



Módulo II

Metodología para el análisis de la Ciberseguridad

ANABELLA AMADO ALEMAN

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



La Ciberseguridad es un tema cada vez más importante para los países a medida que estamos interconectados.

Su análisis nos permite establecer estrategias y políticas públicas para proteger los derechos de los usuarios de internet.

1

Análisis de Ciberseguridad, los componentes de la arquitectura de los sistemas y la vulnerabilidad

ISRAEL REYES



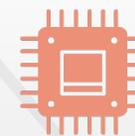
Arquitectura Física

Redes, sistemas y capa física



Software

Aplicación, presentación y sesión



Hardware

Direcciones Ip, routers, switches, dispositivos móviles y computadoras



Human Ware

La parte humana

2

Ciberdelito y Cibercrimen

JONATHAN HERNÁNDEZ

El proceso del Cibercrimen y Cibercrimen

1

Dispositivo

Es necesario un dispositivo electrónico para navegar en internet

2

Ciberespacio

El ciberespacio es el lugar donde se cometen los Cibercrimen y el Cibercrimen

3

Cibercrimen

Los Cibercrimen son conductas atípicas o antijurídica que deben ser sancionadas en la legislación nacional

Ciberdelitos



Robo de identidad o Grooming



Ciberestafa

Obteniendo pago
o remuneración
mediante engaños.



Ciberextorción

Amenazas para obtener
lo que se requiere



Phishing

Forma de obtener
claves para acceder a la
información personal

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA-NC](#)



Los Ciberdelitos deben de ser **sancionados y tipificados** en los códigos penales de los países.

Para los **países centroamericanos** ha sido complicado legislar los Ciberdelitos.

Se debe establecer el procedimiento, la recolección de datos y la cadena de custodia y **reforzar las capacidades técnicas** de las investigaciones.

Los Ciberdelitos pueden ser **cometidos de forma trasnacional** y compleja su persecución penal.

Es importante tener una **cultura de prevención**.

3

Políticas Públicas de Ciberseguridad

ALVARO GÁLVEZ

Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-NC](#)



Las organizaciones y las empresas tienen herramientas como el ISO 27001 para evaluar sus niveles de Ciberseguridad.

Pero los Estados no tienen estas herramientas, sino que deben emitir **políticas públicas** encaminadas a minimizar los inconvenientes, los incidentes y las amenazas en **Ciberseguridad** que pueden incluso llevar a una desestabilización política.

Estos mecanismos deben de ser **establecidos sin afectar los derechos** de los ciudadanos y la libertad de información y expresión.

Agenda digital de país



Gobierno electrónico



Salud Electrónica



Ciberseguridad



Comercio Electrónico

Gobernanza de la internet



¡Gracias!
