

A dónde vamos en ciberseguridad

Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, UNAM.

2º. Encuentro universitario de Ingeniería de Software y Bases de Datos.



UNAM
CERT

Subdirección de Seguridad de la Información
UNAM-CERT



UNAM-CERT

Formado en 1993

Detección y respuesta a incidentes

Colaboración nacional e internacional

Comunicación, difusión, concientización.



DGTIC

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Servicios

CSIRT

Auditorías

Capacitación

Buenas practicas

Prevención: contenidos, difusión



Publicaciones

Monitoreo y detección

Número 25 | Agosto 2015 | [Descargar revista en PDF](#)



¡Suscríbete!

Boletín
de noticias



DGTIC

DIRECCIÓN GENERAL DE COMPUTO Y DE
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Sitios especializados y eventos



PORTAL SEGURIDAD

PROYECTO
MALWARE
UNAM CERT

PROYECTO
honeynet
UNAM CHAPTER



DGTIC

DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y DE
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

¿Ciber? seguridad



Ataques cibernéticos

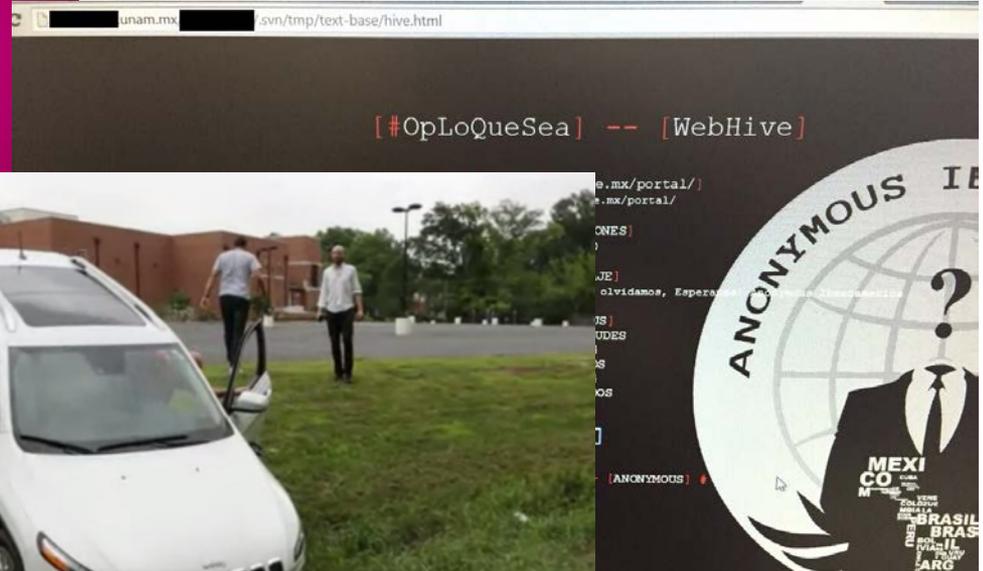
Defacement

DoS

APT

Bots, etc.

¿Debería preocuparme?



new NAMES FROM ASHLEY MADISON MILLIONS OF PEOPLE EXPOSED ONLINE

Your personal files are encrypted by CTB-Locker.

Your personal files are encrypted by CTB-Locker.

Your documents, photos, databases and other important files have been encrypted with strongest encryption and unique key, generated for this computer.

Private decryption key is stored on a secret Internet server and nobody can decrypt your files until you pay and obtain the private key.

You only have 96 hours to submit the payment. If you do not send money within provided time, all your files will be permanently crypted and no one will be able to recover them.

Press 'View' to view the list of files that have been encrypted.

Press 'Next' for the next page.



WARNING! DO NOT TRY TO GET RID OF THE PROGRAM YOURSELF. ANY ACTION TAKEN WILL RESULT IN DECRYPTION KEY BEING DESTROYED. YOU WILL LOSE YOUR FILES FOREVER. ONLY WAY TO KEEP YOUR FILES IS TO FOLLOW THE INSTRUCTION.

View

95:40:08

Next >>

Malware UNAM-CERT

Riesgos

R162&02



Riesgos

Identificación

Costos

Tratamiento

Estrategia de ciberseguridad



Estrategia de ciberseguridad

Objetivos

Prioridades

Planes de contingencia, BCP, DRP

Estrategia de ciberseguridad (2)

Detección y respuesta a incidentes

Implementación de buenas prácticas

Campañas de prevención

Capacitación

Estrategia de ciberseguridad (entorno)

Investigación y desarrollo

Cooperación

Ejercicios de ciberseguridad

Capacidades y regulaciones

Algunos dilemas frecuentes

Seguridad vs Funcionalidad

Seguridad vs Privacidad

Seguridad vs Operación

Retos en ciberseguridad

Internet de las Cosas (de Todo)

Intercambio/clasificación de información

Difícil predecir el futuro

Eficacia de las medidas actuales

Protección de infraestructuras críticas

Legislación

Elementos clave

Información

Prevención

Identificación
de riesgos

Inteligencia
conjunta

Cooperación

Capacitación - Difusión

Aprovecha la tarifa de descuento hasta el 6 de octubre

[Ver este correo desde el navegador](#)

Congreso
SEGURIDAD
en **CÓMPUTO**
2015



Protegiendo entornos digitales

La Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación, a través de la Coordinación de Seguridad de la Información UNAM-CERT, te invita a asistir al Congreso Seguridad en Cómputo 2015 Protegiendo entornos digitales.

Año con año, especialistas en seguridad de la información de diferentes países comparten sus experiencias y hablan de las tendencias en el sector.

Además, la Universidad ofrece cursos de especialización profesional en Cómputo forense y legislación relacionada; Análisis de vulnerabilidades, técnicas de intrusión y pentest; Detección de intrusos y tecnologías honeypot y otros talleres.

**26 de
noviembre
3 de
diciembre**

**Oferta
académica**

Sedes

Registro



UNAM-CERT

incidentes@cert.unam.mx

phishing@cert.unam.mx

Twitter: @unamcert

Facebook: Seguridad de la Información/UNAM-CERT

Rubén Aquino Luna

ruben.aquino@cert.unam.mx

@rubenaquino