

“CONECTANDO AL MUNDO RESPONSABLEMENTE”

Dr. José Rafael Vargas
Secretario de Estado
Presidente del INDOTEL

Santo Domingo, R. D.
23 de noviembre del 2009



**FORO REGIONAL DE LA UIT PARA
LAS AMÉRICAS SOBRE CIBERSEGURIDAD 2009**





Fuente: www.dominicanaonline.org/.../Merengue3_500.jpg

Los Riesgos y Peligros asociados al uso de las TIC

4

phishing



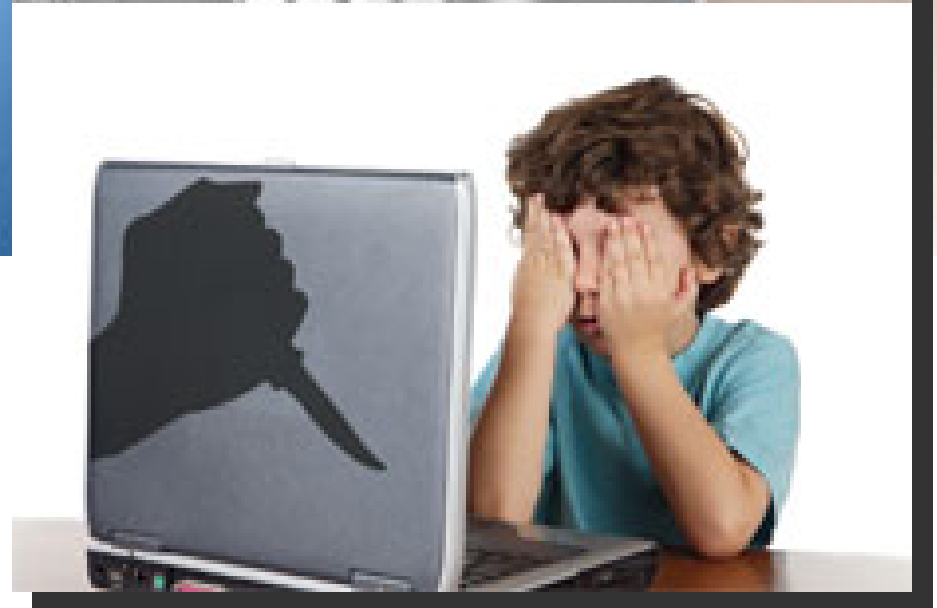
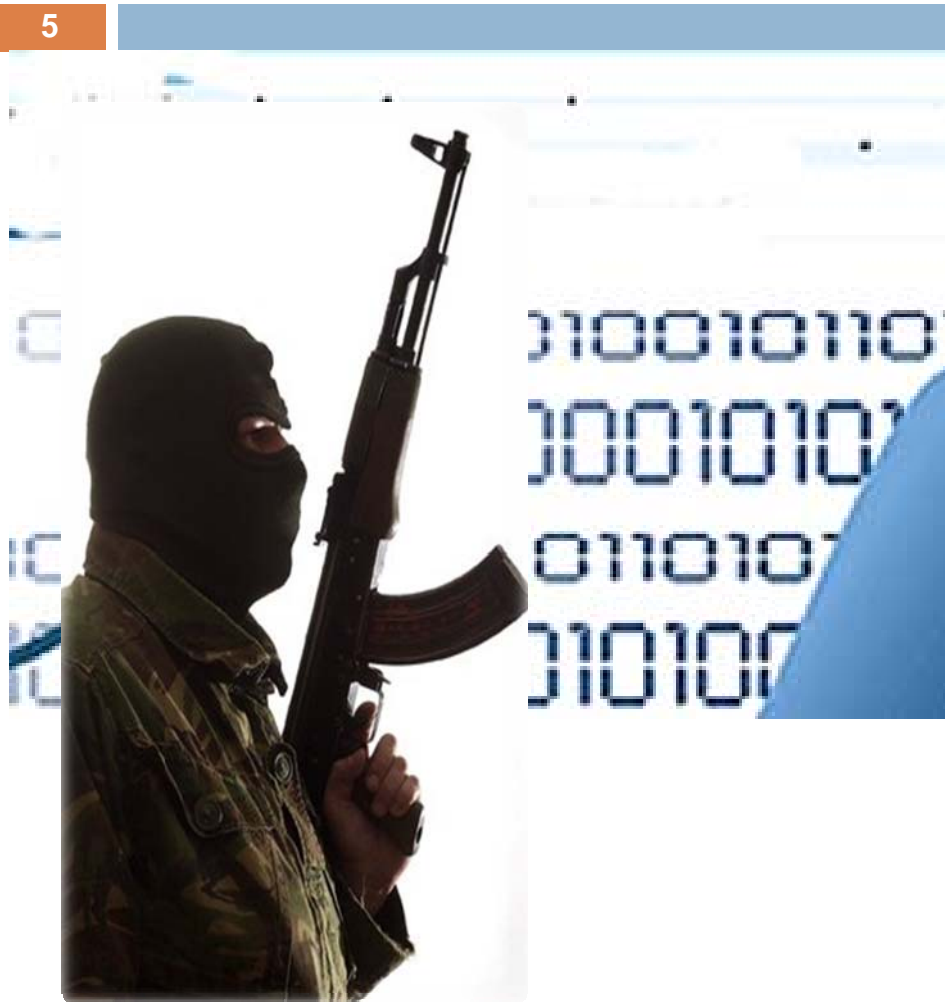
denied of services
attack

spoofing



Cibercriminales y Crimen Organizado

5



"CONECTANDO AL MUNDO RESPONSABLEMENTE" - INDOTEL -

LESIONES A LA ECONOMÍA BASADA EN EL INTERNET

6

PERDIDAS DE BENEFICIOS

PÉRDIDA DE DATOS SENSIBLES

DAÑOS A EQUIPOS

ATAQUES DE DENEGACIÓN DE SERVICIO

INTERRUPCIONES EN LA RED

AUSENCIA DE FRONTERAS

7



"CONECTANDO AL MUNDO RESPONSABLEMENTE" - INDOTEL -

UIT y la ciber-seguridad

8



**world summit
on the information society**



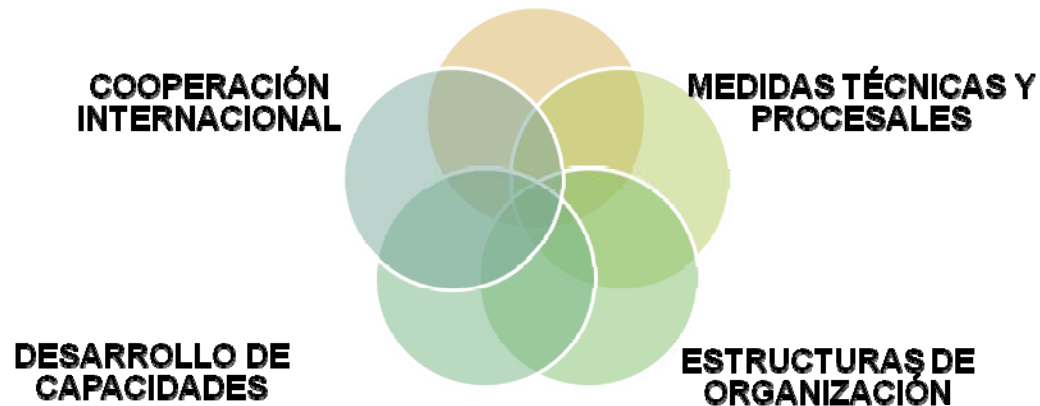
Soluciones para la ciberseguridad

9

NO HAY UNA ÚNICA SOLUCIÓN PARA LUCHAR CONTRA ESTAS AMENAZAS

PARA COMBATIR ESTAS AMENAZAS DEBAMOS CONCURRIR EN UNA COMBINACIÓN DE:

MEDIDAS LEGALES



"CONECTANDO AL MUNDO RESPONSABLEMENTE" - INDOTEL -

Medidas Legales

10



"CONECTANDO AL MUNDO RESPONSABLEMENTE" - INDOTEL -

Medidas Legales

11

EN LA REPÚBLICA DOMINICANA, SE LLEVÓ A CABO ACTUALIZACIÓN LEGISLATIVA MEDIANTE LA LEY 53-07 CONTRA CRÍMENES Y DELITOS DE ALTA TECNOLOGÍA

LA REPÚBLICA DOMINICANA FUE INVITADA A ADHERIRSE AL CONVENIO SOBRE CIBERCRIMINALIDAD DEL CONSEJO DE EUROPA

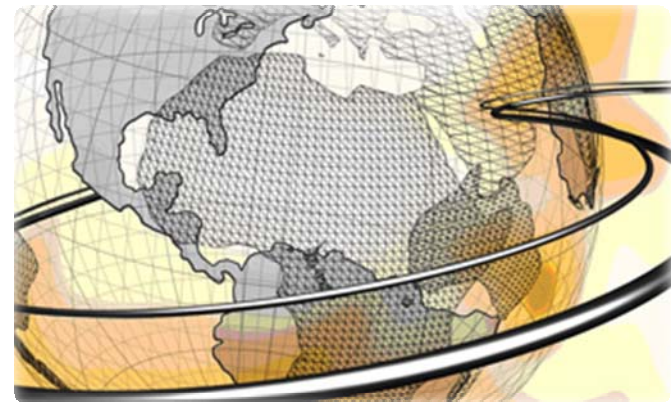
Medidas Técnicas y Procesales

12

COLABORACIÓN ENTRE EL
SECTOR PRIVADO Y EL
GOBIERNO



NATIONAL CYBERSECURITY/CIIP
SELF-ASSESSMENT TOOL DE LA
UIT



"CONECTANDO AL MUNDO RESPONSABLEMENTE" - INDOTEL -

Estructuras de Organización

13

**EL MANEJO DE INCIDENTES EFICAZ
REQUIERE LA CONJUGACIÓN DE VARIOS
ELEMENTOS CLAVES:**

FINANCIAMIENTO ADECUADO

RECURSOS HUMANOS CAPACITADOS

ENTRENAMIENTOS CONSTANTES

CAPACIDAD TECNOLÓGICA

**RELACIONES GOBIERNO/SECTOR PRIVADO Y BASE LEGAL
APROPIADA**

Desarrollo de Capacidades

14

LOS CONTINUOS CAMBIOS EN EL USO DE TICS, REQUIERE UN ÉNFASIS MUCHO MAYOR EN CIBERSEGURIDAD.

LA CARENCIA DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS CONSTITUYEN UNA SERIA DEFICIENCIA QUE REPERCUTE EN UNA AMPLIACIÓN DE LA BRECHA DIGITAL.

EL FACTOR HUMANO ES CLAVE; EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO ES LA PRIMERA LÍNEA DE DEFENSA EN ALCANZAR UNA CULTURA DE CIBERSEGURIDAD.

nacional

A FRAMEWORK FOR INTERNATIONAL COOPERATION

G C A

GLOBAL CYBERSECURITY AGENDA

[Home](#) [Contact](#)

- [About GCA](#)
- [Legal Measures](#)
- [Technical & Procedural Measures](#)
- [Organizational Structures](#)
- [Capacity Building](#)
- [International Cooperation](#)

[DOWNLOAD BROCHURE](#)



Child Online Protection
The Child Online Protection (COP) initiative aims to tackle cybersecurity holistically addressing legal, technical, organizational and procedural issues as well as capacity building and international cooperation. [more](#)

Curbing Cyberthreats
The ITU is collaborating with the International Multilateral Partnership Against Cyber-Threats (IMPACT) to provide ITU membership with the expertise, facilities and resources to effectively address the world's most serious cyber-threats. [more](#)

Cybersecurity Gateway
A collaborative platform where civil society, academic institutions, industry, private sector, NGOs, governmental and international organizations can share information resource on national and international cybersecurity related initiatives. [site](#)

S POR LA
ES Y SOLAMENTE
ESTRATEGIA
ARCO DE LA
CIONAL



Muchas Gracias

"CONECTANDO AL MUNDO RESPONSABLEMENTE" - INDOTEL -

Dr. José Rafael Vargas
Secretario de Estado
Presidente del INDOTEL

Santo Domingo, R. D.
23 de noviembre del 2009