



INSTITUCIÓN EDUCATIVA MIGUEL DE CERVANTES  
SAAVEDRA SEDE: MARCO FIDEL SUAREZ  
GRADO SEGUNDO

<b>AREA:</b> Tecnología	<b>SEMANA:</b> 22 de febrero al 5 de marzo	<b>FECHA RECIBIDA</b>
<b>Docente:</b> Rutbelly Rincón	<b>ECHA DE ENTREGA:</b> 5 de marzo	

**FIN EN MENTE:** Establezco semejanzas y diferencias entre artefactos y elementos naturales, mediante videos, imágenes, actividades con el fin de reconocerlas y usarlas en su contexto.



### MOTIVACION

**Helo family**

deseando para todos ustedes muchos éxitos en esta semana de estudio en casa y labores diarias.

Animándolos para que con mucha dedicación y esfuerzo desarrollen las actividades académicas programadas y así lograr nuestro fin en mente.

### EXPLICACION

Observa el siguiente video donde conocerás uno de los mayores descubrimientos del hombre

<https://www.youtube.com/watch?v=NtqqV01ue34>



## ¿SEGUIMOS APRENDIENDO ACERCA DE LOS ARTEFACTOS?

un artefacto es cualquier objeto fabricado con cierta técnica para desempeñar alguna función específica. Son ejemplos de artefacto tanto vasijas de barro como vehículos, maquinaria industrial y otros objetos.



En nuestro día a día convivimos con un buen número de aparatos tecnológicos. Muchos de ellos sirven a **propósitos funcionales**, como las tareas del hogar, mientras que otros son **fuentes de diversión y entretenimiento**.

En esta ocasión aprenderán acerca de la evolución de la estufa:

la evolución de la estufa se da con el uso del fuego para cocinar los alimentos, importante artefacto observa la línea histórica.

*El descubrimiento del fuego desplego en el hombre el desarrollo del cerebro y toda su inteligencia.*

- © En 1892, una década después de que Edison diera a conocer la lámpara incandescente, los inventores británicos R. E. Compto y J. H. Dawson patentaron la primera estufa eléctrica para uso doméstico.

Tres piedras y unas cuantas ramas secas concibieron una fogata la cual hizo posible cocinar los alimentos.



Posteriormente, en el S. XVII, se le unieron el adobe y el ladrillo, así nacían las primeras estufas de piedra que consistían en una cámara alimentada con carbón o leña.



Benjamín Franklin, en el S. XVIII perfeccionó las estufas cerradas de leña con un modelo de hierro que guardaba más calor con menos combustible.



Durante el s. XIX comenzó la era de las estufas de hierro usadas para cocinar y no como calefacción



Tuvieron que pasar varios años para que estas creencias cambiaran, con lo que comenzó el sistema de suministro de gas en las grandes ciudades.



Al mismo tiempo (principios del S. XX), los británicos Crompton y Dowsingn diseñaron una estufa eléctrica que consistía de un alambre de alta resistencia enrollado en una placa rectangular de hierro



## ACTIVITIES

1. Dialoguen acerca de la importancia del fuego en la vida del hombre.
2. Realiza el dibujo de la primera estufa que se inventó.
3. Con ayuda de tus padres establece las diferencias y ventajas entre una estufa de leña y una de gas.



ESTUFA DE LEÑA	ESTUFA DE GAS

4. Como es la estufa de tu casa averigua acerca de su procedencia, comparte con tus compañeros.

**Y RECUERDA**

