



Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior

Cyber News

De

Seguridad Digital

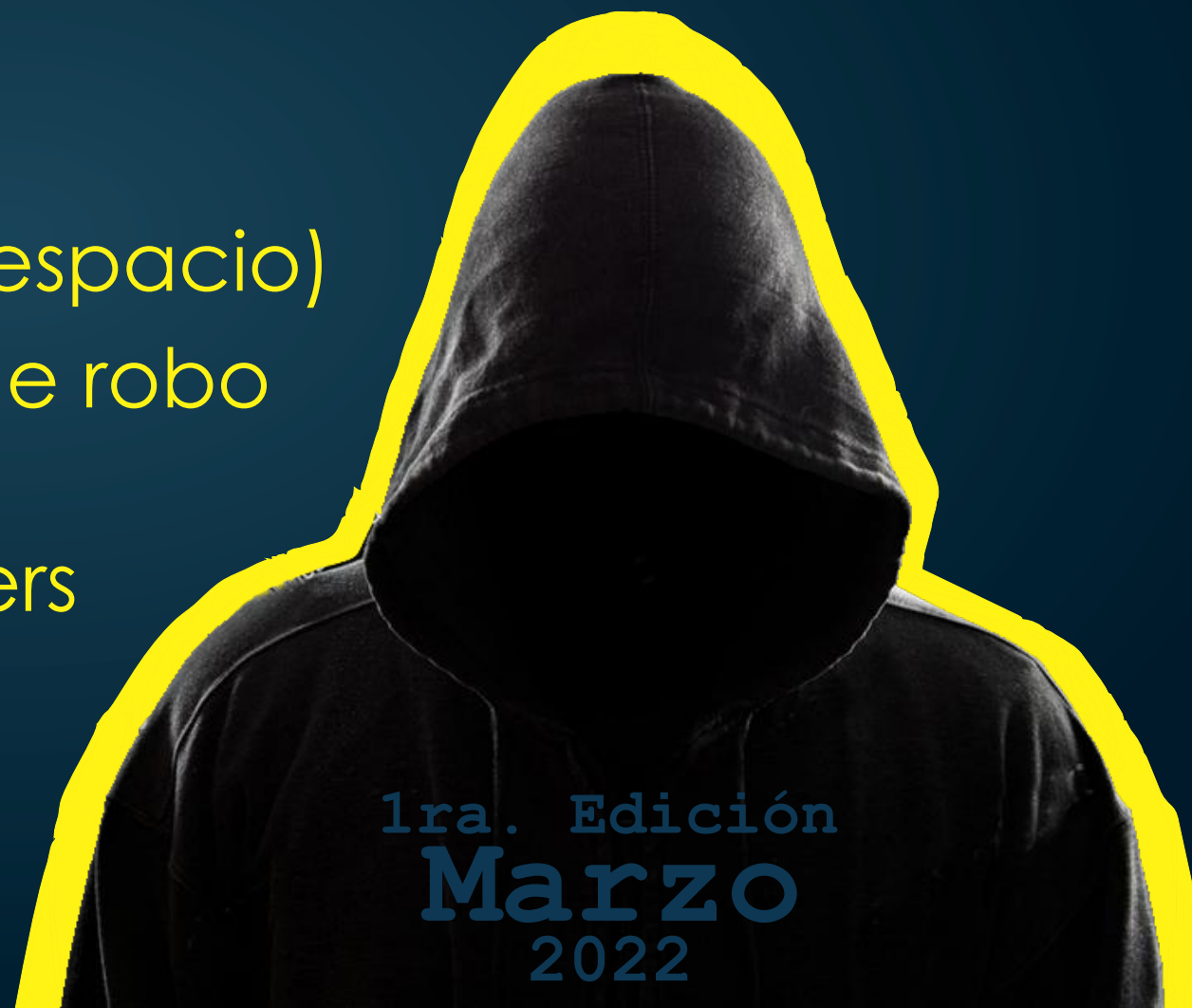


Contenido

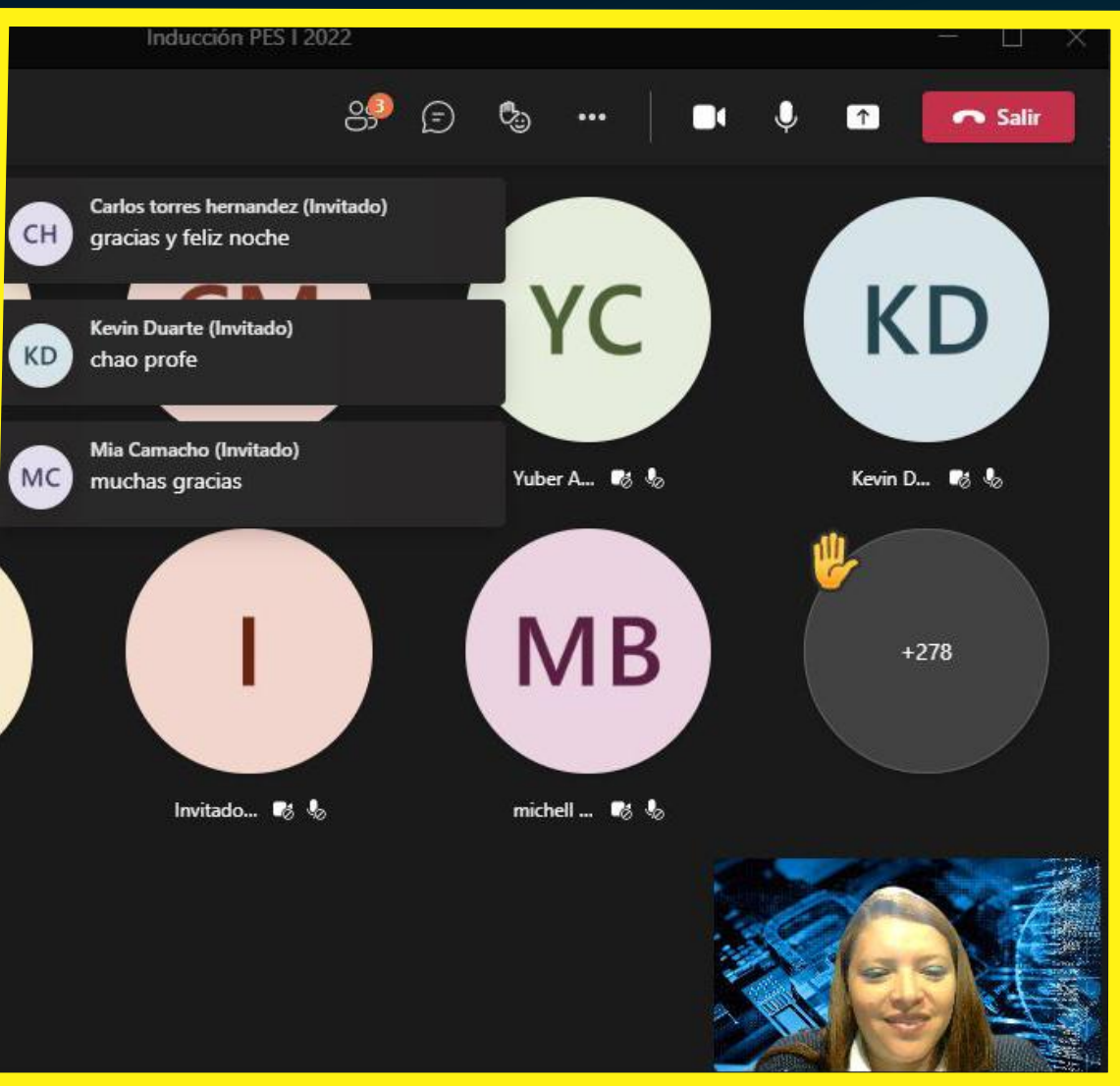
Cyber News de Seguridad Digital

Generando conciencia digital en nuestra red ETITC

- 3 Inducción 2022-1
- 4 Día Internacional de la Protección de Datos
- 5 Cyber Tips para el Trabajo
- 6 Contraseñas Seguras
- 8 World Cyber News (Nuevo espacio)
- 9 Drones, nueva modalidad de robo de datos personales
- 10 UCRANIA, convoca a hackers
- 11 Las PYMES preocupadas
- 12 Frases de CISOs
- 13 "Sapientiam" 2022



1ra. Edición
Marzo
2022



Los días

17 y 21

de enero

Estudiantes Nuevos y Docentes participaron de la inducción del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.



El 28 de enero fue el día internacional de la

Protección de Datos.

pero nosotros lo celebramos todos los días.



¿SABÍAS QUE LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES
ES UN DERECHO FUNDAMENTAL EN COLOMBIA?

Este año dentro queremos promover una cultura de debido y responsable Tratamiento de los Datos Personales y reconocer la relevancia de este derecho.

AQUÍ TE CONTAMOS ALGUNAS FORMAS DE PROTEGER TUS DATOS:

- ▶ Utilizando un dispositivo confiable para tus transacciones.
- ▶ Actualizando tu sistema operativo y software para bloquear el ingreso de ciberdelincuentes a tus datos.
- ▶ Generando contraseñas seguras a tus cuentas personales.



¡CUÉNTALE A OTROS PARA QUE ESTÉN TAN SEGUROS COMO TÚ!

El 28 de enero se celebra a nivel internacional el día de la Protección de Datos. La ETITC cuenta con un Manual de Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información.

<https://www.etitc.edu.co/archives/calidad/GSI-MA-01.pdf>

21.2 - Política de Privacidad y Protección de Datos Personales

Garantizar que los datos personales almacenados en los sistemas de información, repositorios y recursos informáticos de la ETITC, reciban una protección óptima, para preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los mismos.



Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central
Establecimiento Público de Educación Superior

Protección de datos, escritorio limpio,
pantalla limpia y sesiones cerradas o
bloqueadas durante nuestra ausencia.

Tips para proteger tus datos y
recomendaciones de seguridad
en tu lugar de trabajo



1^a

sesión: DE 1:00 P. M. A 2:00 P. M.

2^a

sesión: DE 5:00 P. M. A 6:00 P. M.

Jueves

.....
3 DE MARZO

LUGAR:
Teatro ETITC



¿No lograste asistir a las charlas de sensibilización?

¡Aquí algunos Cyber Tips!

- ▶ Nunca dejes tu computador desatendido.
- ▶ Deja la sesión cerrada o bloqueada durante la ausencia.
- ▶ Controla quién observa tu pantalla.
- ▶ No utilices USB. Usa el aplicativo de OneDrive.
- ▶ No dejes documentos en el screen del PC. Guárdalos internamente en la partición del disco duro.

CONTRASEÑAS SEGURAS

- ✓ Usa una Longitud Mínima de 6 y máximo 15 caracteres
- ✓ Usa mayúsculas (A-Z)
- ✓ Usa minúsculas (a-z)
- ✓ Usa dígitos (0-9)
- ✓ Usa caracteres especiales (°, #, %, &, /, ¿, +, *.)



CONTRASEÑAS SEGURAS

● *Es recomendable utilizar una combinación de números, letras mayúsculas, letras minúsculas y símbolos.*

● *No utilizar claves que relacionen nuestra vida personal, como fecha de nacimiento, nombre de mascota y/o datos personales o familiares.*

● *No debes reutilizar la misma contraseña en varios servicios, sobre todo si son Online.*

● americanintelligencegroup.com

¿SABÍAS QUE? LA MAYOR VULNERABILIDAD SON LOS USUARIOS



World Cyber News

Generando conciencia digital en nuestra red ETITC

Ahora encontrarás noticias de ciberseguridad a nivel mundial, en un lenguaje claro.

Envía tus comentarios a seguridaddigital@itc.edu.co





Drones, nueva modalidad de robo de datos personales

Estos dispositivos han evolucionado, permitiendo realizar tomas fotográficas, videos e incluso repartir comida a domicilio.

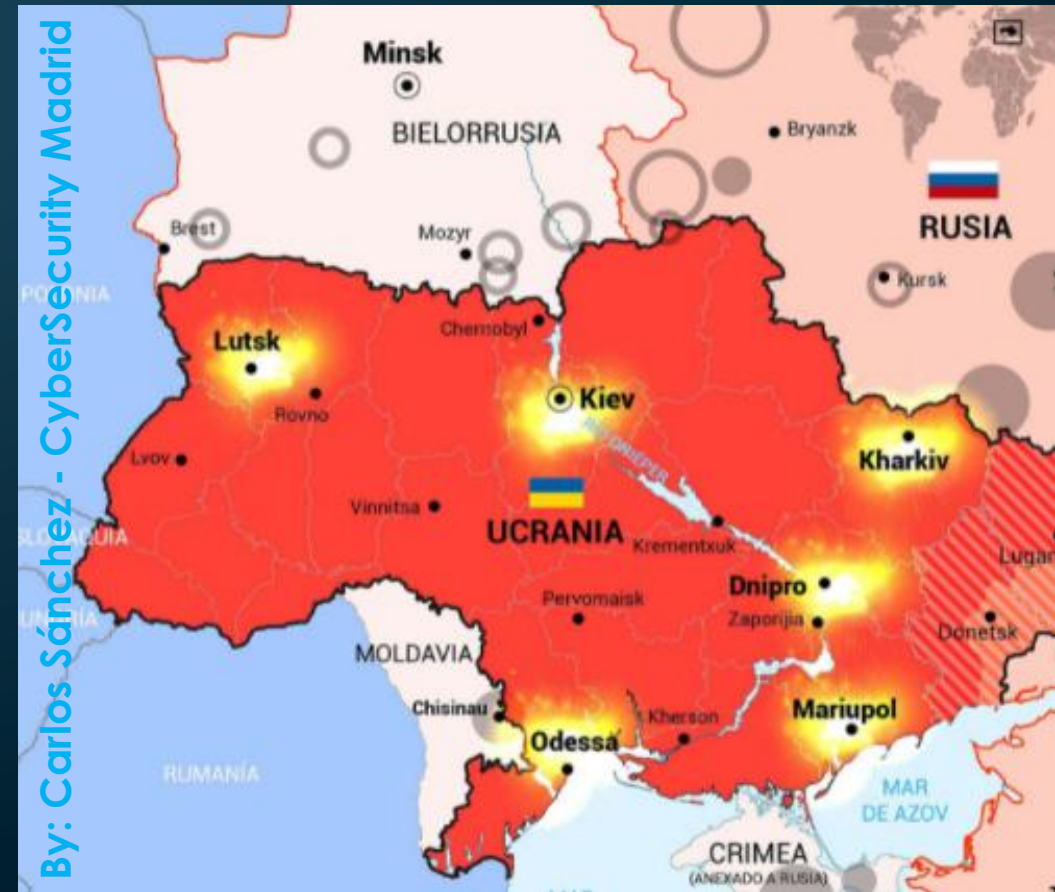
Ahora se han transformado en un arma que ahora usan para ejecutar ciberataques. Dependiendo del nivel del ciberdelincuente, se pueden llevar a cabo ciberataques a empresas y a usuarios de a pie, concretamente robando sus datos personales a través de sensores térmicos, micrófonos, bluetooth, o través de cámaras. Las modalidades conocidas como:

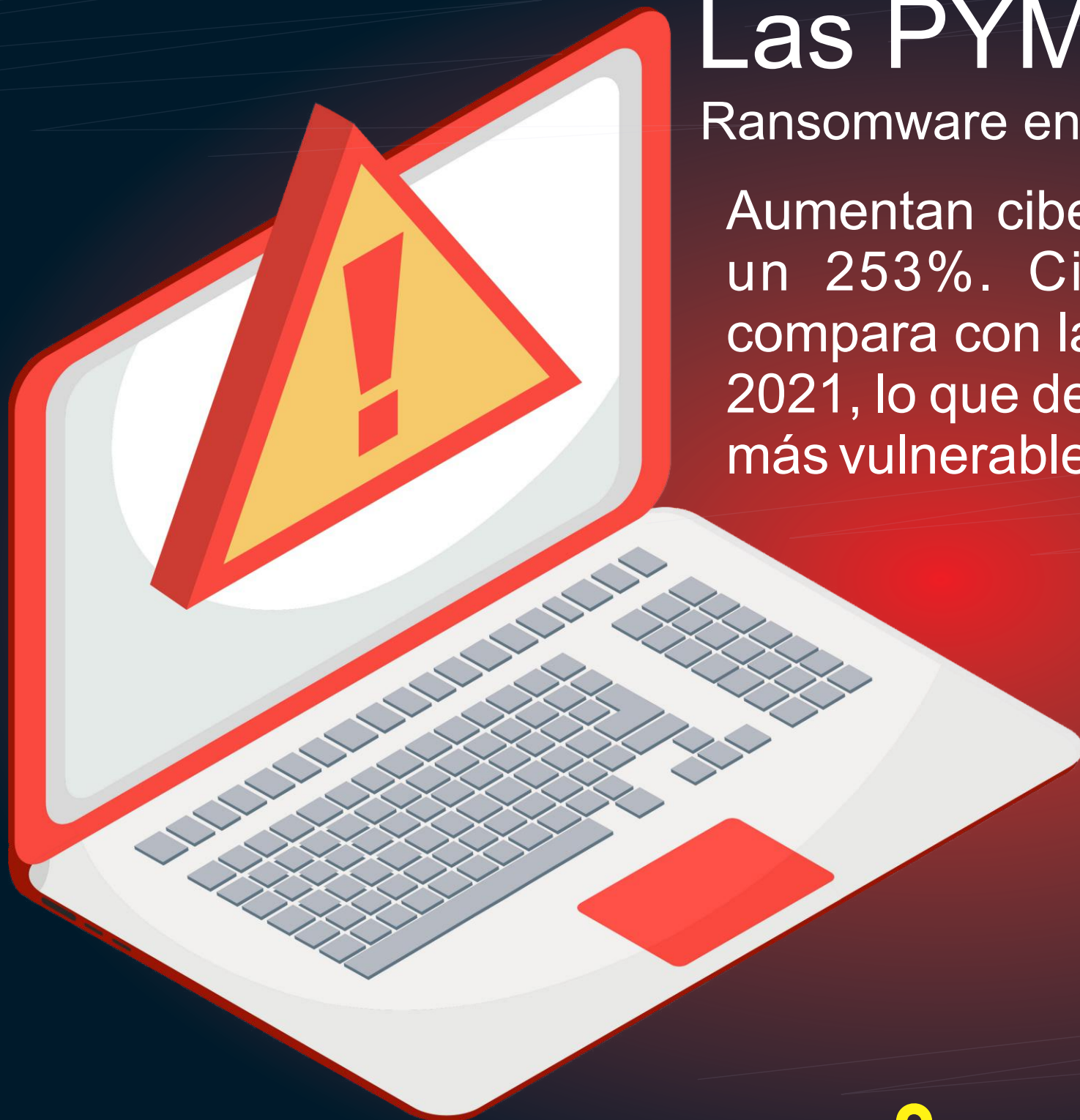
- **Cyber Take - Over:** mediante inhibición de su radiofrecuencia.
- **GPS Spoofing:** usa un software de suplantación de señales GPS y enviarlo a coordenadas falsas y así tomar el control.
- **SkyJack:** este método consiste en usar una Raspberry Pi y la app (SkyJack) para escuchar y monitorizar a otros drones y así hackearlos.

UCRANIA

CONVOCA A HACKERS

para protegerse de los ciberataques rusos y así evitar que sus infraestructuras críticas del país colapsen.





Las PYMES preocupadas:

Ransomware en aumento.

Aumentan ciberataques de Ransomware en un 253%. Cifras que según **Datos101** compara con las cifras registradas durante el 2021, lo que deja a las PYMES en la situación más vulnerable.

Datos101, empresa española recomienda fortalecer las infraestructuras críticas de empresas privadas y públicas y recalca mantener copias de seguridad en la nube para minimizar las pérdidas ante los ciberataques.





FRASES DE CISOs

“La ciberseguridad debe ser un medio para proteger a las personas y a las organizaciones; no un medio para alimentar egos y atentar contra la privacidad del ser humano”

- Msc. Leonardo Huertas Calle -
Consultor e Instructor en Ciberseguridad

2022



SAPIENTIAM

**SEMILLERO DE INVESTIGACION
EN SEGURIDAD INFORMATICA**

“El activo más importante e inseguro, es el ser humano”



El objetivo del Semillero es desarrollar competencias para la Investigación aplicada en Técnicas de Seguridad Informática basadas en la ofensiva y defensiva, en aras de la identificación de vulnerabilidades y brechas en los sistemas de información.



- Ing. Sandra J. Guerrero. -

*Cyber
News*

De

Seguridad Digital



**Escuela Tecnológica
Instituto Técnico Central**
Establecimiento Público de Educación Superior