

GUIA DE TRABAJO Y SEGUIMIENTO

Informática | Ciencias de la Computación | Robótica



6° Grado

Informática



TINKERCAD • ARDUINO • ROBÓTICA

CLASE 1 - (45 MINUTOS)

Temas: Creative Commons(1) y Tipos de Licencias(2)

Objetivo de aprendizaje

Comprender qué es Creative Commons, conocer los diferentes tipos de licencias que existen y reconocer la importancia de respetar los derechos de autor en el uso de contenidos digitales.

¿Qué es la Propiedad Intelectual?

La propiedad intelectual es el conjunto de derechos que tienen las personas sobre sus creaciones, ideas y obras. Estas pueden incluir libros, fotografías, música, videos, dibujos, programas informáticos y otros contenidos digitales.

Cuando una persona crea algo original, tiene el derecho de decidir cómo otras personas pueden utilizar su trabajo.

Por ejemplo, si un estudiante crea una ilustración digital, esa imagen le pertenece y otras personas no deberían copiarla o utilizarla sin permiso.

¿Qué es Creative Commons?

Creative Commons (CC) es una organización que creó un conjunto de licencias especiales para que los autores puedan compartir sus obras de manera legal y segura.

Estas licencias permiten que otras personas utilicen, compartan o modifiquen una obra siguiendo ciertas condiciones establecidas por el autor.

Gracias a Creative Commons, los creadores pueden decidir qué permisos desean otorgar sin perder sus derechos sobre la obra.

¿Por qué es importante Creative Commons?

Creative Commons ayuda a:

- Compartir conocimiento de forma legal.
- Respetar los derechos de autor.
- Facilitar el acceso a recursos educativos.
- Promover la creatividad y la colaboración.
- Evitar el plagio y el uso indebido de contenidos.
- Actualmente muchas fotografías, videos, canciones y materiales educativos utilizan licencias Creative Commons.

¿Qué es una Licencia?

Una licencia es un permiso que indica cómo puede utilizarse una obra creada por otra persona.

Las licencias Creative Commons utilizan diferentes símbolos para indicar los permisos y restricciones.

Tipos de Licencias Creative Commons

1. CC BY (Atribución)

Permite:

- ✓ Compartir la obra.
- ✓ Modificar la obra.
- ✓ Utilizarla incluso para fines comerciales.

Condición:

Debe reconocerse al autor original.

Ejemplo

Utilizar una fotografía en una presentación indicando quién la creó.

2. CC BY-SA (Atribución - Compartir Igual)

Permite:

- ✓ Compartir.
- ✓ Modificar.
- ✓ Crear nuevas versiones.

Condición:

Debe reconocerse al autor.

La nueva obra debe publicarse con la misma licencia.

3. CC BY-ND (Atribución - Sin Derivadas)

Permite:

- ✓ Compartir la obra.

Condición:

Debe reconocerse al autor.

No se puede modificar la obra.

4. CC BY-NC (Atribución - No Comercial)

Permite:

✓ Compartir.

✓ Modificar.

Condición:

Debe reconocerse al autor.

No puede utilizarse con fines comerciales.

5. CC BY-NC-SA (Atribución - No Comercial - Compartir Igual)

Permite:

✓ Compartir.

✓ Modificar.

Condición:

Reconocer al autor.

No utilizar comercialmente.

Compartir bajo la misma licencia.

6. CC BY-NC-ND (Atribución - No Comercial - Sin Derivadas)

Es la licencia más restrictiva.

Permite:

✓ Compartir la obra.

Condición:

Reconocer al autor.

No modificar.

No utilizar comercialmente.

Ejemplos de Uso Responsable

Situación 1

Un estudiante encuentra una imagen con licencia CC BY.

Puede utilizarla en una tarea siempre que mencione al autor.

Situación 2

Un estudiante descarga una fotografía con licencia CC BY-ND.

Puede compartirla, pero no modificarla.

Situación 3

Una persona encuentra un video con licencia CC BY-NC.
Puede utilizarlo para fines educativos, pero no para ganar dinero.

Actividad Guiada

Lea las siguientes situaciones y responda:

Situación A	Situación B	Situación C
María utiliza una imagen con licencia CC BY y menciona al autor.	Pedro modifica una fotografía con licencia CC BY-ND.	Ana vende un video con licencia CC BY-NC.
<u>¿Está respetando la licencia?</u>	<u>¿Está respetando la licencia?</u>	<u>¿Está respetando la licencia?</u>

Explique sus respuestas.

TAREA EXAULA

Indicaciones

Desarrolle las siguientes actividades en su cuaderno con letra clara y ordenada.

Parte I: Investigación

Responda las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es la propiedad intelectual?
2. ¿Qué es Creative Commons?
3. ¿Por qué son importantes las licencias Creative Commons?
4. ¿Qué es una licencia?
5. ¿Cuál es la función de una licencia digital?
6. ¿Qué significa la sigla CC?

Parte II: Licencias Creative Commons

Complete la siguiente tabla:

Licencia	¿Permite modificar?	¿Permite uso comercial?
CC BY		
CC BY-SA		
CC BY-ND		
CC BY-NC		
CC BY-NC-SA		
CC BY-NC-ND		

Escriba Si () o No () si la licencia permite o no según la columna.

Parte III: Análisis de Casos

Lea cada situación y escriba si la acción es correcta o incorrecta.

Caso 1

Un estudiante utiliza una imagen CC BY y menciona al autor.

Caso 2

Una persona modifica una obra con licencia CC BY-ND.

Caso 3

Una empresa vende una fotografía con licencia CC BY-NC.

Caso 4

Un estudiante comparte una obra CC BY-SA utilizando la misma licencia.

Caso 5

Una persona copia una imagen de internet sin mencionar al autor.

Explique cada respuesta.

Parte IV: Reflexión

Escriba un párrafo de al menos 8 líneas respondiendo:

¿Por qué es importante respetar los derechos de autor y utilizar correctamente los contenidos digitales que encontramos en internet?