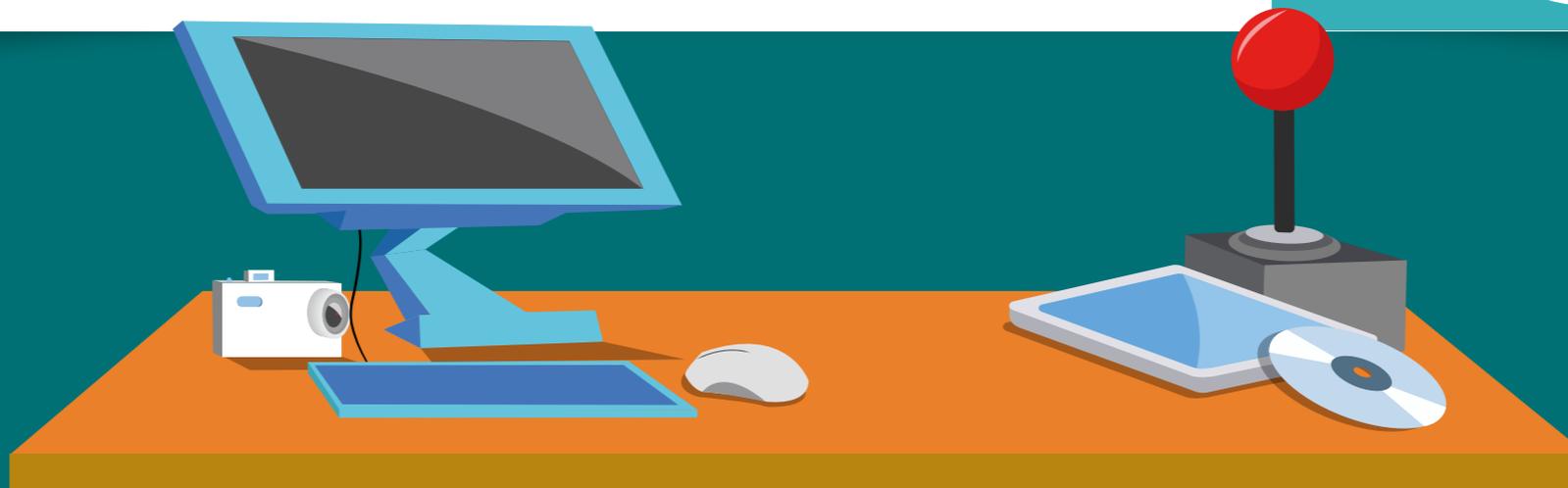




CIBERCOLEGIO U.C.N.<sup>®</sup>  
INSTITUCION EDUCATIVA

# Tecnología e Informática

- ➔ **Grado:** Primero
- ➔ **Guía:** 1
- ➔ **Lección:** 3 - Elementos de estudio





# 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

PDF

## Introducción y marcos referenciales

# Introducción

La tecnología también ha aportado en el diseño y construcción de los objetos que utilizas para estudiar, estos te permiten realizar tus actividades escolares de forma organizada, rápida y divertida.

En esta guía conocerás acerca de:

¿Cuáles son los elementos escolares y cómo debes usarlos?



### Estándar de competencia

» Manejo en forma segura instrumentos, herramientas y materiales de uso cotidiano, con algún propósito (recortar, pegar, construir, pintar, ensamblar).



### Elemento de competencia

» Utiliza de forma adecuada instrumentos tecnológicos que se emplean para el desarrollo de actividades académicas.

## Tema 1: Elementos de estudio



### Elementos de estudio

El computador es una herramienta tecnológica a través de la cual podemos estudiar, anterior a este se presentaron también otros desarrollos tecnológicos, los cuales nos prestan un gran servicio al momento de realizar nuestras actividades escolares. El lápiz, el pegante, el cuaderno, el bolígrafo, el sacapuntas, las tijeras, los colores, el borrador, son algunos ejemplos.



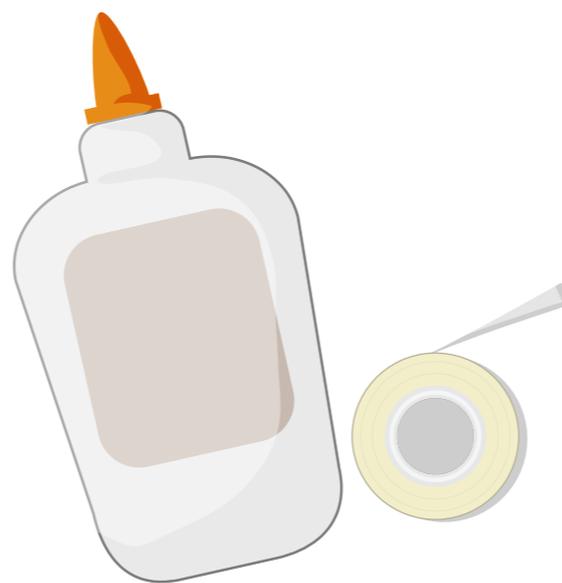
*Lápiz*

## Tema 1: Elementos de estudio



### Elementos de estudio

El computador es una herramienta tecnológica a través de la cual podemos estudiar, anterior a este se presentaron también otros desarrollos tecnológicos, los cuales nos prestan un gran servicio al momento de realizar nuestras actividades escolares. El lápiz, el pegante, el cuaderno, el bolígrafo, el sacapuntas, las tijeras, los colores, el borrador, son algunos ejemplos.



Pegante

## Tema 1: Elementos de estudio



### Elementos de estudio

El computador es una herramienta tecnológica a través de la cual podemos estudiar, anterior a este se presentaron también otros desarrollos tecnológicos, los cuales nos prestan un gran servicio al momento de realizar nuestras actividades escolares. El lápiz, el pegante, el cuaderno, el bolígrafo, el sacapuntas, las tijeras, los colores, el borrador, son algunos ejemplos.



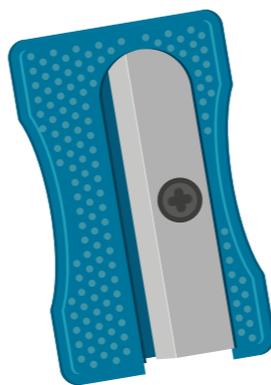
Cuaderno

## Tema 1: Elementos de estudio



### Elementos de estudio

El computador es una herramienta tecnológica a través de la cual podemos estudiar, anterior a este se presentaron también otros desarrollos tecnológicos, los cuales nos prestan un gran servicio al momento de realizar nuestras actividades escolares. El lápiz, el pegante, el cuaderno, el bolígrafo, el sacapuntas, las tijeras, los colores, el borrador, son algunos ejemplos.



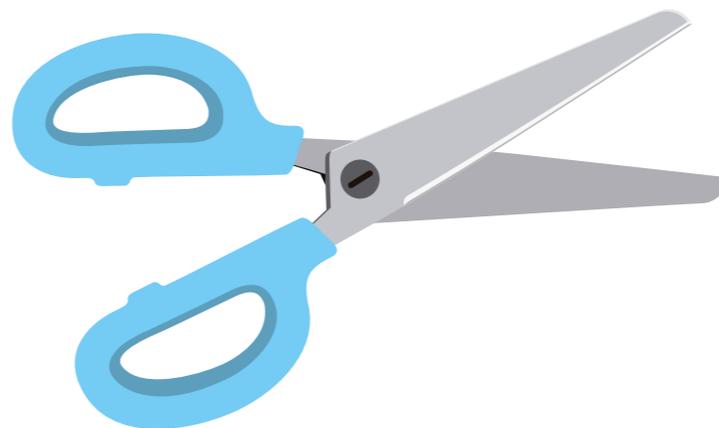
Sacapuntas

## Tema 1: Elementos de estudio



### Elementos de estudio

El computador es una herramienta tecnológica a través de la cual podemos estudiar, anterior a este se presentaron también otros desarrollos tecnológicos, los cuales nos prestan un gran servicio al momento de realizar nuestras actividades escolares. El lápiz, el pegante, el cuaderno, el bolígrafo, el sacapuntas, las tijeras, los colores, el borrador, son algunos ejemplos.



*Tijeras*

## Tema 1: Elementos de estudio



### Elementos de estudio

El computador es una herramienta tecnológica a través de la cual podemos estudiar, anterior a este se presentaron también otros desarrollos tecnológicos, los cuales nos prestan un gran servicio al momento de realizar nuestras actividades escolares. El lápiz, el pegante, el cuaderno, el bolígrafo, el sacapuntas, las tijeras, los colores, el borrador, son algunos ejemplos.



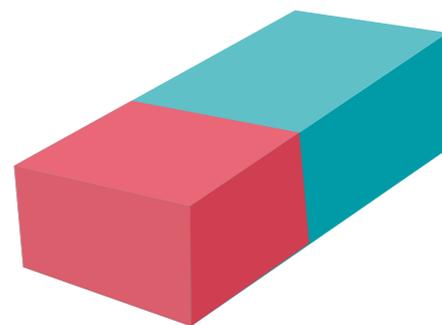
Colores

## Tema 1: Elementos de estudio



### Elementos de estudio

El computador es una herramienta tecnológica a través de la cual podemos estudiar, anterior a este se presentaron también otros desarrollos tecnológicos, los cuales nos prestan un gran servicio al momento de realizar nuestras actividades escolares. El lápiz, el pegante, el cuaderno, el bolígrafo, el sacapuntas, las tijeras, los colores, el borrador, son algunos ejemplos.



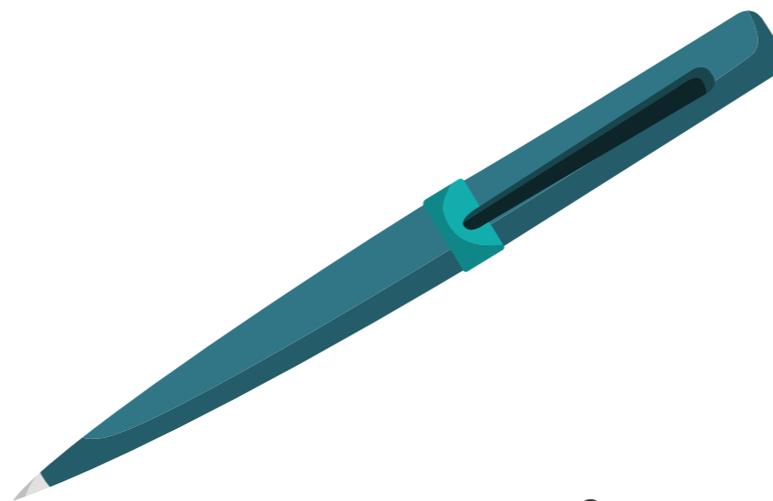
Borrador

## Tema 1: Elementos de estudio



### Elementos de estudio

El computador es una herramienta tecnológica a través de la cual podemos estudiar, anterior a este se presentaron también otros desarrollos tecnológicos, los cuales nos prestan un gran servicio al momento de realizar nuestras actividades escolares. El lápiz, el pegante, el cuaderno, el bolígrafo, el sacapuntas, las tijeras, los colores, el borrador, son algunos ejemplos.



Bolígrafo

# Tema 1: Elementos de estudio



## Lápiz

El lápiz existe desde hace cuatrocientos años. Es el objeto más usado para la escritura y el dibujo borrable.

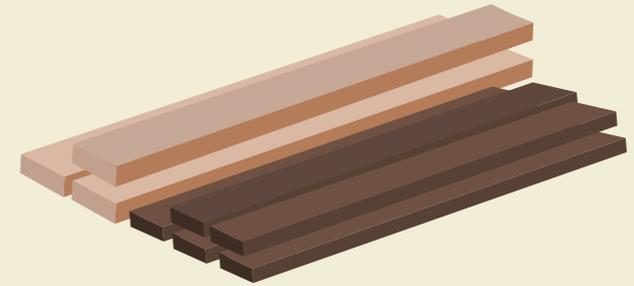


*Lápiz de carpintero  
Siglo XVII*



*Lápiz actual*

Los **materiales** con los que está construido son:



*Madera*



*Grafito*

# Tema 1: Elementos de estudio



## Cuaderno

El cuaderno se utiliza para tomar notas, dibujar, escribir o hacer tareas. Surgen a partir de la segunda mitad del siglo XIX.

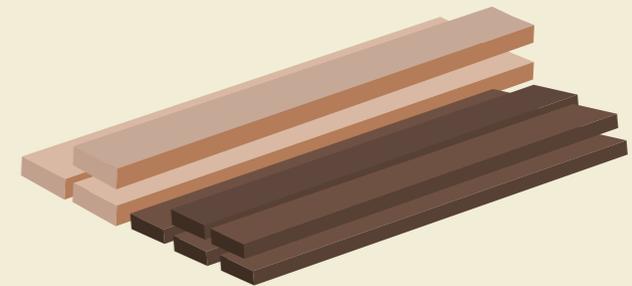


*Cuaderno antiguo*

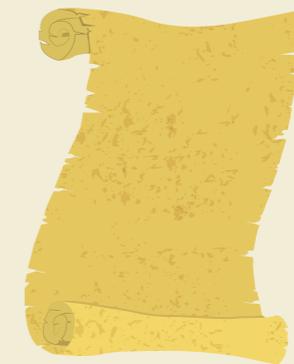


*Cuaderno actual*

Los **materiales** con los que está construido son:



*Madera y esta se transforma en:*



*Papel*

## Tema 1: Elementos de estudio



### Bolígrafo

El bolígrafo es el instrumento de escritura más popular y utilizado en el mundo. También es conocido como *lapicero*.

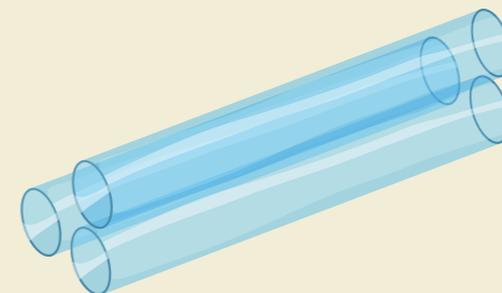


Pluma de escribir



Bolígrafo

Los **materiales** con los que está construido son:



Tubo plástico



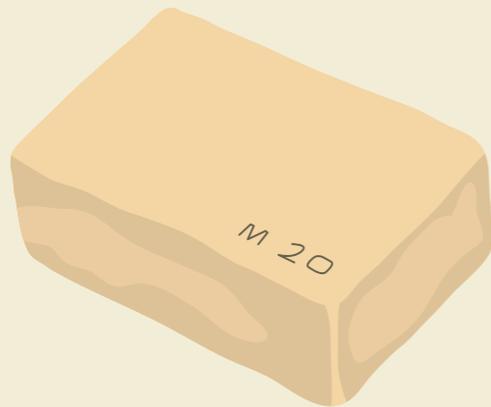
Tinta

## Tema 1: Elementos de estudio



### Borrador

El borrador es un instrumento de mano que sirve para eliminar trazos erróneos de lápiz. El borrador apareció 200 años después que el lápiz.



*Borrador antiguo*



*Borrador actual*

Los **materiales** con los que está construido son:



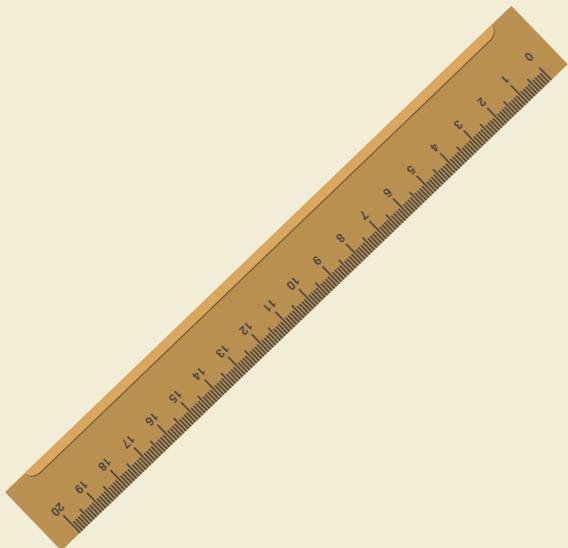
*Resina producida por el árbol de caucho.*

# Tema 1: Elementos de estudio

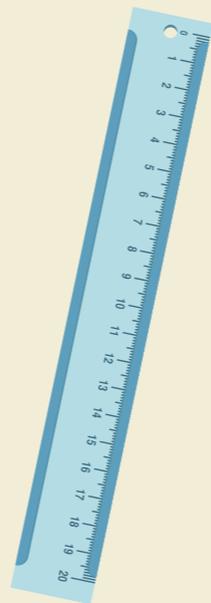


## Regla

La regla es un instrumento delgado y plano. Sirve para medir y trazar líneas rectas. Su origen es alrededor del año 1620.

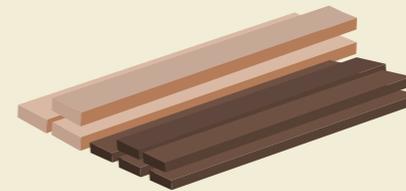


*Regla antigua*

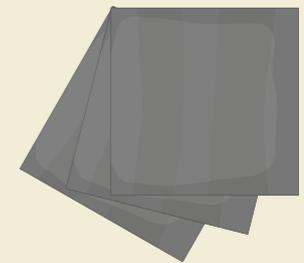


*Regla actual*

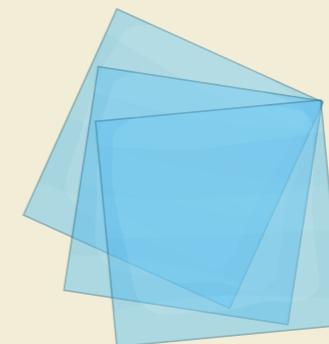
Los **materiales** con los que está construida son:



*Madera*



*Metal*



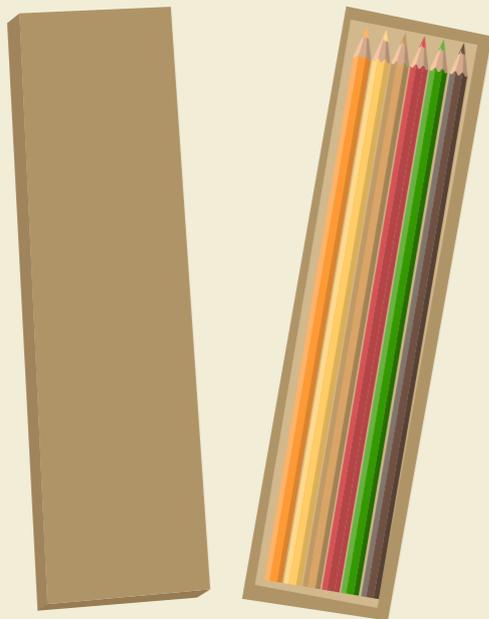
*Plástico*

# Tema 1: Elementos de estudio

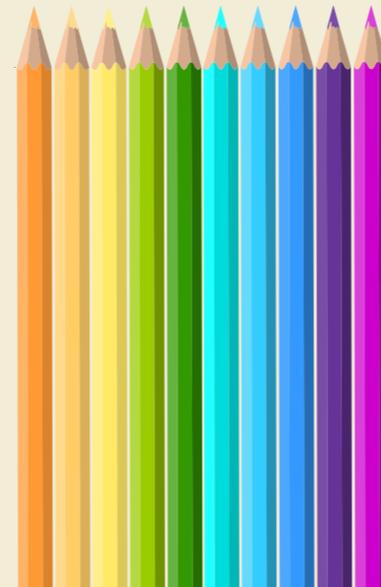


## Lápices de colores

Los lápices de colores son usados para colorear y hacer más creativos nuestros trabajos.



*Colores antiguos*

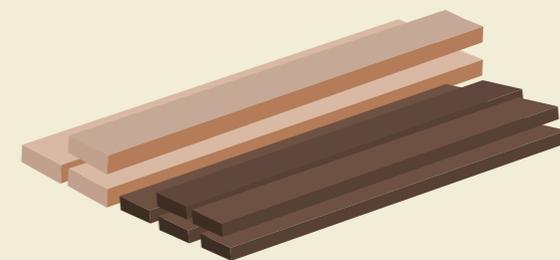


*Colores actuales*

Los **materiales** con los que están contruidos son:



*Cera*



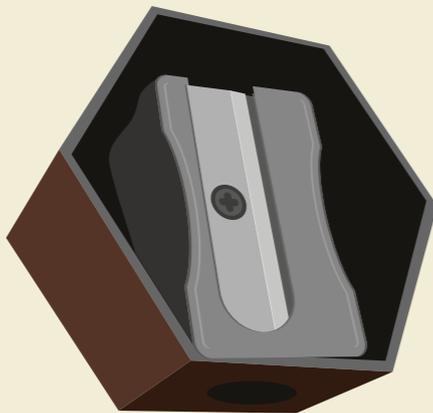
*Madera*

## Tema 1: Elementos de estudio

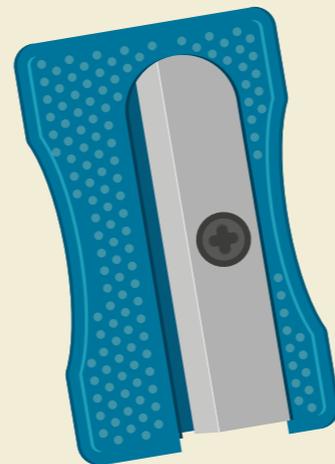


### Sacapuntas

El sacapuntas es usado para afilar la punta del lápiz y de los colores. Está formado por una cuchilla atornillada a una cubierta de plástico o metal.

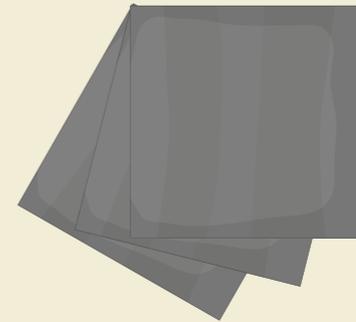


*Sacapuntas antiguo*

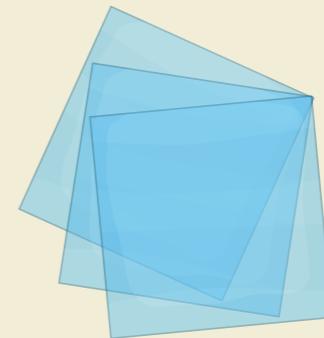


*Sacapuntas actual*

Los **materiales** con los que está construido son:



*Metal*



*Plástico*

# Tema 1: Elementos de estudio



## Pegante

El pegante es usado para unir o pegar un objeto a otro. Antiguamente los pegantes se hacían con almidón o a partir de una proteína de la leche llamada caseína.

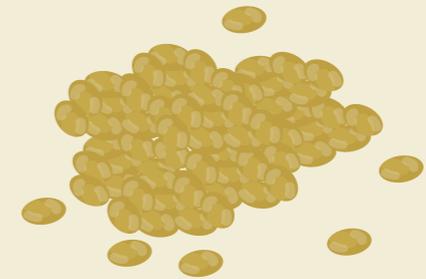


*Pegante*



*Pegante actual*

Los **materiales** con los que está construido son:



*Sintéticos de origen animal*



*Sintéticos de origen vegetal*

## Tema 2: Aparatos tecnológicos para estudiar



### Aparatos tecnológicos para estudiar

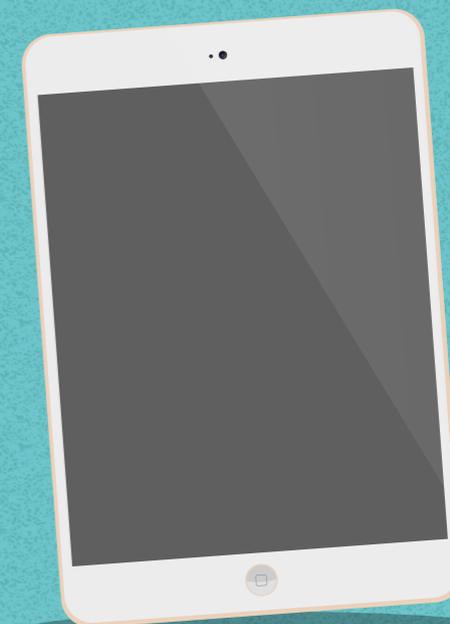
El computador, el celular y la tableta son aparatos tecnológicos que son muy utilizados actualmente como herramienta de estudio.



*Computador*



*Celular*



*Tableta*

## Tema 3: . ¿Cómo dar buen uso a tus útiles?



### ¿Cómo dar buen uso a tus útiles?

Busca siempre mantener en buen estado tus útiles escolares y no los desperdicies, para que los puedas utilizar en el momento requerido.

Usa tijeras de punta redonda.

Al usar el sacapuntas bota la basura en un lugar adecuado.

Mantén en orden tus utensilios.

Apaga el computador o la tableta después de usarlos.

No llesves a tu boca los colores o los lápices.

Estudia en un espacio cómodo, silencioso y con suficiente luz.

Cuida tus cuadernos para que no se doblen las puntas.

No desperdicies el papel.

Tapa el pegante después de usarlo.



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