# IMPORTANCIA DE USAR ANTIVIRUS

Los antivirus son programas cuyo objetivo es **detectar y eliminar virus informáticos** que puedan **comprometer la seguridad de sus dispositivos** y **la confidencialidad de su información**. Han evolucionado hacia programas que también consiguen bloquear, desinfectar archivos y prevenir una infección de estos buscando patrones y comportamientos sospechosos, y actuando para neutralizarlos.

## ¿Cuáles son los riesgos de no usarlo?

- **Adquirir malware**:
Son aplicaciones maliciosas diseñadas para infiltrarse en dispositivos y dañarlos. Pueden adaptarse a virus, troyanos, ransomware y spyware.

- **Comprometer tu privacidad:**
Se pueden ver expuestos tus datos personales e información confidencial, como: Contraseñas, datos bancarios y también, pueden causar bloqueos o reinicios inesperados.

- **Consecuencias financieras**:
Los ciberdelincuentes pueden utilizar al virus para realizar transacciones o bloquear el acceso a archivos y pedir un rescate por su liberación.

- **Engaño y suplantación de identidad**:
Los atacantes se pueden hacer pasar por entidades confiables, o incluso, robar tus propios datos.

Cualquier duda relacionada a la seguridad de la información puede enviar correo a:
**seguridadinf@itson.edu.mx**

ITSON UNIVERSIDAD

# FUNCIONES DE LOS ANTIVIRUS QUE DEBES CONOCER:

**Prevención de infecciones**: Los antivirus trabajan para evitar que el malware infecte el dispositivo.

**Cuarentena y eliminación**: Cuando se detecta malware los antivirus pueden ponerlo en cuarentena o eliminarlo automáticamente para evitar daños adicionales.

**Actualizaciones de base de datos**: Los antivirus mantienen una base de datos de malware identificados, esto permite reconocer nuevas amenazas.

**Escaneo en tiempo real**: Muchos antivirus ofrecen escaneo en tiempo real, lo que significa que analizan constantemente las actividades del sistema para detectar y detener amenazas en el momento en que ocurren.

**Firewall personal**: Algunos antivirus incluyen un firewall que ayuda a controlar el tráfico de red y bloquear posibles conexiones maliciosas que pueda recibir el equipo.

**Protección de navegación**: Algunos antivirus incluyen funciones de protección web que advierten sobre sitios web maliciosos o fraudulentos y bloquean la descarga de contenido peligroso.

**Escaneo programado**: Los usuarios pueden programar escaneos regulares del sistema para garantizar que el antivirus verifique todo el contenido en busca de amenazas de manera periódica.

Cualquier duda relacionada a la seguridad
de la información puede enviar correo a:
**seguridadinf@itson.edu.mx**

ITSON UNIVERSIDAD

# RECOMENDACIONES:

## Bitdefender Free Edition
Gratis: Sí, versión gratuita para Windows.
De paga: Sí, Bitdefender Total Security y Premium Security.
Prueba gratis: Sí, prueba gratuita de 30 días para la versión Total Security.
Compatibilidad: Windows, macOS (Total Security), Android (Total Security), iOS (Total Security).

## AVAST
Gratis: Sí, versión gratuita.
De paga: Sí, Avast Premium Security.
Prueba gratis: Sí, prueba gratuita de 7 días para la versión de paga.
Compatibilidad: Windows, macOS, Android, iOS.

## AVG
Gratis: Sí, versión gratuita.
De paga: Sí, AVG Internet Security.
Prueba gratis: Sí, prueba gratuita de 30 días para la versión de paga.
Compatibilidad: Windows, macOS, Android, iOS.(AVG.com).

## AVIRA
Gratis: Sí, versión gratuita.
De paga: Sí, Avira Prime.
Prueba gratis: Sí, prueba gratuita de 30 días para la versión de paga.
Compatibilidad: Windows, macOS, Android, iOS.

## Malwarebytes
Gratis: Sí, versión gratuita.
De paga: Sí, Malwarebytes Premium.
Prueba gratis: Sí, prueba gratuita de 14 días para la versión de paga.
Compatibilidad: Windows, macOS, Android, iOS.

# Toma en cuenta:

La **descarga** del antivirus debe realizarse **desde el sitio web del fabricante** y debe ser compatible con el sistema operativo del dispositivo.

Es recomendable r**einiciar o apagar los dispositivos** con regularidad.

Cualquier duda relacionada a la seguridad de la información puede enviar correo a:
**seguridadinf@itson.edu.mx**

ITSON UNIVERSIDAD