

Proyecto Ciencia y tecnología en la vida diaria.

Lección 1 de 4.

Google® Presentaciones. VideoMapa 4.



Planeación.

Tema principal: El conocimiento científico y tecnológico.

Propósito del proyecto: Elaborar una presentación multimedia que muestre el conocimiento científico como fuente de comprensión acerca de la naturaleza y la sociedad, en contraste, evidenciar el empleo de la tecnología y dispositivos tecnológicos observando las consecuencias de su abuso. Al final, proponer soluciones que promuevan una actitud positiva respecto al aprovechamiento racional y eficaz de artefactos tecnológicos como auxiliares didácticos.

Habilidades digitales.

En este proyecto conocerás la forma de generar y organizar contenidos en distintos soportes como texto, sonidos, videos y animaciones a través de **Google® Presentaciones**. Mejorarás tu destreza en el manejo de objetos didácticos y aprenderás a controlar eventos en el transcurso de una presentación multimedia.

Material de apoyo y recursos didácticos:

- ◆ **Curso Propedéutico EducaNet** Video Mapa 4. **Google® Presentaciones**.
- ◆ **Disco EducaNet** > Carpeta **"Ciencia y tecnología"**. Incluye plantillas, ilustraciones e infográficas.
- ◆ Videos grabados por el alumno.
- ◆ Fotografías capturadas por el alumno.
- ◆ Recortes de periódicos y revistas.

Tiempo estimado: 4 sesiones de una hora.

Software y aplicaciones: Navegador **Google® Chrome** y **Google® Presentaciones**.

Técnicas didácticas: Discusión guiada. Promoción de ideas. Flipping Classroom. Paráfrasis. Mapa conceptual. Colaboración en foro. Indagación. Infográficas.

Desarrollo.

Dedicaremos las actividades de este proyecto a explorar dos campos del conocimiento —ciencia y tecnología— para realizar presentaciones multimedia empleando textos, secuencias de audio, videos, ilustraciones en movimiento y efectos de transición, siendo estos últimos animaciones visuales que se activan para pasar de una **dipositiva** a otra.

Diapositiva

Es el nombre que recibe cada hoja de trabajo en una presentación multimedia.

Video Clip 21.



Conociendo el entorno gráfico de **Google® Presentaciones**. Aprenderás a editar los campos de Título, Subtítulo y añadir imágenes estáticas a una diapositiva.

Actividad.



Aunque son conceptos similares, la **ciencia** es la actividad humana que se ocupa de investigar la naturaleza y el ¿por qué? de las cosas, mientras que la **tecnología** se encarga de producir máquinas, aparatos o procesos que sirven para satisfacer nuestras necesidades o deseos.

Ingresa a **drive.google.com** con tu usuario y contraseña, y crea una nueva **Presentación de Google®** anotando como su nombre **Ciencia y Tecnología**.

De acuerdo al ejemplo mostrado en el video clip de esta sesión, trabajaremos en una primera diapositiva a la cual agregaremos algunos elementos básicos.

- 1** ➔ En el campo dedicado al título de la diapositiva, escribe **La ciencia y la tecnología en la vida diaria**.
- 2** ➔ En el campo dedicado al subtítulo, escribe una breve descripción acerca del tema que trataremos en este proyecto.
- 3** ➔ En una nueva pestaña de tu navegador web, utiliza **Google®** para buscar una imagen relacionada con el tema **ciencia** y otra con el tema **tecnología**.
- 4** ➔ Coloca esas dos imágenes en esta primera diapositiva, en un lugar y tamaño adecuado.
- 5** ➔ Cierra tu sesión de trabajo en todos los servicios de **Google®**.

Con el menú contextual puedes copiar cualquier imagen desde que abres su vista preliminar, y después pegarla directamente en **Google® Presentaciones**.

