

Guayaquil

FESTEJO HISTORIADORES RESALTAN EL 10 DE AGOSTO...

→ CHILENOS MARCHARON POR MEJOR EDUCACIÓN...

→ CLÍNICA MÓVIL REGRESA A LA URBE...

ATAQUES EN EL CIBERESPACIO

Herramientas de "hackeo" de fácil acceso en Internet

Las "inyecciones" y los "scanners" son programas que se ofrecen en la red; que permiten ingresar a las páginas webs y encontrar sus debilidades. Analistas recomiendan que las instituciones públicas establezcan parámetros para la administración de sus dominios

Fernanda Carrera
Escritora y periodista

Las páginas webs que pertenecen a los municipios de Guayaquil y Orrellana y otra administrada por la Unión Nacional de Educadores sufrieron ataques cibernéticos en menos de una semana.

Profesores universitarios y un "hacker" que ayer arreglaban el website del Cabildo porteño consideran que realizar labores de web defacement (modificaciones en la página) y web spoofing (cambio total de la interfase) no es complicado cuando los dueños de estos portales no toman medidas de seguridad.

Los tres coinciden en que los programas para realizar "hackeo" sencillos, como los efectuados recientemente en los citados sitios, pueden descargarse de forma gratuita en la red.

Xavier Ochoa, profesor de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol), explica que para intervenir en una página hay que encontrar fallas en el código de programación.

Para hacerlo se debe conseguir por Internet los programas llamados "scanners", los cuales permiten hallar puertas abiertas en las webs.

También existen softwares denominados "inyecciones", que ayudan a tener un mayor acceso y controlar las bases de datos. Los más complejos tienen costos.

Eduardo Acuña, quien tiene experiencia en seguridad informática y es profesor de la Universidad Católica de Quito, explica que la intrusión a las páginas públicas se ha producido en parte porque no existe un política estatal de ciberseguridad. "El Gobierno central actualmente está estructurándola" manifestó.

El catedrático detalla que cada institución tiene a su libre albedrío los términos en que contrata el servicio de administración de una web, cuando lo ideal sería crear un estándar de seguridad, generar un centro de respuesta de incidentes y cumplir con normas ISO.

Rommel Vera, quien se identifica como "hacker", ayer trabajaba para arreglar la página electrónica del Municipio de Guayaquil, luego del ataque que recibió el portal.

El explica que la mayoría de las webs que se construyen en el país se crean utilizando los códigos gratuitos ASP o PHP.

Los ataques atribuidos a Anonymous Ecuador:
Unión Nacional de Educadores (UNE), Municipio de Guayaquil y Municipio de Orrellana. La Fiscalía del Guayas inició una investigación sobre la intervención en la web del cabildo guayaquileño.

Adiudan las páginas webs de la UNE intervenidas

En Facebook hay una página llamada Operación Ecuador

¿Qué es Anonymous?
Una legión de ciberactivistas se movilizó en la Red atacando las páginas webs de distintas organizaciones en el mundo. El lema de Anonymous se puede escuchar al final de sus videos. El conocimiento es libre. Somos Anonymous. No somos un grupo. No somos un partido. No somos un gobierno.

Nombres técnicos de las intervenciones
Web defacement: Mantener la interfase de una web pero interponiendo en ella, realizando cambios del caso del municipio.
Web Spoofing: Reemplazar la interfase de una página por otra (al caso de la UNE).

Datos
Los analistas recomiendan que para comprobar la seguridad de una web, compañías acreditadas realicen pruebas de penetración.
Las intervenciones en la página del cabildo fueron atribuidas a Anonymous, grupo activista foráneo. En este portal se colocó información de miembros de la Policía.
La organización internacional aún no se pronuncia sobre estas acciones.

Fuente: Poliforum Universidad / Internet. Imágenes: N. C. / 123RF.com / 2309atgagf89p9j.com



Casa abierta en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Guayaquil. La Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Guayaquil realizará mañana su casa abierta en las instalaciones de la unidad, ubicada en Av. Raúl Gómez Lince y Av. Juan Tenca Marango.

A partir de las 09:00 los visitantes, estudiantes o personas que deseen conocer más de la entidad, podrán presenciar exposiciones sobre contaminantes en organismos acuáticos, tejidos del camarón, peces de la costa continental e insular del Ecuador, entre otros.

La actividad, en la que participarán estudiantes y docentes de la escuela, se extenderá hasta las 14:00.

En la Facultad de Ciencias Naturales existen las carreras de pregrado en Biología, Ingeniería Geológica e Ingeniería Ambiental. Además, hay posgrados en Manejo Sustentable de Biorrecursos y Medio Ambiente.



Este fin de semana se realizará la Expo Mamá Bebé 2011 en el Centro de Convenciones

En el Centro de Convenciones de Guayaquil este viernes se inaugurará la "Expo Mamá Bebé 2011".

En esa exhibición se exponen las últimas tendencias para las necesidades de las madres, los niños y la familia en general.

Bajo el lema "Todo lo que la familia debe saber", este año la Expo Mamá Bebé tiene como fin social la construcción del hospital Gineco-Obstétrico Alfredo G. Paulson, nueva casa de salud de la Junta de Beneficencia de Guayaquil.

Parte de la taquilla que se recaude por la asistencia será destinada a la edificación del nosocomio.

La muestra estará abierta al público del 12 al 14 de agosto en horarios de 10:00 a 21:00. El valor de las entradas es \$ 3 adultos y \$ 1,50 niños y tercera edad. Los menores de cinco años de edad no pagan.

"Si la página no está debidamente parchada, es vulnerable".

Vera revela que los visitantes prueban los programas para "hackear" en todos los links y servicios de las páginas hasta encontrar agujeros, que son errores en la programación o fallas de las plataformas.

"La página del Municipio era fácil de vulnerar para alguien con ex-

periencia", indica.

Sostiene que para construir una página web segura hay que invertir dinero: "Lo ideal sería contratar a "hackers" para que intenten vulnerarla", recomienda.

El indica que los tutoriales para "hackear" páginas se pueden encontrar en YouTube. "La práctica lo hace todo más fácil", concluye, o