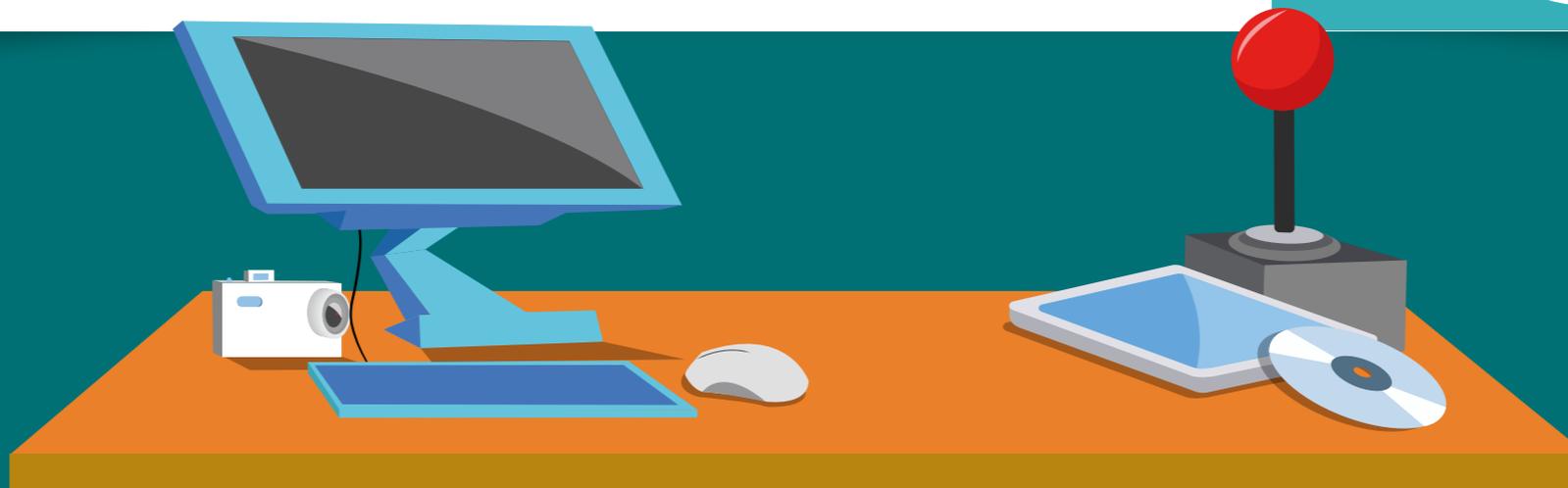




CIBERCOLEGIO U.C.N.<sup>®</sup>  
INSTITUCION EDUCATIVA

# Tecnología e Informática

- ➔ **Grado:** Primero
- ➔ **Guía:** 3
- ➔ **Lección:** 1 - Los electrodomésticos





# Créditos



Nombre del Curso	Tecnología informática
<b>Experto temático:</b>	Nora Cecilia Mesa Agudelo
<b>Asesoría pedagógica:</b>	Omar Fabián Ruiz Medina
<b>Diseñador mediacional:</b>	Nora Cecilia Mesa Agudelo
<b>Desarrollo web:</b>	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
<b>Diseño gráfico:</b>	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
<b>Corrección de estilo:</b>	Centro de Innovaciones Pedagógicas (CIP)
<b>Año:</b>	2015
<b>Versión:</b>	2



# Introducción y marcos referenciales

## Introducción

Existen aparatos en nuestro hogar que funcionan a partir de la energía eléctrica y los cuales desarrollan diferentes tareas las cuales nos proporcionan comodidad y en muchos casos entretenimiento.

En esta lección aprenderás:

Qué son los electrodomésticos, para qué sirven y cómo podemos hacer un buen uso de ellos.



### Estándar de competencia

» Identifico y utilizo artefactos que facilitan mis actividades y satisfacen mis necesidades cotidianas (deportes, entretenimiento, salud, estudio, alimentación, comunicación, desplazamiento, entre otros).



### Elemento de competencia

» Diferencio los artefactos eléctricos de uso frecuentes en el hogar.

# Tema 1: Un poco de historia



## Un poco de historia

Con el paso de los años y los aportes de varios científicos, los electrodomésticos han tenido grandes cambios para llegar hasta los que conocemos hoy, facilitando así el desarrollo de las actividades diarias. Observa atentamente los ejemplos presentados a continuación.

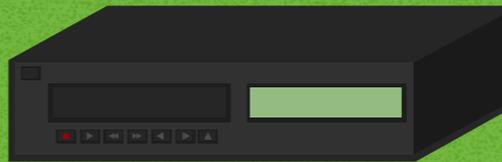
Del televisor de transistores al televisor LED.



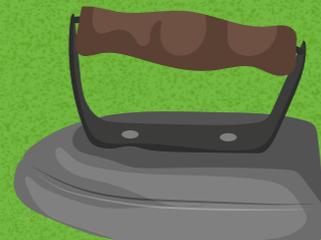
De la lavadora manual a lavadora con motor.



Del reproductor de cinta al reproductor Blu-ray.



De la plancha de carbón a la plancha eléctrica.



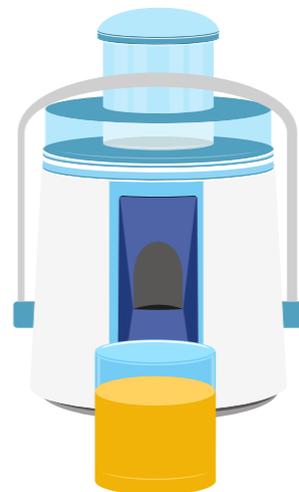
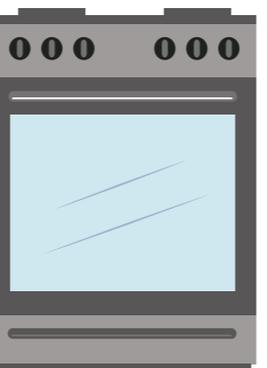
## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### ¿Qué es un electrodoméstico?

Un electrodoméstico es un aparato que funciona con energía eléctrica y sirve para realizar algunas tareas domésticas de rutina diaria. Así mismo, algunos electrodomésticos proporcionan a las personas entretenimiento e información.

### Cocina



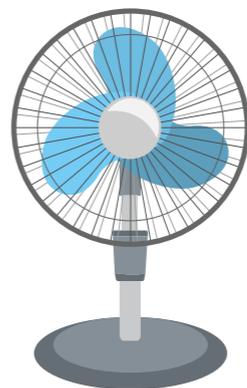
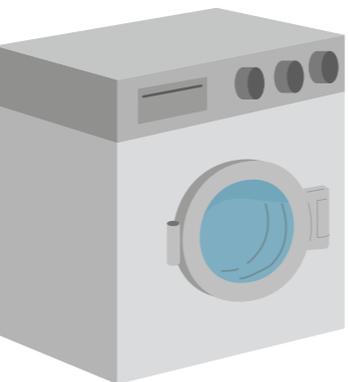
## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### ¿Qué es un electrodoméstico?

Un electrodoméstico es un aparato que funciona con energía eléctrica y sirve para realizar algunas tareas domésticas de rutina diaria. Así mismo, algunos electrodomésticos proporcionan a las personas entretenimiento e información.

#### Aseo



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### ¿Qué es un electrodoméstico?

Un electrodoméstico es un aparato que funciona con energía eléctrica y sirve para realizar algunas tareas domésticas de rutina diaria. Así mismo, algunos electrodomésticos proporcionan a las personas entretenimiento e información.

### Higiene y belleza



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### ¿Qué es un electrodoméstico?

Un electrodoméstico es un aparato que funciona con energía eléctrica y sirve para realizar algunas tareas domésticas de rutina diaria. Así mismo, algunos electrodomésticos proporcionan a las personas entretenimiento e información.

### Entretenimiento

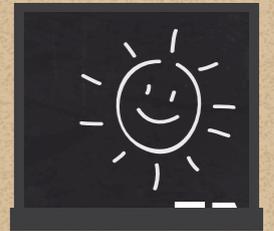


## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de cocina

Los electrodomésticos en la cocina sirven para la preparación fácil y rápida de alimentos y también para su conservación.



*Cafetera*



*Batidora*



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?

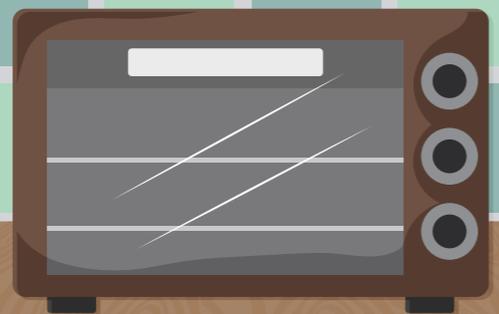


### Electrodomésticos de cocina

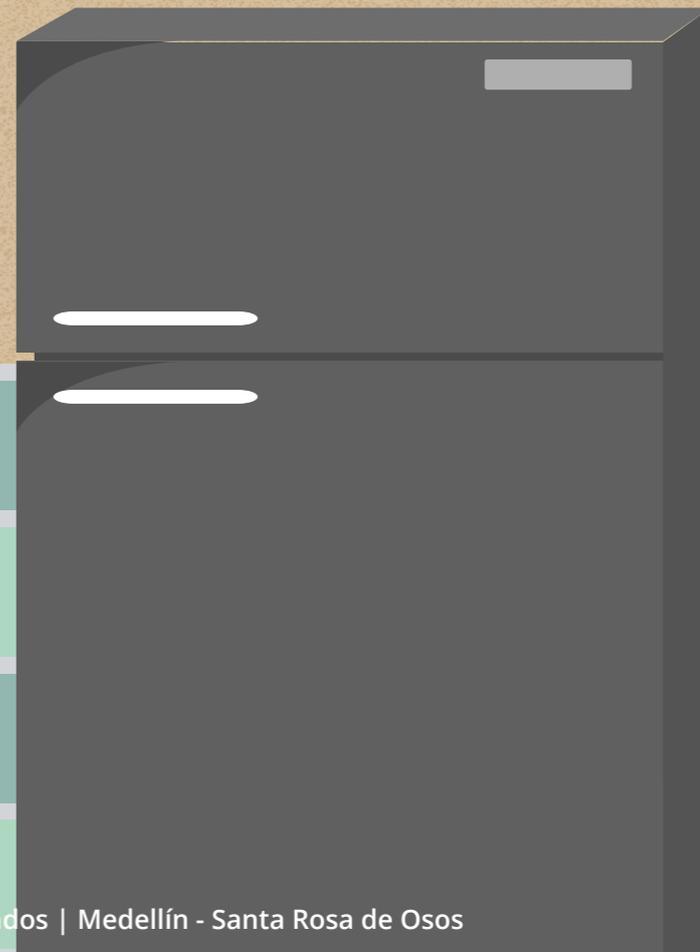
Los electrodomésticos en la cocina sirven para la preparación fácil y rápida de alimentos y también para su conservación.



Horno



Nevera

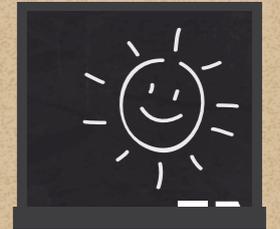


## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de cocina

Los electrodomésticos en la cocina sirven para la preparación fácil y rápida de alimentos y también para su conservación.



*Exprimidor*



*Licuadaora*



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de cocina

Los electrodomésticos en la cocina sirven para la preparación fácil y rápida de alimentos y también para su conservación.



Plancha



Olla arrocera



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?

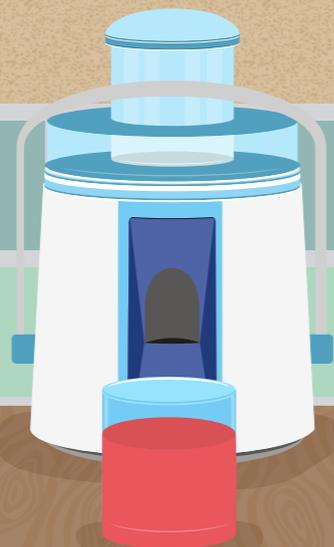


### Electrodomésticos de cocina

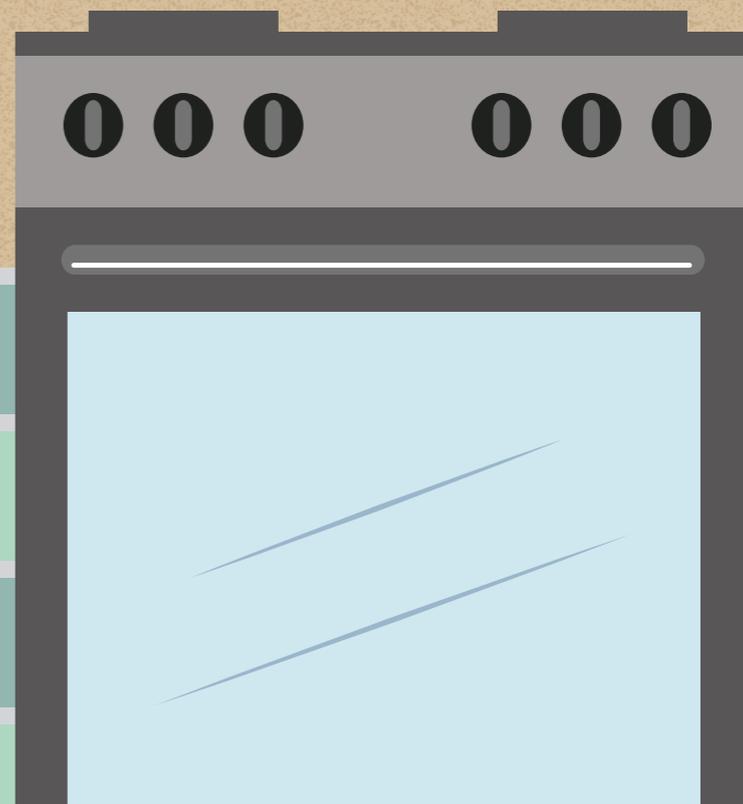
Los electrodomésticos en la cocina sirven para la preparación fácil y rápida de alimentos y también para su conservación.



*Extractor*



*Estufa*



PDF

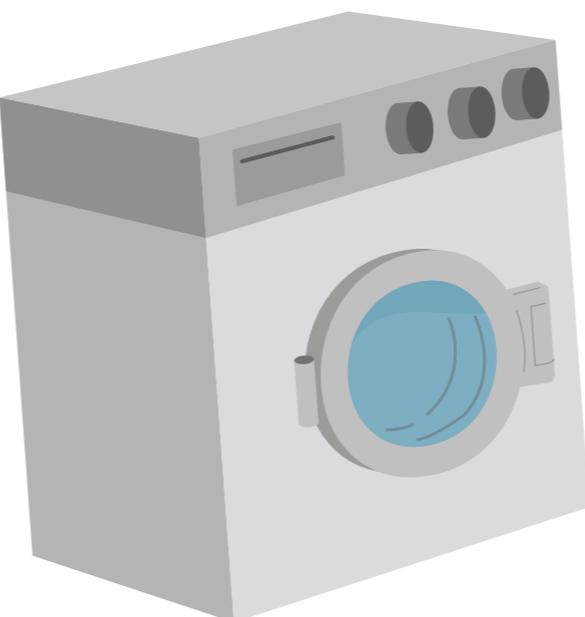
## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de aseo

En el hogar también podemos encontrar electrodomésticos que brindan comodidad y hacen menos desgastantes las labores de aseo.

*lavadora*



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de aseo

En el hogar también podemos encontrar electrodomésticos que brindan comodidad y hacen menos desgastantes las labores de aseo.

Aspiradora



PDF

## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de aseo

En el hogar también podemos encontrar electrodomésticos que brindan comodidad y hacen menos desgastantes las labores de aseo.

Plancha



PDF

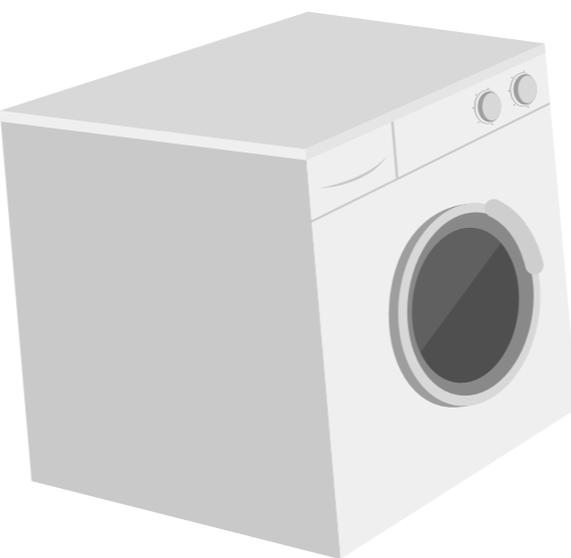
## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de aseo

En el hogar también podemos encontrar electrodomésticos que brindan comodidad y hacen menos desgastantes las labores de aseo.

Secadora



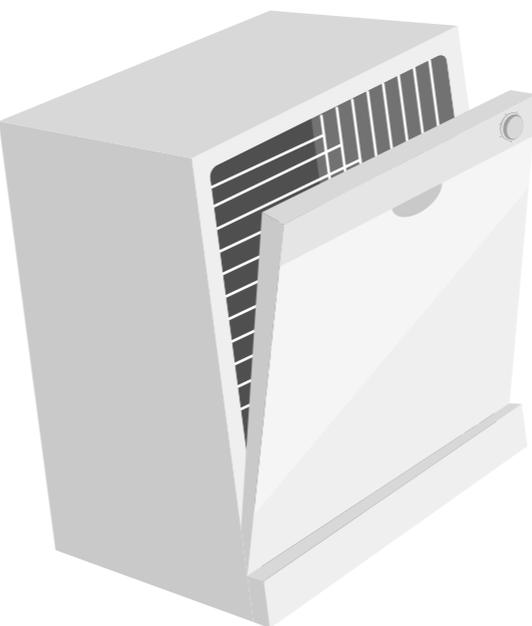
## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de aseo

En el hogar también podemos encontrar electrodomésticos que brindan comodidad y hacen menos desgastantes las labores de aseo.

*Lava vajillas*



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos para la higiene y belleza del cuerpo

Son aquellos electrodomésticos que usamos para asear y embellecer nuestro cuerpo, con el objetivo de lograr un aspecto saludable y agradable.



Plancha para el cabello



Máquina de afeitar



Secador de cabello



Depilador eléctrico



Cepillo de dientes

## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de entretenimiento y comunicación

Son los electrodomésticos que nos permiten recrear nuestros sentidos a través de la reproducción de audio y video.

*Computador*



*Celular*



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de entretenimiento y comunicación

Son los electrodomésticos que nos permiten recrear nuestros sentidos a través de la reproducción de audio y video.

#### *Cámara de video*



#### *Equipo de sonido*



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de entretenimiento y comunicación

Son los electrodomésticos que nos permiten recrear nuestros sentidos a través de la reproducción de audio y video.

*Televisor*



*Reproductor de DVD*



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de entretenimiento y comunicación

Son los electrodomésticos que nos permiten recrear nuestros sentidos a través de la reproducción de audio y video.

*Teatro en casa*



*Consola portátil de juegos*



## Tema 2: ¿Que es un electrodoméstico?



### Electrodomésticos de entretenimiento y comunicación

Son los electrodomésticos que nos permiten recrear nuestros sentidos a través de la reproducción de audio y video.

#### Consola de juegos



#### Tablet



## Tema 3: Buen uso de los electrodomésticos



### Buen uso de los electrodomésticos

Para prolongar la vida de uso de nuestros artefactos eléctricos, aplica y comparte con tu familia los siguientes consejos de cuidado y mantenimiento.



» Antes de comenzar a utilizar el electrodoméstico debes leer el manual de usuario para hacer un buen uso de él.

» Mantén los electrodomésticos limpios y sin polvo, y en lo posible cúbrelos con protectores cuando se encuentren fuera de uso.

» Desenchufa los electrodomésticos que no uses diariamente.

» Para el uso de los electrodomésticos, las instalaciones eléctricas deben estar en óptimas condiciones.



## Tema 4: Buen uso de los electrodomésticos



### Buen uso de los electrodomésticos

El buen uso de los electrodomésticos en casa favorece el correcto funcionamiento de los mismos, además nos permite ahorrar electricidad y cuidar el planeta.



### Nevera

Abrir la nevera sólo cuando sea necesario y tener muy claro qué se va a sacar. Además, los recipientes que se introduzcan en ella deben estar bien tapados y no deben estar calientes.



PDF

## Tema 4: Buen uso de los electrodomésticos



### Buen uso de los electrodomésticos

El buen uso de los electrodomésticos en casa favorece el correcto funcionamiento de los mismos, además nos permite ahorrar electricidad y cuidar el planeta.



#### Horno

Al usar el horno microondas, utiliza el tiempo requerido para la cocción de cada alimento.

#### Lavadora

Lavar una sola vez a la semana y sin exceder la capacidad de la lavadora.



PDF

## Tema 4: Buen uso de los electrodomésticos



### Buen uso de los electrodomésticos

El buen uso de los electrodomésticos en casa favorece el correcto funcionamiento de los mismos, además nos permite ahorrar electricidad y cuidar el planeta.



#### Lámpara

Durante el día si se cuenta con suficiente iluminación para realizar las actividades diarias no se debe encender las luces o apagarlas cuando ya no se necesiten. Además, ten en cuenta utilizar bombillos ahorradores.

#### Tablet

Usar la carga al máximo y apagar la tablet cuando no se esté utilizando.



PDF

## Tema 4: Buen uso de los electrodomésticos



### Buen uso de los electrodomésticos

El buen uso de los electrodomésticos en casa favorece el correcto funcionamiento de los mismos, además nos permite ahorrar electricidad y cuidar el planeta.



#### Secador

Secar con una toalla el exceso de agua que hay en el cabello, antes de usar el secador.

#### Consola de video juegos

Establecer horarios de uso con los padres y apagarla después de utilizarla.



PDF

## Tema 4: Buen uso de los electrodomésticos



### Buen uso de los electrodomésticos

El buen uso de los electrodomésticos en casa favorece el correcto funcionamiento de los mismos, además nos permite ahorrar electricidad y cuidar el planeta.



#### Licuada

Evita licuar hielo y semillas duras.

#### Ventilador

Aprovechar la brisa al máximo, sólo encender el ventilador cuando sea necesario.



PDF

## Tema 4: Buen uso de los electrodomésticos



### Buen uso de los electrodomésticos

El buen uso de los electrodomésticos en casa favorece el correcto funcionamiento de los mismos, además nos permite ahorrar electricidad y cuidar el planeta.



#### Televisor

Apagar y desconectar el televisor cuando no esté en uso.

#### Plancha

Planchar cuando se tiene una gran cantidad de ropa.





[www.cibercolegioucn.edu.co](http://www.cibercolegioucn.edu.co)