



**¡CUIDA DE TUS
OBJETOS PERSONALES!**



N5: Corriente Continua

Tu misión será calificada teniendo en cuenta:

• **1ª parte en clase de 1h (2,5 / 5):** Tendrás 30mins para copiar la teoría referenciada más adelante en tu cuaderno de tecnología (colorear te brindará la máx. nota).

• **2ª parte en clase de 2hs (2,5 / 5):** Tendrás 55mins para realizar la actividad práctica referenciada más adelante (Parte 2), ten en cuenta:

- 1-Ingresa a **Aulas Virtuales** con un navegador **incógnito**.
- 2-Dirígete a **Actividades** y abre la misión del día de hoy.
- 3-Inicia tu misión en el **tiempo asignado**.

¿Te perdiste la explicación del profe?, Revisa:

• **Hipervínculos y Grabar Pantalla en Power Point**

<https://www.youtube.com/watch?v=OyiOf9hWi08>

<https://www.youtube.com/watch?v=MUrOVVC2M-Q>

• **Hipervínculos y Grabar Pantalla en Canva**

https://www.youtube.com/watch?v=e3lTivoJu_s

<https://www.youtube.com/watch?v=kfJFWK1Yd4o>

<https://www.youtube.com/watch?v=3mdzS3zib18>



Parte 1: Teoría en Cuaderno:

N5: CORRIENTE CONTINUA

En corriente continua, las cargas eléctricas se mueven siempre en el mismo sentido dentro del circuito. La carga eléctrica se mide en **culombios** (C), unidad que expresa la cantidad de electricidad transportada. El **voltaje** es la diferencia de potencial entre dos puntos y actúa como la fuerza que impulsa las cargas. La **corriente** es la cantidad de carga que circula por un conductor en un tiempo determinado y se mide en amperios. La **resistencia** es la oposición al paso de la corriente; depende del material, la longitud, el grosor y la temperatura del conductor..

Concepto	Ampliación
Carga / culombio	Es la cantidad de carga eléctrica presente o transportada. 1 C equivale a la carga de un número muy grande de electrones.
Voltaje	Es la diferencia de potencial entre dos puntos. Se mide en voltios (V) y puede compararse con la presión que empuja el flujo eléctrico.
Corriente	Es el flujo de carga eléctrica por un conductor. Se mide en amperios (A); 1 A equivale a 1 culombio por segundo.
Resistencia	Es la oposición al paso de la corriente. Se mide en ohmios (Ω) y aumenta o disminuye según las características del material y del cable.
Relación entre conceptos	A mayor voltaje suele haber mayor corriente, pero una resistencia alta dificulta el paso de las cargas eléctricas.
Ejemplo cotidiano	Una batería entrega voltaje, los cables permiten el paso de corriente y un bombillo presenta resistencia para transformar energía en luz.

Ahora responde:

- 1) ¿De qué factores depende la resistencia de un cable conductor?
- 2) Escribe un ejemplo de un aparato donde identifiques fuente de voltaje, corriente y resistencia

Parte 2-Práctica: Actividad

Importante: Abre un nuevo documento de **M. Power Point** y realiza:

907, 904, 906 y 905: Una Presentación con 6 Diapositivas (incluirá animaciones, transiciones e hipervínculos) con el concepto: **Carga / Voltaje**.

- Diapositiva 1:** Harás una portada, registrando tu Colegio, Logo, Jornada, Curso, Profesor, Asignatura, Estudiantes.
- Diapositiva 2:** Título **Índice** y crear un texto con hipervínculos a las demás diapositivas.
- Diapositiva 3:** Título **del Concepto**. Busca al menos 2 definiciones y coloca una imagen.
- Diapositiva 4:** Título **Libros**. Enumera al menos 6 libros que hablen de tu concepto.
- Diapositiva 5:** Título **Memes**. Busca en la Web al menos tres memes o chistes relacionados con tu concepto.
- Diapositiva 6:** **Video** grabado de mínimo 45 segundos en el que habiliten su Webcam, se presenten y expliquen el concepto asignado.

Parte 2-Práctica: Actividad

Importante: Abre un nuevo documento de **M. Power Point** y realiza:

902, 901 y 903: Una Presentación con 7 Diapositivas (incluirá animaciones, transiciones e hipervínculos) con el concepto: **Corriente/ Resistencia**.

- Diapositiva 1:** Harás una portada, registrando tu Colegio, Logo, Jornada, Curso, Profesor, Asignatura, Estudiantes.
- Diapositiva 2:** Título **Índice** y crear un texto con hipervínculos a las demás diapositivas.
- Diapositiva 3:** Título **del Concepto**. Busca al menos 2 definiciones y coloca una imagen.
- Diapositiva 4:** Título **Libros**. Enumera al menos 6 libros que hablen de tu concepto.
- Diapositiva 5:** Título **Memes**. Busca en la Web al menos tres memes o chistes relacionados con tu concepto.
- Diapositiva 6:** **Video** grabado de mínimo 45 segundos en el que habiliten su Webcam, se presenten y expliquen el concepto asignado.

N5: Actividad Diferenciada

Sección de Inclusión

Tu misión será calificada teniendo en cuenta:

El estudiante realizará una ilustración digital que represente visualmente alguno de los elementos de la sección teórica o práctica del documento.

Por ejemplo, pide al estudiante que imagine una historia donde explique la teoría o sección práctica que más le haya impactado y realice una ilustración digital, usando PowerPoint, Paint, Canva u otra herramienta con la que se sienta cómodo.



IED Ciudadela Bosa

Prof. Johan Rojas

N5: Plan de Mejoramiento



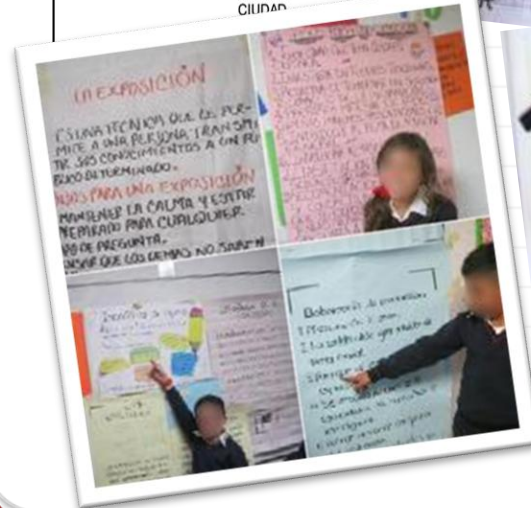
Tu misión será calificada teniendo en cuenta:

- ❑ 1ª parte de la mejora (1.5 / 3): Ponte al día y realiza la sección teórica de este documento (página 1), así:
 - En una **hoja blanca** tamaño carta, crea una portada que incluya: Título del trabajo, Nombre del Estudiante, Colegio, Jornada, Asignatura, Profesor, Ciudad y Fecha.
 - En otra **hoja blanca** tamaño carta, escribe la información teórica que vimos en clase.
- ❑ 2ª parte de la mejora (1,5 / 3): En una **cartelera medio pliego**, resuelve y escribe la actividad práctica del documento (ubica tu curso en el archivo a partir de la página 2, y en la **cartelera explica los conceptos: carga, voltaje, corriente y resistencia**). No olvides escribir tu nombre y curso en la cartelera En la siguiente clase tendrás **10mins** para **sustentar (exponer)** a tus compañeros tu cartelera.

TITULO DEL TRABAJO

NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS DEL AUTOR Y AUTORES
(Alfabetizado por apellido)

NOMBRE DE LA INSTITUCION
FACULTAD
DEPARTAMENTO o PROGRAMA o CURSO
CIUDAD



IED Ciudadela Bosa

Prof. Johan Rojas

Insertar Hipervínculo en PowerPoint

The image shows a screenshot of the Microsoft PowerPoint interface. The top ribbon is set to 'Insertar' (Insert). The 'Vínculos' (Links) group is highlighted with a red box and a red circle containing the number '3'. The 'Imágenes' (Images) group is also highlighted with a red box and a red circle containing the number '2'. Below the ribbon, a slide is visible with the word 'ÍNDICE' in large black letters. A red circle containing the number '1' is positioned to the left of the text. The slide has a dashed border and a rotation handle in the top right corner. The background of the slide is white, and the overall presentation area has a dark grey sidebar on the left.

Grabar Pantalla en PowerPoint

Animaciones **Presentación con diapositivas** 1 Revisar Vista Grabación Complementos Ayuda Acrobat Terabox

Grabar presentación con diapositivas 2

- Reproducir narraciones
- Usar intervalos
- Mostrar controles multimedia

Monitor: Automático

Usar vista Moderador

3 **Grabar desde la diapositiva actual**
Grabe narraciones, entradas de lápiz, gestos del puntero láser e intervalos de diapositivas y animaciones para reproducción.

Grabar desde la diapositiva actual...
Grabar desde el principio...
Borrar >

Conf

12 11 10 9

10 11 12

Grabar Pantalla en Power Point

Insertar un video en línea

The image shows the Microsoft PowerPoint 2010 ribbon with the 'Insertar' (Insert) tab selected. The ribbon is divided into several groups: 'Imágenes' (Images), 'Ilustraciones' (Illustrations), 'Vínculos' (Links), 'Comentarios' (Comments), 'Texto' (Text), and 'Multimedia' (Multimedia). The 'Multimedia' group contains icons for 'Video', 'Audio', and 'Grabación de pantalla' (Screen recording). A dropdown menu is open for the 'Video' button, showing three options: 'Este dispositivo' (This device), 'Vídeos de archivo...' (Videos from file...), and 'Video en línea...' (Video online...). Red circles with numbers 1 through 4 highlight the following elements: 1. The 'Insertar' tab. 2. The 'Multimedia' group. 3. The 'Video' button. 4. The 'Video en línea...' option in the dropdown menu.

Insertar un video