internet-organised-crime-threat-assessment-iocta-2016>

Ciberseguridad y Ciberdefensa



Critical Security Controls for Effective Cyber Defense



The Critical Security Controls
for
Effective Cyber Defense



Enfoque y Alineación



Política nacional de seguridad digital

- Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- Ministerio de Defensa Nacional
- Ministerio de Justicia y del Derecho
- Ministerio de Relaciones Exteriores
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
- Ministerio del Interior
- Ministerio de Hacienda y Crédito Público
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
- Ministerio de Educación Nacional
- Ministerio de Salud y de la Protección Social
- Ministerio de Trabajo
- Ministerio de Minas y Energía
- Ministerio de Cultura
- Ministerio de Transporte
- Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
- Departamento Nacional de Planeación
- Departamento Administrativo de la Presidencia
- Departamento Administrativo de la Función Pública
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística
- Departamento Administrativo Nacional de la Economía Solidaria)

Documento CONPES

CONSEJO NACIONAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

3854

POLÍTICA NACIONAL DE SEGURIDAD DIGITAL

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Ministerio de Defensa Nacional
Dirección Nacional de Inteligencia
Departamento Nacional de Planeación

Talento Humano

Desarrollo y fortalecimiento



Encuesta de NYSE Governance
Services y Veracode a 200
Directores de Diferentes
Organizaciones a Nivel Global

- Pasión por la investigación y desarrollo de nuevo conocimiento.
- Liderazgo formal e informal.
- Perspicacia de Negocio.
- Experiencia y Capacidades Técnicas.
- Fortalezas de Comunicación.
- Tomador de Riesgos.
- Experto en Comunicación en Tiempos de Crisis.



Un verdadero CISO.

Un reto del presente para mejorar el futuro



Habla 10 idiomas Paco, el chico vendedor de empanadas en Acapulco

Francisco Orihuela de 15 años ofrece alimentos en inglés, francés, italiano, holandés, alemán, ruso, portugués, árabe, hebreo y además español.

<http://www.multimedios.com/telediario/nacional/habla-10-idiomas-joven-vende.html>

Francisco "Paco" Orihuela se imagina que en el futuro se verá a sí mismo como aquel niño que "vendía con un poco de actitud, que hacía algo diferente que los demás".

<http://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-37808971>



No olvidemos al
Ciber...Ciudadano

Mesa de trabajo TIC e Infancia



Protegiendo a los niños del abuso sexual

La pornografía infantil es ilegal.

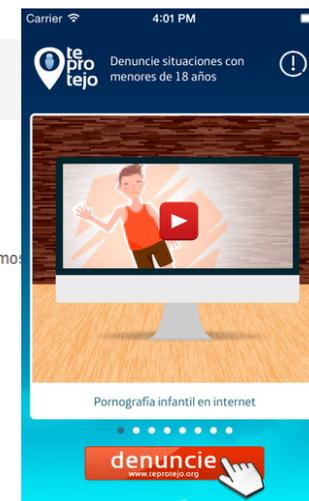
En Google trabajamos con expertos en la protección de la infancia para en nuestros productos, incluyendo resultados de búsqueda.

Para realizar una denuncia a las autoridades o encontrar ayuda para alguien

- para denunciar contenido de abuso sexual infantil, contacta a [Te Protejo](#).
- para conocer más sobre prevención y manejo del riesgo del abuso sexual infantil en línea, visita [Conectados para Protegerte](#).
- para conseguir ayuda de manera confidencial, contacta al [Instituto Colombiano de Bienestar Familiar](#) al teléfono **01-8000-11-2440**

<http://www.google.com.co/landing/protectchildren>

Haga sus denuncias desde su celular



<http://www.redpapaz.org/>



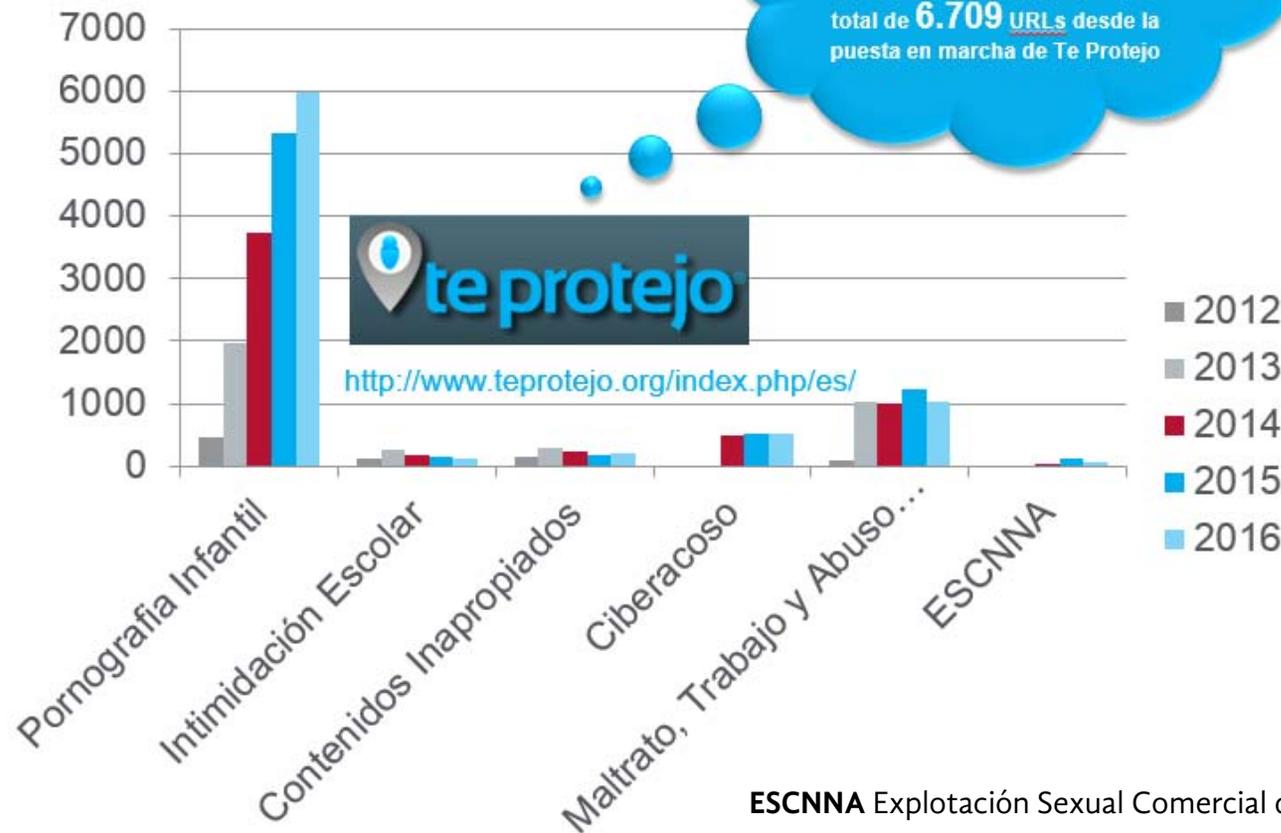
<http://www.teprotejo.org/index.php/es/>



<http://www.enticconfio.gov.co/>

TeProtejo

Del 08 al 14 de Octubre de 2016 la DIJIN ha dado orden de bloqueo a 33 sitios web con pornografía infantil para un total de 6.709 URLs desde la puesta en marcha de Te Protejo



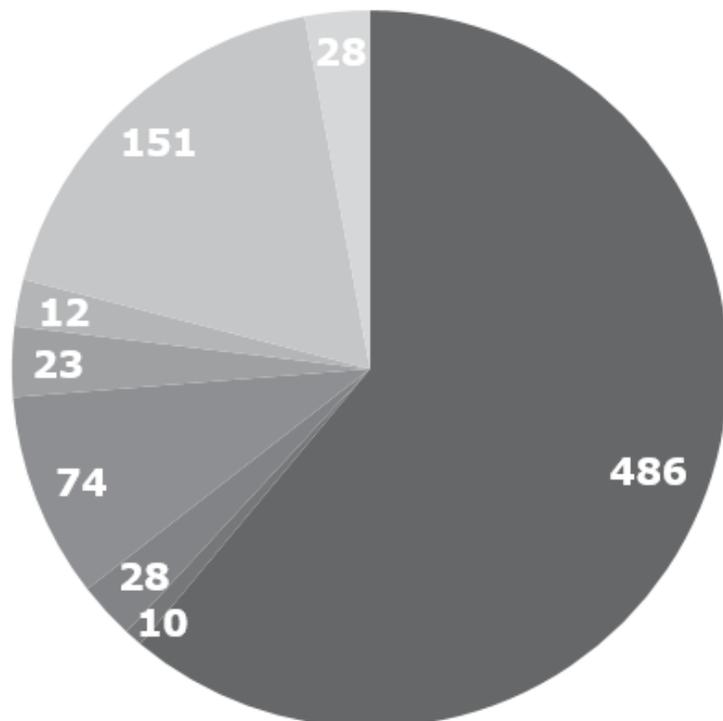
ESCNNA Explotación Sexual Comercial de Niños, Niñas y Adolescentes

TeProtejo



<http://www.teprotejo.org/index.php/es>,

812 reportes procesados en Septiembre de 2016



- Pornografía Infantil
- ESCNNA
- Intimidación Escolar
- Ciberacoso
- Contenidos inapropiados
- Venta de alcohol y otras SPA
- Maltrato, trabajo y abuso infantil
- Otros



ESCNNA Explotación Sexual Comercial de Niños, Niñas y Adolescentes

Missing Children

**De los 60 niños publicados,
34 han sido encontrados.**

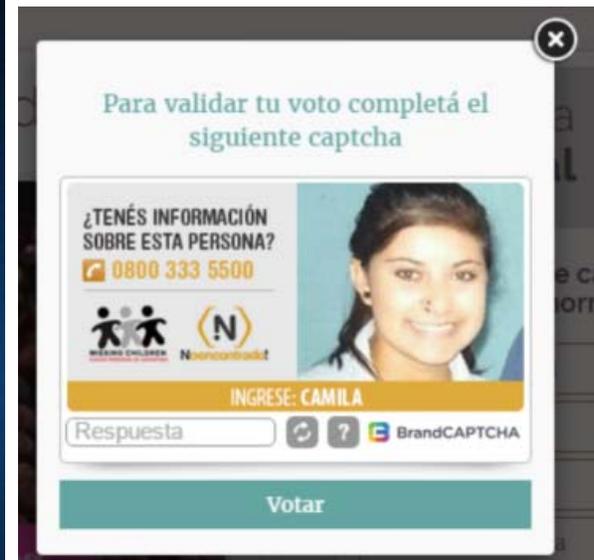
"No tenemos forma de saber si alguno de estos chicos apareció por haberse visto la foto cuando aparece el "Error 404" pero seguramente han contribuido de alguna manera"

**Tu mirada nos ayuda...
#DonaTu404**



No encontrado!

<http://www.noencontrado.org/>



Captcha Solidario

Prodigii



<http://prodigii.org/>

PRODIGII

Prevenir explotación sexual comercial no es un juego,
pero nos divertimos haciéndolo.

Sobre Prodigii Plat

#SomosPRO



#SomosPRO



Encuentro
ANUIES-TIC
2016



Wilmer Prieto Gómez

Practice Manager, Foundstone Consulting Latinoamérica
(Intel Security)

wilmer.prieto@Intel.com



*Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.
Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa*.
