

Actividad 14. Seguridad en navegadores y navegación segura

Seguridad en Navegadores

1. Introducción a la Seguridad en Navegadores

Los navegadores son la puerta de entrada a la web, por lo que su seguridad es crucial para proteger la información del usuario.

Riesgos Comunes

Phishing: Sitios web fraudulentos que intentan robar información personal.

Malware: Sitios web que distribuyen software malicioso.

Ataques de scripts cruzados (XSS): Inserción de scripts maliciosos en páginas web legítimas.

Fugas de datos: Recopilación y explotación de datos sin el consentimiento del usuario.

2. Principales Funcionalidades de Seguridad en Navegadores

HTTPS y Certificados SSL

La "S" en HTTPS significa "seguro". Los sitios web que utilizan HTTPS encriptan los datos entre el navegador y el servidor.

Indicadores de seguridad: Candado en la barra de direcciones.

Actualizaciones Automáticas

Los navegadores deben actualizarse automáticamente para protegerse contra vulnerabilidades recientes.

Bloqueadores de Pop-ups

Impiden que ventanas emergentes no deseadas interfieran con la experiencia del usuario.

- **Navegación Privada**

No guarda el historial de navegación, cookies o datos temporales.

- **Bloqueo de Scripts y Plugins No Seguros**

Los navegadores modernos bloquean scripts inseguros y plugins obsoletos como Flash.

3. Configuraciones Recomendadas para un Navegador Seguro

Activar la Navegación Segura

Ejemplo: Google Safe Browsing en Chrome.

Configurar las Preferencias de Privacidad

Limitar el seguimiento y cookies de terceros.

Administrar Contraseñas

Uso de un administrador de contraseñas integrado en el navegador o de terceros.

Extensiones de Seguridad

Usar extensiones como bloqueadores de anuncios y rastreadores.

Navegación Segura

1. Buenas Prácticas de Navegación Segura

Verificar la URL

Asegurarse de que las URL sean correctas y legítimas antes de ingresar información personal.

Ejemplo: Evitar sitios que imiten bancos o servicios populares.

No Hacer Clic en Enlaces Sospechosos

Tener cuidado con los enlaces en correos electrónicos y redes sociales.

Cuidado con las Descargas

Descargar software solo de sitios oficiales y confiables.

Uso de Autenticación de Dos Factores (2FA)

Agregar una capa extra de seguridad a las cuentas en línea.

Revisar y Controlar los Permisos del Navegador

Verificar qué sitios tienen acceso a la ubicación, cámara, micrófono, etc.

2. Herramientas y Recursos para la Navegación Segura

Administradores de Contraseñas

Almacenar y generar contraseñas fuertes.

Ejemplo: LastPass, 1Password.

xtensiones de Navegadores de Seguridad

Herramientas que protegen la privacidad y seguridad.

Ejemplo: uBlock Origin (bloqueador de anuncios), HTTPS Everywhere.

Redes Privadas Virtuales (VPN)

Encriptan el tráfico de internet y ocultan la dirección IP.

Navegadores Enfocados en la Privacidad

Navegadores como Brave y Tor que están diseñados para proteger la privacidad del usuario.

Antivirus y Antimalware

Mantener el software de seguridad actualizado para protegerse contra amenazas.

3. Conclusión y Recomendaciones

Mantén tu Navegador y Extensiones Actualizados

Las actualizaciones son clave para protegerse contra nuevas amenazas.

Sé Proactivo en la Protección de tus Datos

Descripción: Usa herramientas y sigue las mejores prácticas para mantener tu información segura.

Educa y Concientiza

Enseñar a otros sobre los riesgos y prácticas seguras en la web.

En los siguientes artículos se habla sobre la seguridad en los navegadores y la navegación segura:

[Los 5 navegadores principales: ¿qué tan seguros son para su empresa?](#)

[Cómo navegar con mayor privacidad](#)

[Configuración de privacidad del navegador](#)

[5 sencillos pasos para mejorar la seguridad de tu navegador](#)

[Los mejores navegadores de internet en seguridad 2024](#)

[5 claves para usar el navegador con seguridad](#)

[Buenas prácticas de navegación segura y unificada](#)

[Navegación segura mejorada de Google: qué es y cómo activarla para evitar estafas y phishing en Gmail, Chrome o Chats](#)

[¿Qué es la navegación segura por internet?](#)

[25 consejos para navegar seguro por internet en la era del ciberdelincuencia](#)

Se pide:

1. Busca información en los artículos indicados y en otros sitios sobre la seguridad e los navegadores y la navegación segura
2. Elabora un documento explicando las opciones de seguridad en los navegadores
3. Indica los navegadores más seguros.
4. Elabora una lista de acciones y elementos que hay que tener en cuenta para una navegación segura.

Elabora un documento y súbelo a la plataforma.