

Recursos Digitales para el aula.

■
Jose Eduardo Córcoles Tintero
Centro de Profesores de Albacete
Av.España, nº 12.
967 234 035
jecorcoles@edu.jccm.es

Resumen

En el presente artículo se muestra un estado del arte de bancos de recursos digitales útiles para Primaria y Secundaria. Este listado de recursos es fruto de un estudio de las posibilidades que ofrece Internet como proveedor de recursos educativos y de su posterior criba, para seleccionar únicamente aquellos de un interés mayor. La realización de este listado ha sido posible gracias a la participación de la comunidad docente de Castilla-La Mancha involucrada en los cursos de formación de Escuela 2.0 y de otras actividades llevadas a cabo en el CEP de Albacete.

Con estos enlaces no se pretende abarcar todos los posibles sitios existentes, pero sí resumir aquellos con más aceptación entre los docentes de nuestra Comunidad de Castilla-La Mancha.

Palabras Clave

Banco de recursos, Recurso digital.

1. INTRODUCCIÓN

Hoy en día Internet, entre muchas otras cosas, ofrece a los docentes una gran cantidad de recursos para poder utilizarlos en sus aulas. Estos recursos pueden ser de muchos tipos y también pueden usarse de muchas maneras, tantas como posibilite la imaginación y la competencia técnica del docente que los usa. Entre los tipos de recursos se pueden encontrar: secuencias didácticas, presentaciones multimedia de contenidos, documentos con contenidos generados con un procesador de textos, actividades interactivas, vídeos y muchos más.

¿Por qué el docente necesita encontrar recursos? El motivo se puede resumir de esta manera:

“Usar las TIC **no significa que el maestro haga sus propios materiales digitales**. ¿O es que el profesor hace los libros de texto? ¡Hay mucho hecho! Sólo hay que saber buscarlo. *Reutilizar es la clave: si otro lo ha hecho ...*”

Todos los recursos educativos que se encuentran en Internet de alguna manera están disponibles para ser usados por docentes pero, el haber tantos y de tan distinto tipo, hace que encontrar el recurso adecuado no sea trivial.

¿Dónde están todos esos recursos? Esta pregunta no es fácil de contestar ya que los recursos suelen estar dispersos por Internet, almacenados en una gran cantidad de bancos, repositorios, páginas webs, blogs y muchas otras estructuras. Por desgracia, no hay un único sitio del tipo <http://todoslosrecursosparadocentes.com> en el que los docentes pueden encontrar todos los recursos educativos disponibles en Internet. La cuestión es más complicada. El docente, para tener acceso a los recursos,

tiene que conocer varios sitios de referencia en la web y también saber buscar con destreza y paciencia en motores de búsqueda tipo Google.

La siguiente imagen muestra un esquema simplificado de dónde se encuentran los recursos educativos en Internet. Existen por un lado iniciativas institucionales de muy diferente tipo y rango, con una gran cantidad de recursos. Por otro lado existen iniciativas privadas, muchas de ellas con ánimo de lucro, como por ejemplo editoriales o entidades educativas privadas, y otras sin ánimo de lucro que suelen coincidir en su mayoría con iniciativas de docentes o grupos de docentes que ofertan libre y gratuitamente recursos que ellos han generado. Y, por último, está el gran índice de Internet, motores de búsqueda que nos permiten encontrar “una aguja en un pajar”, y en donde el más extendido en nuestro país es Google.



El resto del artículo desglosaremos estos bancos de recursos con el fin de facilitar al docente su labor en el aula con las tecnologías de la educación.

Nota: Bancos, fuentes, repositorios y almacenes de recursos son sinónimos.

2. PORTALES DE RECURSOS INSTITUCIONALES

Además de todos los recursos educativos accesibles desde los motores de búsqueda también existen muchos recursos educativos en portales institucionales. La búsqueda en estos portales tiene la ventaja de que evita explorar toda la web en busca de recursos que no se sabe si serán o no válidos. La desventaja es la volatilidad de los enlaces, lo cual es algo innato en Internet: cuando los portales se reestructuran las direcciones de acceso pueden cambiar y eso ocasiona que el docente no encuentre ahora lo que sí encontró hace unos meses en el mismo portal.

En cualquier caso, las ventajas superan las desventajas y siempre es interesante navegar por los portales institucionales más visitados para ver qué se puede encontrar.

A continuación daremos una lista de portales institucionales, sin embargo no se pretende dar todos los posibles ya que eso sería inabordable.

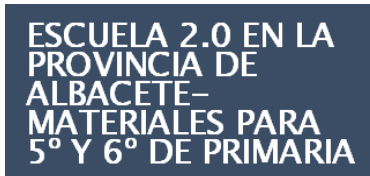
Portales de Comunidades Autónomas y Estatales:

Los portales que a continuación se muestran destacan por la gran cantidad de recursos que poseen y por su calidad, además de contener recursos para diferentes niveles educativos (infantil, primaria, secundaria principalmente).



Aula Abierta de Castilla-La Mancha: Este portal ofrece una gran cantidad de recursos agrupados por áreas. Estos recursos son en su mayoría aportaciones de docentes de la Comunidad de Castilla-La Mancha que los usan en sus aulas. Es sin duda un sitio de referencia para el profesorado castellano-manchego.

El enlace es: http://redesformacion.jccm.es/aula_abierta/ En la parte izquierda hay un menú que permite acceder a la clasificación de los recursos.



Blog del CEP de Albacete

Blog con recursos hechos por docentes de la provincia de Albacete de 5º y 6º de primaria.

El enlace es: <http://abcep.es/blog/Escuela20/>



Portal de Educación JCCM. En este portal se pueden encontrar recursos de interés clasificados por áreas y niveles.

En enlace es <http://www.educa.jccm.es/educa-jccm/cm>, en la entrada Profesorado, luego en la imagen que pone Escuela 2.0 y, en la siguiente pantalla, en Contenidos Educativos. Como se puede observar el acceso es complicado por lo que a continuación se muestra la secuencia de imágenes que hay que seguir.




Además, se puede acceder a una parte más amplia con otros tipos de recursos en: <http://www.educa.jccm.es/educa-jccm/cm> y seleccionando la entrada de menú Recursos Educativos.



Agrega: Es un portal nacional que tiene como objetivo “facilitar a la comunidad educativa una herramienta útil para integrar las Tecnologías de la Información y la Comunicación en el aula. Se podrá acceder a cualquier contenido, desde cualquier lugar, utilizando distintos criterios de búsqueda.”

El enlace es: <http://www.proyectoagrega.es/default/Portada>

Nota: Este portal, hasta febrero de 2011 no funcionaba bien a la hora de buscar recursos. Está poco optimizado y tiene una interfaz compleja. Sin embargo, pese a esto, está llamado a ser un portal de referencia estatal.

 ITE-CIDEAD: Contiene materiales para secundaria bien elaborados.

Acceso: <http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/>



Portal de Castilla y León: Tiene muchos recursos agrupados en tres zonas: Infantil, Primaria y Secundaria. La mayoría son recursos interactivos multimedia (hechos con Flash). Esto hace que sean muy vistosos.

Acceso: <http://www.educa.jcyl.es/educacy/> y en la parte inferior de la página están las Zonas.

Zonas



Portal de Extremadura: Tiene una gran cantidad de recursos muy variados La dirección <http://recursos.educarex.es/> es el acceso ideal a todo lo que le propone al docente (unidades didácticas, materiales, etc.).

En uno de sus enlaces <http://conteni2.educarex.es/> se puede acceder a una batería de recursos interactivos muy interesantes (por lo menos por su vistosidad).

También dentro de este portal destaca Rincones Didácticos <http://rincones.educarex.es/> con una oferta de espacios clasificados por áreas. Estos rincones tienen la misma filosofía que los “microsites” del Aula Abierta de Redes de Formación de la Consejería de Educación de la JCCM (http://redesformacion.jccm.es/aula_abierta).



Portal de la Comunidad de Murcia: Contiene recursos variados, desde manuales de aplicaciones informáticas hasta recursos multimedia interactivos como los mostrados anteriormente. Todo esto se puede ver en el enlace http://www.educarm.es/admin/recursosEducativos.php?aplicacion=RECURSOS_DIDACTICOS&zona=PROFESORES&menuSeleccionado=441

http://www.educarm.es/admin/recursosEducativos.php?aplicacion=RECURSOS_DIDACTICOS&zona=PROFESORES&menuSeleccionado=441



Concretamente, a los recursos interactivos los llama Recursos on-line (<http://www.educarm.es/recursosOnline.php?zona=PROFESORES&menuSeleccionado=441>) y están clasificados para diferentes niveles y áreas. En estos recursos se pueden encontrar desde recursos propios hasta recursos de otras instituciones.



Portal de Asturias: Contiene una amplia variedad de recursos y de “buenas prácticas”, algunas de ellas relacionadas con las tecnologías de la educación. El enlace del portal es <http://www.educastur.es>. Accediendo a *Profesorado* aparecerá una nueva pantalla con un menú a la izquierda. En ese menú está la entrada *recursos educativos*. Entre esos recursos destaca *Enlaces a materiales y recursos educativos*.

“Enlaces a materiales y recursos educativos” http://www.educastur.es/index.php?option=com_content&task=view&id=1699&Itemid=220 ofrece un buscador que ayuda a encontrar recursos interactivos multimedia de diferentes niveles y áreas. Estos recursos no son todos propios del portal sino que varios pertenecen a otras instituciones.



EducaMadrid: Contiene recursos variados que van desde actividades para Hotpotatoes hasta recursos en línea.

El enlace a este portal es <http://www.educa.madrid.org/portal/web/educamadrid> y hay que seleccionar la entrada de menú que pone *recursos* para acceder a los diferentes tipos.

Acceso: el acceso mostrado arriba es según los enlaces disponibles en abril de 2010.



Zona Clic: Este portal tiene un gran número de actividades para la aplicación JClic. Esta aplicación es una herramienta de autor cuya principal ventaja es que tiene asociados una gran cantidad de recursos.

Los recursos se pueden encontrar en este enlace: <http://clic.xtec.cat/es/act/index.htm>

Portales de otras instituciones educativas

Aula Virtual de un docente: Aquí se ofrece el aula virtual (hecha con Moodle) de un docente. En ella se pueden encontrar muchos recursos clasificados por temas. Solo hay que seleccionar el curso y en la siguiente pantalla decir que se quiere entrar como invitado (en el botón “entrar como invitado”). El enlace es: <http://www.domingomendez.es/moodle/>

CP. San Félix de Candas: Contiene muchos recursos enlazados para primaria. Todo lo que hay en este centro es muy útil ya que es uno de los centros pioneros en tener ordenadores en las aulas desde hace varios años, ya que es Centro Modelo de Educared.

El enlace es: <http://aulastic.com/blogs/recursos/>

Rutas de aprendizaje: Este es un portal del CP. San Félix de Candas – Asturias con muchos recursos útiles clasificados por cursos. Se pueden entrar como “Invitado” a los cursos.

El enlace es: <http://www.aulactiva.com/cursos/>

C.P. Nuestra Señora de Loreto: contiene recursos para Infantil y Primaria. Están agrupados por áreas y cursos. Su principal aportación es que los recursos del portal están hechos o son seleccionados por los docentes del centro, lo que los dota de cierta "utilidad directa" al aula. El enlace directo a estos recursos es: <http://www.juntadeandalucia.es/averroes/loreto/sugerencias.html>

Recursos variados: Aquí hay una página que enlace muchos recursos bien clasificados. El enlace es: http://www.telefonica.net/web2/efjuancarlos/recursos_EF.htm

C.P. Los Ángeles: al igual que el anterior este portal tiene muchos enlaces clasificados por niveles y áreas. Al igual que el anterior, la principal virtud de estos recursos es que son hechos (o buscados) por docentes del centro y por tanto son justo lo que necesitan en sus aulas. El enlace a este portal es <http://cplosangeles.juntaextremadura.net/> y hay que seleccionar la entrada del menú de la izquierda "recursos".

C.E.I.P. Carambolo: Este centro tiene una página con muchos enlaces a recursos ofertados por Agrega, clasificados por áreas. El enlace es: <http://www.juntadeandalucia.es/averroes/carambolo/WEB%20JCLIC2/Agrega/AGREGA.htm>

C.P. Bretón de los Herreros: Ofrece muchos recursos agrupados por niveles, algunos de ellos específicos para pizarra digital, y muchos otros para usarlos con JClíc. El enlace de este centro es: <http://www.clarionweb.es/>

Actividades para matemáticas: Un conjunto de actividades interesantes para trabajar con Geogebra. <http://docentes.educacion.navarra.es/msadaall/geogebra/index.htm>

Portales en el extranjero



EducarChile: Es el portal de educación de Chile con recursos educativos muy interesantes. En el menú superior, donde pone *Recursos Educativos* se despliega un conjunto de enlaces relacionados con ellos. Para obtener recursos animados, seleccionar en ese menú *Objetos de aprendizaje* y se accederá a muchos recursos animados.

El enlace es: <http://www.educarchile.cl/> y pichad en la entrada de menú *Recursos Educativos* situado en la parte superior.



Educar Argentina: Es el portal de educación de Argentina. Tiene una gran cantidad de recursos on-line bien clasificados para todos los niveles y etapas.

En enlace directo es: <http://coleccion.educ.ar/>

3. PORTALES DE RECURSOS PRIVADOS

Además de todos los recursos educativos accesibles desde portales de instituciones públicas, también existen muchos recursos educativos en portales pertenecientes a instituciones privadas.

A continuación daremos una lista de portales, sin embargo no se pretende dar todos los posibles ya que eso sería inabordable.

Portales pertenecientes a iniciativas privadas

Los portales que a continuación se muestran destacan por la gran cantidad de recursos que poseen y por su calidad, además de contener recursos para diferentes niveles educativos (infantil, primaria, secundaria principalmente).



Smart: Recursos para la PDI Smart en Notebook. Estos recursos pueden ser usados directamente con Smart Notebook. No están agrupados de ninguna manera pero merece la pena explorarlas. Sobre todo porque aunque no sean directamente útiles para el docente, éste puede modificarlas y aprovechar lo que le valga.

En enlace es: <http://www.education.smarttech.com/ste/en-US/Ed+Resource/Lesson+activities/International+Lesson+Activities/Europe/Espa%C3%B1ol/?sort>



Soloprofes: un interesante portal con muchos recursos realizados por docentes. El portal en sí está muy bien organizado y es muy atractivo.

El enlace de acceso es: <http://www.soloprofes.com/>



Wikisaber: Es un interesante portal con recursos hechos como animaciones flash, ideales para usar con la PDI

El enlace es: <http://www.wikisaber.es/CentroDeRecursos/matematicas.aspx?c=0>



EducaGuía: Una buena iniciativa llena de recursos de muy distinto tipo:

El enlace a los recursos es: <http://www.educaguia.com/Recursos.asp>

En enlace general del portal es: <http://www.educaguia.com/>



GenMágic: Contiene muchos recursos hechos por docentes en Flash. Esto hace que la mayoría sean interactivos y muy atractivos para usar con la PDI.

El enlace de acceso es: <http://www.genmagic.net/>



EducaLIM

EducaLIM: es un portal con actividades realizadas con la herramienta que tiene el mismo nombre. Estas actividades están, la mayoría, accesibles y ejecutables como enlaces de Internet.

El enlace de acceso es: <http://www.educalim.com/biblioteca/>



Pulevasalud: Contiene muchos recursos multimedia relacionados con la salud y la alimentación. Aunque no tienen mucha cantidad de recursos si están bien elaborados.

El enlace de acceso es: http://www.pulevasalud.com/ps/subcategoria.jsp?ID_CATEGORIA=188&RUTA=1-4-188

Mapas Flash interactivos

Juegos didácticos para aprender Geografía

Mapas Flash Interactivos: Contiene una amplia variedad de mapas geográficos animados. Se pueden incluso clasificar por regiones.

En enlace es: <http://www.xtec.net/~ealonso/flash/mapasflash.htm>



I.E.S. Suel-Fuengirola: Contiene un amplio conjunto de animaciones flash para Ciencias y Salud.

En enlace es: <http://iessuel.org/ccnn/flash/animaciones.htm>



Profesor de Historia: Es una web con muchos recursos relacionados con el arte y la historia.

El enlace es: <http://www.profesorfrancisco.es/>



Cuadernalia: Es un interesante portal con recursos bien clasificados.

El enlace es: <http://www.cuadernalia.net/spip.php?rubrique160>



Cuaderno Intercultural

Cuaderno Intercultural: Contiene muchos recursos relacionados con la interculturalidad. En la entrada de menú *Materiales Didácticos* se acceden a los recursos. Muchos de

ellos son adecuados para lengua y matemáticas ya que abordan la enseñanza de estas áreas para niños inmigrantes.

El enlace principal es: <http://www.cuadernointercultural.com>

Pero también, sobre todo para primaria, destaca el enlace a los generadores de cuentos, caligrafías, sumas, restas, etc.: En enlace es: <http://www.cuadernointercultural.com/tic-tools/generadores-online/>

CONSUMER EROSKI

Consumer Eroski: Contiene muchas animaciones Flash relacionadas con temas muy diversos.

En enlace es: <http://www.consumer.es/infografias/>



El Mundo ciencia y ecología: Mantiene actualizado un interesante banco de animaciones Flash para explicar los procesos de ciencias de las noticias actuales. Es interesante para ciencias y conocimiento del medio sobre temas actuales.

En enlace es: http://www.elmundo.es/graficos/multimedia/ciencia_hist.html



Aula Visual de SM: Contiene muchos recursos en Power-Point asociados con los temas de los libros de la editorial SM.

En enlace es: <http://www.profes.net/variados/avisual/nivel.htm>



SlideShare: Un gran almacén de presentaciones tipo Power-Point. Aquí se pueden encontrar muchas explicaciones para el aula, sólo hay que buscar donde pone *Search*.

En enlace es: <http://www.slideshare.net/tarazona/slideshows>

También está disponible el enlace a un centro de Castilla-La Mancha que usa este sistema para poder guardar todas las presentaciones que hace:

El enlace es: <http://www.slideshare.net/tarazona/slideshows>



Ello.org

Recurso muy útil para inglés.

El enlace es: <http://ello.org/>