

Taller:

Creación de Material Didáctico novedoso con herramientas de diseño gráfico Recursos Educativos Abiertos (REA)



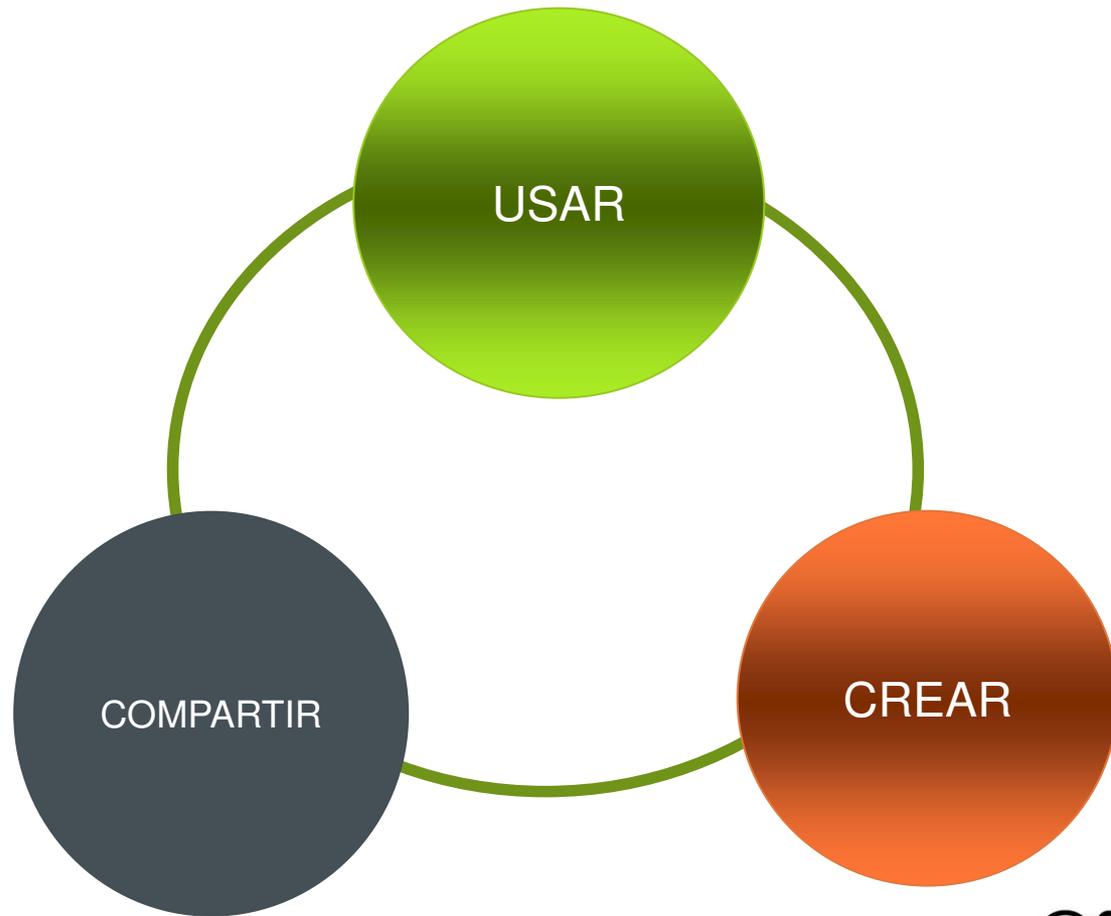
«Los REA son materiales en formato digital que se ofrecen de manera **gratuita y abierta** para educadores, estudiantes y autodidactas para su uso y re-uso en la enseñanza, el aprendizaje y la investigación.»

UNESCO, 2002

“recursos educativos abiertos” –en inglés, *open educational resources* (OER)–

Movimiento comenzó en el 2001, cuando el MIT ofreció en abierto el catálogo de sus cursos online

¿cómo funcionan?



características

- ▶ **Accesibilidad**
- ▶ **Reusabilidad**
- ▶ **Interoperabilidad**
- ▶ **Sostenibilidad**
- ▶ **Indexación (metadatos)**

Tipos

Contenidos educativos

cursos completos, materiales para cursos, módulos de contenido, objetos de aprendizaje, libros de texto, materiales multimedia (texto, sonido, vídeo, imágenes, animaciones), exámenes, compilaciones, publicaciones periódicas (diarios y revistas), etc.



Herramientas

Software para apoyar la creación, entrega (acceso), uso y mejoramiento de contenidos educativos abiertos. Esto incluye herramientas y sistemas para crear contenido, registrar y organizar contenido; gestionar el aprendizaje (LMS) y desarrollar comunidades de aprendizaje en línea.



Recursos de implementación

Licencias de propiedad intelectual que promuevan la publicación abierta de materiales (CC); localización de contenido (Repositorios) y materiales o técnicas para apoyar el acceso al conocimiento.

<http://creativecommons.org/choose/>

CC creative commons



Ventajas

- Mejorar la
calidad de los
materiales de

Sitios web referencias

▶ Video: ¿Por qué es importante compartir contenidos?

www.whyopenedmatters.org/videos/index.html

▶ Creative Commons Costa Rica

<http://cr.creativecommons.org/licencias/>

▶ UNESCO: Recursos Educativos Abiertos

<http://www.unesco.org/new/es/communication-and-information/access-to-knowledge/open-educational-resources/>