

SEMINARIO

PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES, REGISTRO NACIONAL
DE BASE DE DATOS Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.

Herramientas tecnológicas para proteger
la transmisión y el almacenamiento
de datos personales.

Jueves 8 de septiembre de 2016

COMUNICACIONES CONFIDENCIALES

- EL MENSAJE ES CONFIDENCIAL?
- CUÁNTAS PERSONAS TIENEN ACCESO AL MENSAJE – DISPOSITIVO?
- EL CANAL DE COMUNICACIÓN ES SEGURO?
- CUÁL ES EL FORMATO DE LA COMUNICACIÓN?



Email Security

**CORREO ELECTRÓNICO CERTIFICADO
INTEGRIDAD, CONFIDENCIALIDAD,
PRUEBA DE ENTREGA**

CANALES WEB

INTEGRIDAD – CONFIDENCIALIDAD - SEGURIDAD

USO DE CANALES SEGUROS DE COMUNICACIÓN Y
HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS DETECTAR Y
PREVENIR

(ESCANEOS DE MALWARE Y VULNERABILIDADES)



Jueves 8 de septiembre de 2016



SOLUCIONES PKI

INFRAESTRUCTURA PKI

INFRAESTRUCTURA DE CLAVE PUBLICA

Una infraestructura de Clave Pública (PKI) le permite a una compañía contar con sistemas de:

AUTENTICACIÓN



CONTROLES
DE ACCESO



CONFIDENCIALIDAD



ACEPTACIÓN



para sus aplicaciones en redes, usando
tecnología avanzada, tal como firmas digitales,
criptografía y certificados digitales.

CIFRADO

WORKFLOW

AUTENTICACION

INTEGRIDAD

SELLO DE TIEMPO

<http://es.slideshare.net/mauro-metalisimo/pki-20945399>

certicámara.
alidez y seguridad jurídica electrónica

SEGURIDAD EN MOVILIDAD

- BYOD – BYOT?:
- PROTECCIÓN DE ACCESO AL DISPOSITIVO:
PATRÓN DE BLOQUEO, CONTRASEÑA, HUELLA, PIN?
LÍMITE DE INTENTOS?
- SOLUCIONES MOBILE DEVICE MANAGEMENT (MDM)
- BORRADO REMOTO
- CONTROL DE USO ADECUADO



¿QUÉ DATOS COMPARTO?

TECNOLOGÍA | 2016/08/29 15:50

¿Abuso de confianza? Los datos que comparte Facebook de su vida íntima

La red social más poderosa del planeta subsiste gracias a la publicidad y a la información que guarda de sus usuarios.

<http://www.semana.com/tecnologia/articulo/la-informacion-que-guarda-facebook-de-sus-usuarios/491667>

Actualmente, Facebook comercializa datos como: sus viajes, qué carro compró, qué tipo de tarjeta de crédito tiene, o qué sitios del mundo ha visitado. Incluso, aunque suene irreal, Facebook vende el dato de qué partido o político es de su preferencia. Todo al mejor postor.

Y no es una exageración. Facebook no solo sabe más de usted que sus familiares, también vende como gotas de oro estos datos. Todo esto, lo hace con su autorización. Cuando un usuario acepta las condiciones de uso, ese documento que sólo el 2% de los internautas leen, básicamente le da el aval a la plataforma para que ingrese a la sala de su casa y venda algo más que su sillón.

que ingrese a la sala de su casa y venda algo más que su sillón. básicamente le da el aval a la plataforma para que ingrese a la sala de su casa y venda algo más que su sillón.

PREVENCIÓN DE FUGA DE DATOS

- 1. Analice la situación actual de su empresa y defina sus requerimientos DLP-:** Panorama claro de las brechas en materia de seguridad de la información.
- 2. Asegure sus computadores portátiles y defina políticas claras de uso de los dispositivos portables y memorias USB!:** Aplique políticas de seguridad automáticamente para proteger los datos de forma anticipada y evitar que la información confidencial salga de la organización.
- 3. Asegure su correo electrónico, los archivos y carpetas con el cifrado adecuado!:** Determine e implemente el mecanismo mas conveniente de cifrado y descifrado de la información.
- 4. Monitoree, encuentre, registre, y haga cumplir las políticas de seguridad de su empresa!:** Supervisar y hacer cumplir una política de seguridad.
- 5. Realice una implementación por Fases que garantice el éxito.:** Establezca la prioridad y los niveles de criticidad

ANTICIPARSE ES LA CLAVE!

“SI PIENSAS QUE LA TECNOLOGIA POR SI MISMA PUEDE RESOLVER TUS PROBLEMAS DE SEGURIDAD, ENTONCES NO ENTIENDES LOS PROBLEMAS Y NO ENTIENDES LA TECNOLOGIA.”

Bruce Schneier





DAVID KUMMERS

EJECUTIVO DE CUENTA

ESPECIALISTA DE SEGURIDAD EN REDES

DAVID.KUMMERS@CERTICAMARA.COM

TEL. 3790300 EXT 1404

CEL. 3015309901

SEMINARIO

PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES, REGISTRO NACIONAL
DE BASE DE DATOS Y SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN.

Jueves 8 de septiembre de 2016

certicámara.
alidez y seguridad jurídica electrónica