



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA CONCEJO  
MUNICIPAL DE ITAGÜÍ**  
“Propiciando la formación integral del Ser”

**GUIA DE APRENDIZAJE**



**ÁREA: TECNOLOGIA E INFORMATICA**

**GRADO: 7°**

**GUIA N°: 3 “Herramientas de la web”**

**DURACIÓN EN DÍAS: 40 (06 de Julio a 10 de Septiembre)**

**DURACIÓN EN HORAS: 20**

**ANALISTA: Alexander Higuera Rodríguez**

**MATRIZ DE REFERENCIA**

ESTANDARES	COMPETENCIAS	APRENDIZAJES	EVIDENCIAS
Indago sobre los adelantos científicos y tecnológicos que han hecho posible la exploración.	Reconozco principios y conceptos propios de la tecnología, así como momentos de la historia que le han permitido al hombre transformar el entorno para resolver problemas y satisfacer necesidades.	Desarrollo de competencias comunicacionales tecnológicas en el desarrollo y creación de presentaciones digitales en diferentes plataformas según la necesidad.	Apropiación de uso y desarrollo de presentaciones digitales de forma eficiente.
Indago sobre avances tecnológicos en comunicaciones y explico sus implicaciones para la sociedad.	Propongo estrategias para soluciones tecnológicas a problemas, en diferentes contextos.	Identificación de herramientas digitales en el trabajo virtual educativo y desarrollar competencias de uso adecuado de estas.	Transversalización de la aplicación de herramientas de presentación digitales en actividades de otras áreas.

**ARTICULACION DE AREAS**

AREA	CONTENIDO/ACTIVIDAD	COMPETENCIA	ETAPA
Artes	Dibujo artístico	Espacios, texturas y collage	Relación
Ciencias	Dinámica de los ecosistemas	Uso de conceptos	Desarrollo
Humanidades	Procesos políticos, sociales y geográficos del antiguo continente	Uso de conceptos	Relación
Demás áreas	Contenidos y competencias trabajadas durante la guía # 2.	Uso de conceptos	Desarrollo y Relación



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA CONCEJO  
MUNICIPAL DE ITAGÜÍ**  
“Propiciando la formación integral del Ser”

**GUIA DE APRENDIZAJE**

**PUNTO DE PARTIDA Y PUNTO DE LLEGADA**

Actividades a desarrollar	Define con tus propias palabras y sin consultar ¿Que entiendes por los siguientes conceptos?: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Espacio de aprendizaje.</li><li>2. Comunicación visual.</li><li>3. Comunicación audiovisual.</li><li>4. Herramientas de la web.</li><li>5. Página web.</li><li>6. Medio de comunicación.</li></ol>
---------------------------	--

**CONSULTA Y RECOLECCION DE INFORMACION**

Actividades a desarrollar	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Consulta los siguientes términos anótalos en tu cuaderno en forma amplia.<ol style="list-style-type: none"><li>a. ¿Qué es web?</li><li>b. ¿Qué es Word?</li><li>c. ¿Qué la web 2,0?</li><li>d. ¿Qué es hardware?</li><li>e. ¿Qué es una base de datos?</li><li>f. ¿Qué es un buscador?</li><li>g. ¿Qué es internet?</li><li>h. ¿Qué es un sistema virtual?</li><li>i. ¿Qué es PowerPoint?</li><li>j. ¿Qué es una página web?</li><li>k. ¿Qué es software?</li><li>l. ¿Qué es HTML?</li></ol></li><li>2. Describe cuales de estos has utilizado y para que los has empleados.</li><li>3. Expresa gráficamente (Dibujo, logo) los 3 términos que más te hayan gustado o impactado y describe por qué.</li><li>4. Consulta que es una OVA en informática.</li></ol>
---------------------------	---



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
CONCEJO MUNICIPAL DE ITAGÜÍ**  
"Propiciando la formación integral del Ser"

**GUIA DE APRENDIZAJE**

Recursos	Documentos de apoyo, cuaderno, internet, ayudas multimediales.
<b>DESARROLLO DE LA HABILIDAD</b>	
Actividades a desarrollar	<p>Observa los siguientes de videos:</p> <p>¿QUÉ SON LAS HERRAMIENTAS WEB? <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pf9Y3didQcl">https://www.youtube.com/watch?v=pf9Y3didQcl</a></p> <p>HERRAMIENTAS VIRTUALES WEB 2.0 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=yt2COAs4znm">https://www.youtube.com/watch?v=yt2COAs4znm</a></p> <p>Web y educación 2.0 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=svau4DCrAQk">https://www.youtube.com/watch?v=svau4DCrAQk</a></p> <p>Tutorial Herramientas web 2019 <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tIVzQL7P2zg">https://www.youtube.com/watch?v=tIVzQL7P2zg</a></p> <p>APPS Y HERRAMIENTAS WEB DE NUEVA GENERACIÓN <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5Gi_QhORbCO">https://www.youtube.com/watch?v=5Gi_QhORbCO</a></p> <p>1. Con base en lo comprendido con los videos y en la consulta del punto anterior elabora una revista en tu computadora teniendo en cuenta lo aprendido en esta guía, puedes hacerlo en el programa que más te guste (Word, Power Point, etc) o en una OVA que hayas descubierto y que te haya gustado. Escoge el tema que más te guste de los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Importancia de la web en la educación.</li><li>• La tecnología al alcance de la educación.</li><li>• Nuevos entornos de aprendizaje.</li><li>• La educación del futuro.</li><li>• <b>En caso de que no te guste ninguno de estos temas, puedes realizarlo sobre una temática que estés viendo en otra área de trabajo académico que posibilite transversalizar este conocimiento y que te permita avanzar en varias áreas.</b></li></ul>



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
CONCEJO MUNICIPAL DE ITAGÜÍ**  
"Propiciando la formación integral del Ser"

**GUIA DE APRENDIZAJE**

**RELACIÓN**

Actividades a desarrollar	<p>Observa un tutorial acerca de la elaboración de presentaciones en Powtoon y realiza una presentación donde expliques: Las principales Herramientas de la Web ó Las principales OVAS consultadas y <b>en caso de que no te guste ninguno de estos temas, puedes realizarlo sobre una temática que estés viendo en otra área de trabajo académico que posibilite transversalizar este conocimiento y que te permita avanzar en varias áreas.</b></p> <p>Sube la presentación a YouTube y compártela con el docente a través del correo: alexander.higuita@iecomi.edu.co</p>
---------------------------------	--