



Escuela Tecnológica  
Instituto Técnico Central  
Establecimiento Público de Educación Superior

# Cyber News

De

Seguridad Digital



## Contenido

- 3 Vulnerabilidades en el año 2022
- 4 Campaña de prohibición de USB en la red administrativa
- 5 Cerramos la puerta a los ciberataques bloqueando el aplicativo de Whatsapp Web
- 6 Ciberseguridad honrando a la mujer
- 7 2FA Activa la doble autenticación y reporta los correos sospechosos
- 8 Principales ventajas de usar One Drive
- 9 Proteger a los adolescentes de la Sextorsión

**3ra. Edición  
Noviembre  
2023**

# Vulnerabilidades reportadas en 2022 aumentaron 26% y alcanzaron nuevo récord histórico

El **22%** de las vulnerabilidades reportadas en 2022 permiten ejecutar código

|    | Nombre del producto | Desarrollador/Fabricante | Tipo de producto | Número de vulnerabilidades |
|----|---------------------|--------------------------|------------------|----------------------------|
| 1  | Chrome              | Google                   | Application      | 2578                       |
| 2  | Firefox             | Mozilla                  | Application      | 2130                       |
| 3  | Mysql               | Oracle                   | Application      | 1182                       |
| 4  | Safari              | Apple                    | Application      | 1175                       |
| 5  | Internet Explorer   | Microsoft                | Application      | 1168                       |
| 6  | Thunderbird         | Mozilla                  | Application      | 1143                       |
| 7  | Firefox ESR         | Mozilla                  | Application      | 870                        |
| 8  | Oncommand Insight   | Netapp                   | Application      | 781                        |
| 9  | Gitlab              | Gitlab                   | Application      | 771                        |
| 10 | Office              | Microsoft                | Application      | 733                        |

Durante el 2022 se alcanzó un pico histórico con 25.226 vulnerabilidades reportadas en distintos productos y fabricantes. Esta cifra representa un **crecimiento de 26,5% en el número de vulnerabilidades reportadas** en comparación con 2021 y equivale a unas 70 vulnerabilidades por día, situación que demuestra que si el promedio diario se mantiene se puede proveer un aumento de detecciones para este 2023 respecto a 2022.

En la tabla se puede apreciar cuáles fueron las 10 aplicaciones sobre las cuales se reportó un mayor número de vulnerabilidades el último año.

# Campana de Prohibición de USB



## ¡Cuida tu equipo portátil o computador asignado con seguridad digital!

Querido funcionario usted cuenta con exclusión a la política de uso de puertos USB. Es necesario que conozcas los riesgos de seguridad y como prevenirnos de malware, troyanos o virus en la red de internet.

Esta campana de sensibilización es exclusiva para funcionarios con exclusión a la política de USB. Recordamos que mantenemos los puertos USB bloqueados para todo el personal administrativo de la ETITC, y el uso de dispositivos extraíbles o medios de almacenamiento se encuentran prohibidos.

## ¿Por qué estos dispositivos son inseguros?

Un USB puede contener malware incluso cuando está formateado. Ten en cuenta las recomendaciones que te brindamos a continuación:

- ✓ Revisa las alertas diarias que el antivirus le notifica.
- ✓ Reinicia tu laptop cuando el antivirus te indique.
- ✓ Usa siempre los dispositivos brindados por la institución.
- ✓ Evita conectar estos dispositivos en cafés internet, equipos de computó personales o diferentes a los entregados en su inventario por el área de Almacén.
- ✓ Cuando detectes fallas en la aplicación del antivirus debes reportarla inmediatamente a la mesa de servicios.

Si deseas más información, escríbenos a [seguridaddigital@itc.edu.co](mailto:seguridaddigital@itc.edu.co)

“La Seguridad Digital en la ETITC, es tarea de todos”

# EN LA ETITC LE CERRAMOS LA PUERTA A LOS CIBERATAQUES

\* \* \* \* \*



A partir del **18 de Abril** **bloquearemos el uso** del **WhatsApp Web** en los computadores de la institución.



**EN ESTE SENTIDO,  
TE INVITAMOS A:**

Hacer **uso de la herramienta Microsoft Teams**, la cual, es el **único canal de chat habilitado** para comunicaciones internas de tipo laboral y disponible para toda la comunidad.



**LA SEGURIDAD DIGITAL DE LA  
ETITC ES TAREA DE TODOS.**



# Ciberseguridad honrando a la mujer

Está es una Invitación a las mujeres de la ETITC para que sean partícipes en temas asociados a la Ciberseguridad, exaltamos la labor incansable y necesaria en el mundo cibernético.

El mensaje sigue siendo el mismo, a las mujeres decirles que la ciberseguridad las necesita, a la comunidad educativa de la ETITC, decirle que trabajemos para que cada vez existan más mujeres en el tema; y a los hombres, invitarlos a que promuevan el desarrollo de nuevos talentos en este campo.



# 2FA

## ACTIVA LA DOBLE AUTENTICACIÓN



Sabías que puedes reportar tus correos sospechosos a través de la Mesa de Servicios

[mesadeservicios@itc.edu.co](mailto:mesadeservicios@itc.edu.co)



# PRINCIPALES VENTAJAS DE USAR ONEDRIVE



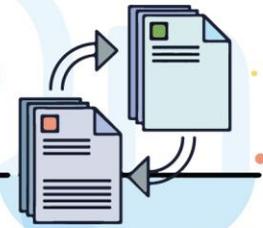
**Escuela Tecnológica  
Instituto Técnico Central**  
Establecimiento Público de Educación Superior

Acceso a todos los archivos personales y los archivos que otros usuarios compartan en los dispositivos, incluidos los dispositivos móviles, Mac y PC.



Cuenta con una cómoda cantidad de espacio de 1TB. Que equivale a 10,000 canciones + 100 vídeos + 1,000,000 de documentos + 70,000 fotos.

Comparte tus archivos con confianza para que otros puedan tener acceso a ellos sin interrupciones y de forma segura.



 **SharePoint**  
or  
 **OneDrive**

Trabaja en un archivo, guárdalo directamente en **OneDrive** o **SharePoint**, y los cambios que realices se actualizarán sin problemas.

El uso adecuado del **OneDrive** y el **Correo institucional** cumplen con los principales estándares del sector, con seguridad, cumplimiento y privacidad asegurando que los datos están protegidos, por eso es importante que todos los funcionarios trabajen su información desde el OneDrive, así evitamos pormenores como eliminaciones accidentales, Ransomware, Malware, entre otros.

Se Minimiza los posibles riesgos con el fin de preservar la disponibilidad, integridad, confidencialidad de la información.



# OneDrive

# Proteger a los adolescentes de la Sextorsión

El mundo digital ha brindado a los jóvenes innumerables oportunidades que sus padres y madres nunca experimentaron. Por ejemplo, permitiendo a los niños a mantenerse en contacto con sus amigos durante la pandemia. Y ahora que el mundo se abrió nuevamente, el encanto del mundo digital permanece intacto. Pero lo que es importante saber es que el mundo conectado también expone a los jóvenes y adolescentes a peligros que sus cuidadores nunca enfrentaron cuando eran jóvenes.



## ¿Cómo proteger a mi hijo de la sextorsión?

Los padres, madres y cuidadores **primero deben comprender los peligros** y luego compartir su percepción con sus hijos sin juzgarlos. Algunas recomendaciones son:

- \* **Cesar toda comunicación con el extorsionador**
- \* **No pagar nada**
- \* **Guardar tanta evidencia como sea posible, incluidas capturas de pantalla de mensajes o imágenes guardadas**
- \* **Informar a la Fiscalía General de la Nación desde su móvil al 122**

*Cyber  
News*

**De**

*Seguridad Digital*



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