
Construyendo tu Propia Página Web

1. Objetivo

Los estudiantes aprenderán a utilizar Google Sites para crear una página web básica con un enfoque en la seguridad en línea, utilizando a ROBO como guía virtual. Esta actividad permitirá a los estudiantes consolidar su comprensión del diseño web, la importancia de la seguridad en línea, y cómo proteger la privacidad mientras navegan por internet. Además, desarrollarán habilidades para resolver problemas simples relacionados con la creación de páginas web.

2. Duración

2 horas

3. Materiales Necesarios

- Una computadora con acceso a Internet.
- Una cuenta de Google (para usar Google Sites).
- Imágenes e información sobre ROBO (creadas por los estudiantes).
- Tutoriales en línea sobre cómo usar Google Sites.
- Videos y artículos sobre seguridad en línea para niños.

4. Estructura de la Actividad

4.1. Introducción

4.1.1. Presentación de Google Sites y ROBO

- Explica qué es Google Sites y cómo se utiliza para crear una página web básica.
- Introduce a ROBO, el amigo virtual que guiará a los estudiantes en esta actividad.
- Muestra ejemplos de páginas web creadas con Google Sites, destacando el uso de plantillas y la personalización de contenido.

4.1.2. Planteamiento de la Actividad

- Explica que los estudiantes trabajarán en parejas para crear una página web llamada "Perfil Seguro de ROBO".
- Discute la importancia de la seguridad en línea y cómo proteger la información personal al crear páginas web.

- Explica que los estudiantes deberán incorporar consejos de seguridad en línea proporcionados por ROBO en su página.

4.2. Desarrollo de la Actividad

4.2.1. Creación de la Página Web Básica

- Los estudiantes comenzarán por aprender a crear una nueva página web en Google Sites, eligiendo una plantilla que se adapte a su "Perfil Seguro de ROBO".
- Cada pareja diseñará una página web básica que incluya:
 - **Título:** "Perfil Seguro de ROBO".
 - **Sección sobre ROBO:** Descripción de quién es ROBO y qué hace.
 - **Consejos de Seguridad:** Información sobre cómo proteger la identidad en línea.
- Los estudiantes utilizarán herramientas de Google Sites para arrastrar y soltar imágenes, textos y otros elementos en su diseño.

4.2.2. Agregar Contenido y Seguridad

- ROBO guiará a los estudiantes sobre cómo escribir contenido claro y útil sobre seguridad en línea, incluyendo consejos para proteger contraseñas, evitar compartir información personal, y cómo reconocer sitios seguros (como el uso del candado de seguridad y HTTPS en la barra de direcciones).
- Los estudiantes incorporarán estos consejos en su página usando las herramientas de texto de Google Sites.

4.2.3. Personalización de la Página con Imágenes y Videos

- Los estudiantes pueden añadir imágenes de ROBO y videos educativos sobre seguridad en línea.
- Google Sites permite integrar fácilmente videos de YouTube, por lo que los estudiantes pueden buscar videos que muestren buenos hábitos de seguridad en línea.
- También pueden agregar animaciones sencillas o efectos visuales utilizando las herramientas de Google Sites para hacer la página más atractiva.

4.3. Publicación y Revisión de la Página

4.3.1. Publicación de la Página en Google Sites

- Una vez que la página esté lista, los estudiantes aprenderán a publicarla en Google Sites.
- ROBO explicará cómo asegurar que la página esté configurada de manera segura, por ejemplo, restringiendo quién puede ver la página (pública o solo para la clase).
- Los estudiantes revisarán los permisos y configuraciones de privacidad antes de publicar.

4.3.2. Identificación y Resolución de Problemas

- Verificación de que la página se vea bien en diferentes dispositivos (computadora, tablet, teléfono).
- ROBO ayudará a identificar cualquier problema o error en el diseño o la configuración de seguridad y a corregirlo.

5. Rúbrica de Evaluación

Criterio	No Entrega	Mejorable	Bien	Excelente
Conocimiento	No se entrega trabajo. (0 puntos)	Entiende mínimamente Google Sites. (3 puntos)	Comprende bien Google Sites y conceptos de seguridad. (4 puntos)	Demuestra un profundo conocimiento de Google Sites y seguridad web. (5 puntos)
Habilidades Prácticas	No se entrega trabajo. (0 puntos)	La página es básica, con problemas de diseño. (3 puntos)	La página es funcional, con algunos consejos de seguridad aplicados. (4 puntos)	Página altamente funcional y segura, con consejos bien implementados. (5 puntos)

6. Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) relacionados

- **ODS 4 Educación de calidad:** Promover una educación inclusiva y equitativa que fomente el uso seguro de la tecnología digital y el desarrollo de habilidades para la vida en el siglo XXI.

- **ODS 9: Industria, innovación e infraestructura:** Fomentar la innovación digital y la creación de contenido web seguro, promoviendo la comprensión y el uso responsable de las tecnologías de la información.

7. Principios del Diseño Universal para el Aprendizaje (DUA)

- **Múltiples medios de representación:** Uso de diferentes formatos visuales y textuales para representar conceptos de seguridad en línea y diseño web, facilitando el acceso al contenido para todos los estudiantes.
- **Múltiples medios de acción y expresión:** Permitir a los estudiantes crear páginas web de manera física o digital, según su preferencia, y expresar sus conocimientos a través de diversos medios (texto, imagen, video).
- **Múltiples medios de compromiso:** Involucrar a los estudiantes en la creación de páginas web basadas en sus propias interpretaciones y conexiones con los conceptos de seguridad en línea, fomentando un aprendizaje activo y significativo.

8. Anexo: Estructura Sugerida del "Perfil Seguro de ROBO" en Google Sites

Página de Inicio (Home)

- **Título:** "Bienvenido al Perfil Seguro de ROBO"
- **Imagen de Encabezado:** Imagen de ROBO sonriendo.
- **Texto de Bienvenida:** Explica quién es ROBO y la importancia de la seguridad en línea.
- **Botón Interactivo:** "Aprende con ROBO" que dirige a la página "¿Quién es ROBO?".

Página: ¿Quién es ROBO?

- **Contenido:** Descripción de ROBO y su misión educativa.
- **Imágenes y Video:** Imágenes de ROBO en actividades educativas y un video corto de introducción a la seguridad en línea.

Página: Consejos de Seguridad

- **Subsecciones:**
 - "Protege tu Información Personal"
 - "Crea Contraseñas Seguras"

- "Cuidado con el Phishing"
 - "Usa Sitios Seguros (HTTPS)"
- **Quiz Interactivo:** Preguntas sobre seguridad en línea para reforzar el aprendizaje.

Página: Aprende Más

- **Contenido Adicional:** Enlaces a artículos, videos educativos, y guías descargables.
- **Guías Descargables:** Documentos PDF sobre privacidad y seguridad en internet.

Página: Recursos

- **Enlaces Externos:** Sitios web educativos sobre ciberseguridad.
- **Videos Educativos:** Lista de reproducción de YouTube sobre temas de seguridad digital.

Página: Contacto

- **Formulario de Contacto:** Permite enviar preguntas o comentarios.
- **Mensaje de Despedida:** Agradecimiento y recordatorio sobre la importancia de navegar de manera segura.