

REPOSITORIO DE RECURSOS
EDUCATIVOS ABIERTOS: EL CAMINO
RECORRIDO
CHIARANI – ZANGLA – TORRES
TICAR - 2015

CONCEPTOS

- TIC en educación
- Recursos Educativos Abierto (REA)
- Repositorios Educativos Abiertos



TIC EN EDUCACIÓN

- La incorporación de las TIC en los diferentes niveles educativos propicia procesos de enseñanza y aprendizaje más eficientes y productivos
- Proyecto «*Herramientas Informáticas Avanzadas para Gestión de Contenido digitales para Educación*».
 - Software libre y las posibilidades de compartir
- Centro de Informática Educativa - CIE
 - <http://www.evirtual.unsl.edu.ar>



DE MED A RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS

- Centro de Informática Educativa
 - Instituciones educativas
- Materiales educativos digitales
 - Diseño
 - Reutilizar
 - Apropiación
- Un **Recurso Educativo Abierto (REA)** es un material educativo, en cualquier formato (texto, imagen, audio, video, etc.) que ha sido desarrollado utilizando herramientas de software de uso libre y que su autor publica de forma abierta.
- Se ha decidido impulsar la promoción, producción, distribución y uso en Iberoamérica de licencias Creative Commons y REA.



REA - Edición 2013
Materiales
Cuentos
Audio
Herramientas
Créditos

Recursos Educativos Abiertos.

El movimiento de Recursos Educativos Abiertos (REA) es parte de un esfuerzo global para hacer que el conocimiento esté disponible para la comunidad educativa y para todo aquel interesado en sus contenidos.

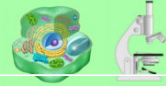
Los REA son materiales digitalizados desarrollados con software libre, ofrecidos de forma abierta y gratuita a los educadores, estudiantes e interesados, para utilizar y re-utilizar en la enseñanza, aprendizaje e investigación.

En este DVD se incluyen, materiales para diversas asignaturas en formato de videos, audios, actividades interactivas y herramientas de software para apoyar el acceso al conocimiento.







Naturales



Nombre	Ver material	Guía docente
Aire	Ver material	Guía
Animales en peligro de extinción	Ver material	Guía
Animales I	Ver material	Guía
Aparato digestivo	Ver material	Guía
Cuerpo humano	Ver material	Guía
Frutas	Ver material	Guía
Invertebrados	Ver material	Guía
Mariposas	Ver material	Guía
Orientación	Ver material	Guía
Plantas	Ver material	Guía



MATERIAL DIDACTICO



Tema: Animales en peligro de extinción

Area: Ciencias Naturales


Nivel: primario

Año: 5 grado

Fundamentación: los alumnos deberan tener conocimiento de que animales estan en peligro de extinción para cuidar su hábitat y protegerlos.

Objetivos: Lograr que los alumnos comprendan y reflexionen sobre el cuidado de los animales en peligro de extinción

Autor: Cristina Auderut



Lee el texto y avanza

Actividad en marcha

REPOSITORIOS EDUCATIVOS ABIERTOS

- Un **repositorio, depósito o archivo** es un sitio centralizado donde se almacena y mantiene información digital, habitualmente bases de datos o archivos informáticos.



REPOSITORIOS EDUCATIVOS ABIERTOS

- Utilidad
- Ley en Argentina
 - Programa Grandes Instrumentos y Base de Datos.
 - El SNRD tiene como propósito conformar una red interoperable de repositorios digitales en ciencia y tecnología, a partir del establecimiento de políticas, estándares y protocolos comunes a todos los integrantes del Sistema.



SISTEMA NACIONAL DE REPOSITORIOS NACIONALES

- Comité de expertos
- Adhesión
 - Institución perteneciente al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
 - Contar con un repositorio digital
 - Cumplir con las directrices
 - Completar cuestionario
 - Enviar solicitud firmada
 - Financiamiento
 - Creación y fortalecimiento
 - Formación de Recursos Humanos

CARACTERÍSTICAS

- Elección
 - LAMP (Linux – Apache – MySql - Php)
 - DOOR
- Modificaciones
 - Visuales
 - Cargar un REA
 - Incluyo información extra del autor del recurso.
 - Genero un árbol de categorías



MODIFICACIONES

- Modificaciones visuales para readecuarla a los requerimientos del proyecto, incorporando los logos diseñados a tal fin.
 - Hojas de estilo .css
 - Traducciones en el archivo lang.php

MODIFICACIONES

- En DOOR es posible cargar un recurso (un solo archivo a la vez), se realizaron las modificaciones necesarias para poder agregar un REA al repositorio. Por lo que los recursos de aprendizaje se pueden agregar en forma de paquetes que incluyen la descripción del objeto y el contenido o bien incluir solamente los metadatos junto con la url del objeto.
 - lib/db/dbcomp.php (hace la consulta del campo)
 - admin/object_info.php (muestra el dato)
 - lang/es/object.php (agrega el campo a mostrar).

MODIFICACIONES

- Por cada recurso que se cargue, se agregó información que antes no se brindaba, para ello se realizaron modificaciones en la base de datos. Los campos agregados fueron:
 - de *correo electrónico del autor* del mismo.
 - Del *tipo de licencia "creative common"* que el autor requiera.
 - El *destinatario del recurso*, según el autor.
- Se generó un árbol con categorías, para que los REA que van siendo incorporados al repositorio estén organizados a través de ellas. Esta categorización puede ser modificada por aquel usuario que posea el rol de administrador.
 - Entorno

MODIFICACIÓN

- Tipo de usuario
 - Us: invitado -- no puede bajar nada (nuevo)
 - Us: autorprueba -- puede subir y bajar
 - Us: docente -- docente puede bajar (uso exclusivo capacitación)

CONCLUSIONES – TAREAS FUTURAS

- Acceso on-line al Repositorio CIE
 - Registro
- Carga de REA
 - Docentes a través de curso dictados por CIE
- Estándar Dublin Core
 - Parámetros de clasificación
- Evaluación
 - Formulario
 - Encuestas
- Retribución

ACCESO



V 1.9.0

Repositorio CIE

USUARIO

Los sistemas de acceso soportados son los siguientes: (seleccione uno para entrar).

Ingreso

Desarrollado por

AGREGAR RECURSO

Agregar recurso

Título

Descripción
(Especificar el software o la herramienta que utilizó para desarrollar este recurso)

Formato: Font family:

Font size:

(Rich text editor toolbar with icons for bold, italic, underline, list, link, unlink, etc.)

Palabras clave:

Valores delimitados por comas.

Categoría

Idiomas

Formato

Destinatarios

Licencia

Tiempo necesario para trabajarlo
Horas: Minutos:

Adjunto
 Sin adjuntos
 Archivo local
 Url

* Campos requeridos

UN RECURSO

JavaScript Tree Menu

- UNSL
- Educación
 - Nivel Pre Primario
 - Nivel Primario
 - Nivel Secundario
 - Ciencias Naturales
 - Ciencias Sociales
 - 25 de Mayo
 - Aborígenes I
 - Aborígenes II
 - Aborígenes III
 - Bicentenario
 - Democracia
 - Egipto
 - Fósiles
 - Manuel Belgrano
 - Martin Fierro
 - Medios de transporte
 - Medios de transporte

25 de Mayo

Descripción
(Especificar el software o la herramienta que utilizó para desarrollar este recurso)

Material audiovisual para trabajar el concepto "25 de Mayo".
Desarrollado bajo es software libre Jclíc.
Para visualizar el material acceder al link [25 de Mayo](#).

Para instalar este material es necesario tener en la PC el software JClíc.

Palabras clave

Categoría 35 - Ciencias Sociales

Idiomas Espanol

Formato aplicaci3n

Destinatarios Docentes, Estudiantes

Licencia Reconocimiento-NoComercial CC BY-NC

Tiempo necesario para trabajarlo 0 min.

Subido por Vanesa Torres

mail silvanetorres@gmail.com

Cargado el 2014-09-24 22:03

CARACTERISITICAS



Gracias

Chiarani – Zangla – Torres

mcchiarani@gmail.com

silvanetorres@gmail.com

soledadzangla@gmail.com