
	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	F-M-FM-EI	
	GUIA DE APRENDIZAJE N° 6 Grado 5° TECNOLOGIA E INFORMATICA	V1 2020	

- **ÁREA:** Informática y tecnología **NIVEL:** Básica Primaria **GRADO:** Quinto a, b. **FECHA:** 3 al 14 de agosto de 2020
No. **DE CLASES:** 2

- **OBJETIVO:** Describir y clasificar artefactos existentes en mi entorno con base en características tales como materiales, forma, estructura, función y fuentes de energía utilizadas, entre otras.

- **ESTÁNDAR:** Elaboro hipótesis de lectura acerca de las relaciones entre los elementos constitutivos de un texto literario, y entre éste y el contexto.

- **COMPETENCIA:** Reconozco características del funcionamiento de algunos productos tecnológicos de mi entorno y los utilizo en forma segura.

-**DBA:** Comprende el sentido global de los mensajes, a partir de la relación entre la información explícita e implícita.

- **RESULTADO DE APRENDIZAJE ESPERADO.**



- **FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA:** El estudiante describe y clasifica artefactos existentes en mi entorno con base en características tales como materiales, forma, estructura, función y fuentes de energía utilizadas, entre otras.

HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LAS VIVIENDAS



Si miramos la existencia humana, la historia de la vivienda han variado drásticamente a lo largo del tiempo y los siglos; tamaño, materiales, altura, diseño, tipos...etc. Desde las cuevas de nuestros ancestros cavernícolas o las casas hechas de paja y tierra con una duración de más de cien años, hasta la primera casa imprimida en 3D en su totalidad.

Diferentes técnicas y tipos de construcción que realzan la actitud del hombre en busca del cobijo y la casa perfecta. La historia de las viviendas ha sido y será muy larga, pero hemos intentado comprender que ha pasado hasta nuestros días y cómo ha evolucionado la vivienda y el hábitat del ser humano. A medida que ha ido evolucionando la tecnología, el ser humano ha ido perfeccionando sus viviendas, es así como el avance tecnológico facilita de gran manera nuestras vidas.

	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	F-M-FM-EI	
	GUIA DE APRENDIZAJE N° 6 Grado 5° TECNOLOGIA E INFORMATICA	V1 2020	

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LAS VIVIENDAS

1. **PALEOLÍTICO:** En un principio el hombre del Paleolítico vivía en CUEVAS naturales, pero al final del Paleolítico Las viviendas eran principalmente hechas **de huesos animales, recubiertas de pieles o ramas de los árboles.**

2. **NEOLÍTICO:** Eran muy rústicas por lo tanto eran de materiales básicos como: **barro, piedras, palos** que se organizaron en aldeas, luego en ciudades y nacen las naciones, graneros, lugares donde fundir metales, para sembrar. Las viviendas se construían con ladrillos de arcilla mezclada con paja y piedras para darle mayor consistencia. Los primeros poblados surgieron al lado de los ríos, que proporcionaban agua a sus habitantes y riego a los cultivos agrícolas. Las viviendas tenían forma circular o rectangular, y su interior se dividía en una zona para dormir, y una cocina con vasijas, despensa y horno. (CURIOSO que en la edad media muchas casas NO CONTABAN con esa división.

3. **EDAD ANTIGUA:** Los habitantes de la Edad Antigua vivían en casas bajas construidas con **adobes sobre planta rectangular.** Las excavaciones realizadas muestran que las casas de los esclavos solían tener entre dos y cuatro habitaciones y se arracimaban sobre una retícula ortogonal, con callejones estrechos que discurrían entre las largas hileras que componían el barrio.

4. **EDAD MEDIA:** En la Edad Media, dependiendo de los materiales de construcción de la región, las casas de los campesinos eran **de adobe, piedra o madera** y consistían de una estancia o habitación amplia, **con cubierta de paja** y con un hogar o fogón como centro de la vivienda. Era la vivienda de toda la familia y se utilizaba como granero, y habitualmente también era establo.

5. **EDAD MODERNA:** A partir del siglo XVI se generaliza el uso de **ladrillos de barro cocido** para edificar casas en el norte de Europa. Surgen las primeras mansiones señoriales europeas. En el siglo XVIII, en muchas ciudades europeas y americanas, se erigen edificios de estilos "elegantes" para la nueva burguesía.



6. **EDAD CONTEMPORÁNEA (1):** Eran lujosas, **tenían jardines y contaban con comodidades**, como agua corriente, estufas y lámparas de petróleo con las que iluminaban sus viviendas. Más tarde utilizaron la luz eléctrica. □ Con el paso del tiempo, las ciudades se fueron transformando. Las calles se empedraron y se iluminaron con farolas eléctricas.

7. **EDAD CONTEMPORÁNEA (2):** El **vidrio** se ha convertido en un material de construcción popular en los últimos años, y ha logrado sustituir a las paredes y puertas. Las áreas bien iluminadas son, evidentemente, más atractivas, y es por ello que el vidrio es el material favorito de muchas personas. Las casas suelen tener formas cuadradas y con habitaciones muy abiertas y amplias.

Tomado de: blog historia de la vivienda (12 de marzo de 2012).

-ACTIVIDAD A DESARROLLAR:

- Responda las siguientes preguntas según la lectura anterior:
 1. ¿Cuántas y cuáles fueron las etapas de la evolución de la historia de las viviendas?

	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	F-M-FM-EI	
	GUIA DE APRENDIZAJE N° 6 Grado 5° TECNOLOGIA E INFORMATICA	V1 2020	

2. ¿Cree usted que es importante conocer la historia y evolución de la vivienda? Justifique su respuesta.

3. Elabore una línea de tiempo con las etapas de la evolución histórica de las viviendas. Sea creativo, dibuje, use colores, etc.

4. Relaciona con una línea la evolución de las viviendas con las imágenes que correspondan:

PALEOLÍTICO





EDAD MODERNA



EDAD CONTEMPORÁNEA (2):



5. ¿Cómo eran construidas las viviendas en el paleolítico?
 - a) Huesos de animales, recubiertas de pieles o ramas de los árboles.
 - b) Barro, piedras, palos.
 - c) Adobes sobre planta rectangular.

	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	F-M-FM-EI	
	GUIA DE APRENDIZAJE N° 6 Grado 5° TECNOLOGIA E INFORMATICA	V1 2020	

6. ¿Cómo eran construidas las viviendas en el neolítico?
 - a) Barro, piedras, palos.
 - b) Vidrio
 - c) Ladrillos de barro cocido

7. ¿Cómo eran construidas las viviendas en la Edad antigua?
 - a) Vidrio
 - b) Tenían jardines y contaban con comodidades.
 - c) Adobes sobre planta rectangular.

8. ¿Cómo eran construidas las viviendas en la Edad media?
 - a) Ladrillos de barro cocido.
 - b) Adobe, piedra o madera.
 - c) Adobes sobre planta rectangular.

9. ¿Cómo eran construidas las viviendas en la Edad moderna?
 - a) Vidrio.
 - b) Huesos animales, recubiertos de pieles o ramas de los árboles.
 - c) Ladrillos de barro cocido.



10. ¿Cómo eran construidas las viviendas en la Edad contemporánea (1)?
 - a) Huesos animales, recubiertos de pieles o ramas de los árboles.
 - b) Tenían jardines y contaban con comodidades.
 - c) Adobes sobre planta rectangular.

11. ¿Cómo eran construidas las viviendas en la Edad contemporánea (2)?
 - a) Vidrio
 - b) Ladrillos de barro cocido.
 - c) Tenían jardines y contaban con comodidades.

12. Utilizando material de reciclaje elabore un modelo de cualquier tipo de vivienda

Observe el siguiente video para conocer un poco más la historia y evolución de las viviendas:

<https://www.youtube.com/watch?v=mloNZiI5EvY>

	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE FORMACION Y EVALUACION	F-M-FM-EI	
	GUIA DE APRENDIZAJE N° 6 Grado 5° TECNOLOGIA E INFORMATICA	V1 2020	

COMO SE QUE APRENDÍ

1. Realice un dibujo creativo donde demuestre la historia y evolución de las viviendas.

QUE APRENDI?

Completa la tabla

¿Comprendí el tema?	
Que me gustó del tema	
Que no comprendí del tema	

- CRITERIO(S) DE EVALUACIÓN

- Presentar la guía realizada ordenada con buena letra y buena ortografía.
- Presentar las actividades completas y a tiempo.

- BIBLIOGRAFÍA E INFOGRAFÍA:

<https://www.youtube.com/watch?v=mloNZil5EvY>

<https://www.youtube.com/watch?v=GoCZnboThfk#action=share>

blog historia de la vivienda (12 de marzo de 2012). <https://es.slideshare.net/bcaldas8592/evolucin-histrica-de-las-casas>

- DATOS DEL DOCENTE:

Docente en formación: MARIO ALFREDO RAMIREZ CAMARGO Y SANDRA MILENA YAGAMA ESPITIA

Docente Titular: DORIS SANDOVAL

E-mail: doris.sandoval@gimnasiograncolombiano.edu.co