CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES GILBERTO BOSQUES

Efectos de la Regulación de la ciberseguridad en los ciudadanos y derechos que debe garantizar

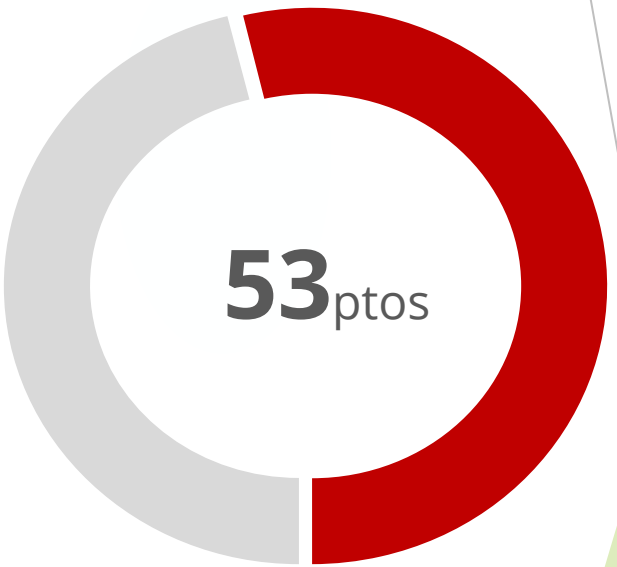
Noviembre 2022

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

Resultados de Búsquedas en Google

Búsqueda palabra clave: ciberseguridad

Tópicos de búsqueda : “¿Qué es la ciberseguridad?” o “ciberseguridad en México”



Índice de búsqueda más alto en 15 años

Intentos de ciberataques

Fortinet

Primer semestre 2022
137 millones de intentos de ciberataques en América Latina y el Caribe

México afectado con 85 millones de intentos de Ransomware

Kaspersky Lab

01 Ataques a tecnologías satelitales

02 Servidores de correos

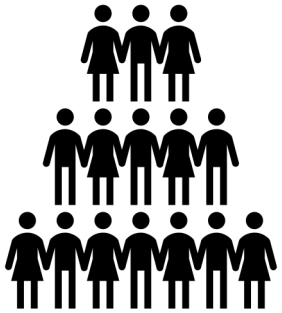
03 Ataques destructivos y hackeos

04 Nuevos malware tipo WannaCry

CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES GILBERTO BOSQUES

Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y uso de las TIC en los hogares 2022

88.6 millones de personas usuarias de la red de redes



89.2%

Se conecta a internet todos los días de la semana y realizan actividades

- Comunicarse
- Buscar información
- Entretenerse
- Capacitarse
- Interactuar con el gobierno
- Comprar o vender productos y servicios
- Realizar actividades bancarias

ift INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

La Guardia Nacional recibió más de 238 mil incidentes de seguridad cibernética

Contra

Empresas

Bancos

Universidades

Instituciones

diciembre de 2018 a septiembre de 2022

CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES GILBERTO BOSQUES

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES GILBERTO BOSQUES

El Instituto Federal de Telecomunicaciones

En el marco de sus atribuciones emprende acciones que coadyuvan a generar un ambiente digital confiable

Diseñando Disposiciones Administrativas que reconocen la importancia del uso y aprovechamiento de las TIC

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

Acciones permanentes de alfabetización digital

Micrositios de ciberseguridad

Establecer canales de colaboración con otras instituciones

Comité Técnico en Materia de Despliegue de 5G en México

HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA LEGISLACIÓN EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD

CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES GILBERTO BOSQUES

Una nueva legislación en materia de ciberseguridad debe observar como objetivos generales

1. Proteger a la población en el ciberespacio
2. Proteger la información pública y privada
3. Establecer mecanismos de coordinación entre las autoridades correspondientes considerando sus distintos tramos de responsabilidad
4. Adoptar y llevar a cabo políticas de prevención

ift INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

Elaboración de un marco legislativo en materia de ciberseguridad

1. Proteger a la población en el ciberespacio
2. El Convenio sobre la Ciberdelincuencia
3. La Agenda de Ciberseguridad de la ONU
4. El Marco de Ciberseguridad elaborado por el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología de los Estados Unidos
5. El Centro Nacional de Ciberseguridad de Reino Unido

CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES GILBERTO BOSQUES

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES
GILBERTO BOSQUES

Gracias

INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES