

14 mayo, 2024

## Recursos Educativos Abiertos: Licencias y rutas para democratizar el conocimiento

LICENCIAS CREATIVE COMMONS		
LICENCIA	PERMITE	SIEMPRE QUE
 Reconocimiento (BY)	Compartir (copiar y redistribuir) y adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material), incluso para fines comerciales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada.</li> </ul>
 Reconocimiento - Compartir Igual (BY-SA)	Compartir (copiar y redistribuir) y adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material), incluso para fines comerciales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada.</li> <li>Si se crea una obra derivada, esta se comparta bajo la misma licencia (BY-SA).</li> </ul>
 Reconocimiento - Sin Obra Derivada (BY-ND)	Compartir (copiar y redistribuir) el material, incluso para fines comerciales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada.</li> <li>No se distribuyan modificaciones de la obra original.</li> </ul>
 Reconocimiento - No Comercial (BY-NC)	Compartir (copiar y redistribuir) y adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada.</li> <li>No se utilice con propósitos comerciales.</li> </ul>
 Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual (BY-NC-SA)	Compartir (copiar y redistribuir) y adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada.</li> <li>No se utilice con propósitos comerciales.</li> <li>Si se crea una obra derivada, esta se comparta bajo la misma licencia (BY-NC-SA).</li> </ul>
 Reconocimiento - No Comercial - Sin Obra Derivada (BY-NC-ND)	Compartir (copiar y redistribuir) el material.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada.</li> <li>No se utilice con propósitos comerciales.</li> <li>No se distribuyan modificaciones de la obra original.</li> </ul>

El movimiento de educación abierta impulsado por UNESCO busca que el conocimiento sea accesible para todos mediante recursos educativos, cursos en línea gratuitos, investigaciones y prácticas educativas colaborativas. Su objetivo es democratizar el acceso al conocimiento y mejorar la calidad de la educación en todo el mundo.

La educación abierta está avanzando gracias a una estrategia que busca unir a todos los docentes en acciones que promueven la equidad, inclusión e innovación en el acceso a los recursos educativos. Un ejercicio basado en acciones como el uso de Recursos Educativos Abiertos (REA) en clases, así como la práctica de compartirlos con otros educadores. Lo mismo que crear materiales educativos bajo licencias abiertas, permitiendo que otros los utilicen y adapten libremente para impulsar la colaboración y el intercambio de conocimientos.

Prácticas que ya son parte de la **Red STEM Latinoamérica** en un intento por unir esfuerzos y sumar voluntades para lograr objetivos globales compartidos.

Conoce las diferentes licencias de REA

Las licencias abiertas son instrumentos legales que otorgan a los creadores de contenido el poder de decidir cómo quieren compartir su trabajo. Estas licencias permiten que otros utilicen, modifiquen y distribuyan el contenido de manera gratuita, siempre y cuando cumplan con ciertas condiciones establecidas por el creador.

Las licencias abiertas, como las que ofrece **Creative Commons**, entregan una variedad de opciones para que los creadores de contenido protejan sus derechos mientras permiten ciertos usos por parte de otros, lo que fomenta la difusión y el intercambio de conocimientos en línea. Algunos ejemplos son:

- **Atribución (CC BY):** esta licencia permite a otros distribuir, modificar, adaptar y construir sobre el trabajo, incluso con fines comerciales, siempre y cuando se dé crédito al creador original.
- **Atribución-CompartirIgual (CC BY-SA):** similar a CC BY, pero los nuevos trabajos basados en el original deben distribuirse bajo la misma licencia.
- **Atribución-SinDerivadas (CC BY-ND):** permite la redistribución, comercial y no comercial, siempre y cuando el trabajo se publique intacto y sin cambios, y se otorgue crédito al creador original.
- **Atribución-NoComercial (CC BY-NC):** permite a otros distribuir, modificar, adaptar y construir sobre el trabajo no comercialmente, siempre y cuando se dé crédito al creador original.
- **Atribución-NoComercial-CompartirIgual (CC BY-NC-SA):** similar a CC BY-NC, pero los nuevos trabajos deben distribuirse bajo la misma licencia no comercial.
- **Atribución-NoComercial-SinDerivadas (CC BY-NC-ND):** la licencia más restrictiva, solo permite descargar el trabajo y compartirlo con otros, siempre y cuando se dé crédito al creador original y no se modifique de ninguna manera ni se use con fines comerciales.

La Red STEM Latinoamérica se compromete

Convencidos de la importancia del movimiento, **la Red STEM Latinoamérica** está desarrollando una Ruta STEM para promover la Educación Abierta que consta de tres componentes claves:

1. Priorización de la Educación Abierta en STEM.
2. Creación de un sistema para documentar y visibilizar prácticas educativas abiertas en STEM.
3. Implementación de un mecanismo de monitoreo para destacar las acciones de la red.

Esta estrategia busca construir escenarios de desarrollo para movilizar acciones de promoción, generación y desarrollo sostenido de la educación abierta en STEM. El plan identificará los actores principales, los procesos, medios, beneficios y propuestas de valor en un contexto determinado.

La movilización de prácticas educativas abiertas en STEM aborda la enseñanza de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, así como aspectos STEAM que incorporan artes y cultura, pensamiento creativo y habilidades socioemocionales.

El Plan de Ruta STEM visibilizará los beneficios y el impacto de la educación abierta, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, como acceso a educación de calidad, igualdad, equidad, colaboración, innovación y desarrollo sostenible.

Dentro de la Red STEM Latinoamérica, se abordarán temas como Desarrollo Sostenible, Cambio Climático, Pensamiento de Diseño, Educación Técnica, Género, Pensamiento Computacional, Salud, Educación Financiera y Primera Infancia. Cada iniciativa de la Red en educación abierta define sus propios beneficios, pero la estrategia de movilización colaborativa busca enfocar esfuerzos y sumar voluntades para lograr objetivos globales compartidos.

**La educación abierta está evolucionando con una nueva estrategia de movilización y todos los docentes pueden ser parte de ella. Sólo imagina el impacto que podemos lograr juntos al promover la equidad, la inclusión y la innovación en la educación. Desde la enseñanza de las ciencias hasta el desarrollo sostenible, ¡hay un mundo de posibilidades por explorar!**

Únete a esta emocionante iniciativa para fortalecer el futuro de la educación.

## Referencias

Díaz-Charquero, P., & Rodés-Paragarino, V. (2023). Kit de Herramientas sobre REA para sindicatos de Educación Superior. <https://www.ei-ie.org/es/item/28568:kit-de-herramientas-sobre-rea-para-sindicatos-de-educacion-superior>.