

Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática

4.1. De la web 2.0 a la 4.0

4.2. Uso y aplicaciones didácticas de las PDI

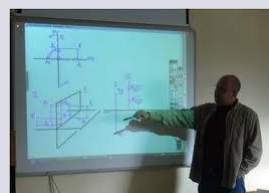
4.3. Software libre en educación. Experiencias educativas.

4.4. Las Webquest

Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia



2.4 . La PDI: Pizarra Digital Interactiva



Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia



La PDI: Pizarra Digital Interactiva

- **Un ordenador multimedia (con dvd, altavoces y micro)** (conviene que el aula tenga conexión a Internet).
- **Un videoproector** (mejor fijo en el techo).
- **Una pizarra blanca que integre el "dispositivo de control de puntero"** (o una pizarra blanca normal y un dispositivo PDI portable). En ambos casos **se incluye un pack de software PDI**: driver PDI, tinta digital, editor multimedia, recursos de apoyo...

"Sistema tecnológico, generalmente integrado por un ordenador, un videoproector y un dispositivo de control de puntero, que permite proyectar en una superficie interactiva contenidos digitales en un formato idóneo para visualización en grupo. Se puede interactuar directamente sobre la superficie de proyección."

Su valor añadido es que **permite interactuar directamente sobre la superficie de proyección mediante un lápiz-puntero (o con los dedos si es una PDI táctil)**.

<http://peremarques.pangea.org/guia.htm>



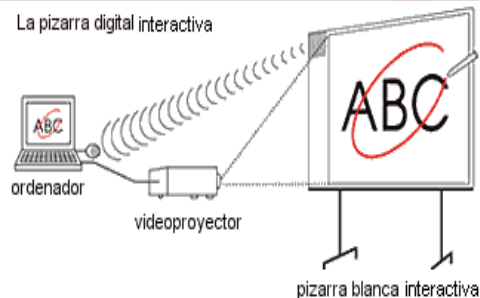
Hablamos del año ¡2008!

Además: una pequeña webcam, y un lector de documentos

La PDI: Pizarra Digital Interactiva

- **Un ordenador multimedia (con dvd, altavoces y micro)** (conviene que el aula tenga conexión a Internet).
- **Un videoproector** (mejor fijo en el techo).
- **Una pizarra blanca que integre el "dispositivo de control de puntero"** (o una pizarra blanca normal y un dispositivo PDI portable). En ambos casos **se incluye un pack de software PDI**: driver PDI, tinta digital, editor multimedia, recursos de apoyo...

La pizarra digital interactiva



<http://peremarques.pangea.org/guia.htm>



Hablamos del año ¡2008!

Además: una pequeña webcam, y un lector de documentos




¿Qué es una pizarra digital?

Hay dos tipos: pizarra digital simple y pizarra digital interactiva.

© Dr. Pere Marqués Graells, 2008 (última revisión: 29/10/08)

Departamento de Pedagogía Aplicada, Facultad de Educación, UAB



PARA IMPRIMIR ESTA PÁGINA: MARGENES DERECHO E IZQUIERDO= 5 mm

[pizarra digital y pizarra digital interactiva - funcionalidad y elementos - consejos para su ubicación - instalación - manejo del videoproector con la PD](#)

[Presentaciones multimedia 2012 - \(casi\) todas las aulas tendrán pizarra digital - La magia de la pizarra digital - la pones.ti](#)

Sin actualizar ya, pero aun válido el contenido

1.- ¿Qué es una pizarra digital? ¿Qué es una pizarra digital interactiva?

Distinguimos básicamente dos tipos de pizarra digital, según la forma en la que podamos interactuar con las imágenes proyectadas:

PIZARRA DIGITAL SIMPLE (PD): "Sistema tecnológico, generalmente integrado por un ordenador y un videoproector, que permite proyectar contenidos digitales en un formato idóneo para visualización en grupo. Se puede interactuar sobre las imágenes proyectadas utilizando los periféricos del ordenador: ratón, teclado..."

La superficie de proyección puede ser una pizarra blanca (recomendada), una pantalla de proyección o incluso una pared blanca.

La interacción se realiza necesariamente con los periféricos del ordenador: teclado, ratón, tableta gráfica... (que conviene sean inalámbricos tipo Bluetooth).




Comprar una PD significa comprar tres cosas:

<http://peremarques.pangea.org/guia.htm>

¿quién es Pere Marqués?

Director de grupo de investigación

Didactica y Multimedia

DIM-UAB



RED SOCIAL DIM-EDU



DIDÁCTICA, INNOVACIÓN, MULTIMEDIA

Grupo de investigación e innovación didáctica. Red de educadores en colaboración con

Pretendemos mejorar la Educación... y estamos en ello

DIM



[DIM](#) [Mi Página](#) [BLOG NOTICIAS](#) [FOROS](#) [COMPARTIR RECURSOS](#) [PROYECTOS/INVESTIGAR](#) [GRUPOS LOCALES](#) [Educación Universidad](#)



Pere Marqués
Hombre
Barcelona
España

[Compartir](#)

Entradas del blog (131)
Discusiones (59)
Eventos
Grupos (6)
Fotos (1)
Álbumes de fotos
Videos (3)
[Apps de Pere Marqués](#)

Página de Pere Marqués

Información del perfil

Centro docente/actividad
Director de la Red de educadores DIM

Ciudad/país:
BARCELONA

web/blog personal:
<http://peremarques.net>

Perfil profesional
www.peremarques.net

Más enlaces

Blog CHISPAS TIC Y EDUCACIÓN <http://peremarques.blogspot.com/>

Blog EN EL CAMINO... <http://peremarques.blog.pangea.org/>

El blog de Pere Marqués

Abogando por la asignatura "Ciencias del Ciberespacio" en Primaria y Secundaria

(Imagen Ana Masllorens) ... con la progresiva consolidación del "Ciberespacio", este mundo paralelo en Internet en el que las personas ya podemos hacer (casi) todas las actividades que realizamos en el mundo natural y social tradicional, se hace imprescindible la inclusión de unos nuevos...

Bienvenido/a a DIM-EDU

[Regístrate](#)
o [inicia la sesión](#)

**miércoles 4 de diciembre:
JORNADA DIM DE OTOÑO**



[ACCEDER AL PROGRAMA](#)

Volver a REVISTA DIM

[PATROCINADORES DIM](#)

<http://dimglobal.ning.com/profile/dj09v3l0y3s>

Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática

Prof. Raquel Garrido Abia

Universidad Rey Juan Carlos
C/Plaza de la Universidad
28002 MADRID

3

Grupo DIM- UAB
<http://dim.pangea.org/dimnewsobredim.htm>



GRUPO DIM - DIDÁCTICA, INNOVACIÓN, MULTIMEDIA
 dirección: Dr. Pere Marquès 
Investigar y actuar para cambiar la Educación



grupo colaborador con 

creado en la **UAB** en 2000

DIM

- Portada
- Sobre DIM
- Red social DIM-EDU
- Foro principal DIM-EDU
- Grupos locales y colaboradores
- Actividades y publicaciones**
- Jornadas activ DIM (con fotos)
- Investigaciones y proyectos
- Revista DIM
- Documentos Pere Marquès






Volver a REVISTA DIM

Sobre el GRUPO DIM

El GRUPO DIM es un conjunto de entidades creadas por el Dr. Pere Marquès Graells y que tienen un funcionamiento autónomo:



En 2000 nace el grupo de investigación DIM-UAB (Didáctica y Multimedia) reconocido por la UAB (núm. 1288) en el marco del Departament d'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona el año 2000. Dirección: Dr. Pere Marquès (2000-2016) y Dra. Alejandra Bosco (2016-).



En 2005 se crea la REVISTA DIM (Didáctica, Innovación Multimedia). Revista científica de opinión y divulgación (ISSN: 1611-1111). Sus objetivos son: seleccionar buenas prácticas y innovadoras de las TIC en los entornos formativos y compartir conocimientos y experiencias. Dirección: Dr. Pere Marquès.



En 2008 se crea DIM-EDU, la red social (Didáctica, Innovación Multimedia) para la investigación, el aprendizaje permanente y el apoyo al desarrollo de 4.000 agentes educativos de todo el mundo comprometidos con la aplicación educativa de las TIC e impulsa el desarrollo de múltiples investigaciones y proyectos (ver vídeo: ver presentación multimedia-1, presentación-2). Dirección: Dr. Pere Marquès.

Desde 2013 la red DIM-EDU inicia una nueva etapa de investigaciones, publicaciones y actividades, siendo grupo colaborador de Dr. Pere Marquès.

Actualmente las lenguas vehiculares del grupo son el español y el catalán (algunas informaciones en inglés)

OBJETIVOS COMPARTIDOS POR LAS ENTIDADES DEL GRUPO DIM

- La mejora de la educación mediante un buen uso de las TIC.
- Crear una comunidad de aprendizaje (red DIM-EDU) de personas que trabajan en el ámbito de la educación y utilizan las TIC.
- Compartir conocimientos, ideas, iniciativas, experiencias, materiales, formación...
- Proporcionar apoyo al desarrollo profesional de los agentes educativos: consultas puntuales, jornadas, formación permanente...
- Promover proyectos e investigaciones que permitan generar conocimiento para mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje aprovechando las funcionalidades de las TIC.
- Colaborar en la realización de proyectos con otros grupos, empresas e instituciones.
- Crear y difundir conocimiento a través de jornadas y congresos, cursos, la revista DIM y diversos medios de comunicación.
- Realizar una metainvestigación sobre DIM: la actividad y la evolución de un grupo/red social con estos objetivos en la sociedad actual: cambiante, tecnificada, abier...

INTEGRANTES

La comunidad DIM está integrada por profesorado de todos los niveles educativos y materias, directores y gestores de instituciones educativas y centros de profesores especialistas del mundo editorial y multimedia, profesionales de empresas de servicios escolares y de productos aplicables al mundo educativo (ordenadores, video, postgrado).

Hasta 2008 se recopilaba en una página web el listado de todos los integrantes del grupo, incluyendo una ficha-perfil de presentación y el e-mail, con el fin de facilitar a los perfiles de los integrantes del grupo la gestión cada uno directamente en la red social DIM-EDU. Distinguímos dos tipos de integrantes en DIM:

- **Investigadores DIM**, personas que forman parte de la comunidad DIM y están adscritas a las líneas de investigación y proyectos DIM.



<http://dim.pangea.org/revistaDIM26/revistanew.htm>



Didáctica, Innovación y Multimedia
 REVISTA CIENTÍFICA DE OPINIÓN Y DIVULGACIÓN Cuatrimestral - Año 9 - Nº 26 - octubre 2013 - ISSN: 1699-3748
 Red DIM-EDU & Grupo de Investigación DIM




Pretendemos mejorar la educación... y estamos en ello. Abriendo caminos entre todos.

currículum binomodal

tabletas digitales

REVISTA DIM 26

PORTADA

Editorial

En imágenes de Camino...

Entidades colaboradoras

Índice de artículos

Hemeroteca

PRESENTACIONES Y VÍDEOS

Curriculum binomodal: aprender más y reducir el fracaso escolar (Investigación DIM-UAB) F. Telefónica)

Pensamiento crítico y creativo (Robert Swartz)

ARTÍCULOS

Habilidades emocionales y sociales en alumnado autista (J. Lozano, J. Castillo, C. García, E. Motos)

Práctica de los diccionarios y corpus electrónicos en la enseñanza de la lengua española (Rosa Ana Martín)

Competencia mediática ante los valores transmitidos por medios de comunicación (J. Santolà, C. Latorre)

Potencialidades del teléfono móvil como recurso innovador en el aula: una revisión teórica (P. Gómez, C. Monge)

La formación de docentes en estrategias innovadoras de enseñanza y aprendizaje: los códigos de respuesta rápida o códigos QR (P. Román, A. Martín)

Evaluación de la competencia mediática tecnológica en personas mayores (J. Santolà, C. Latorre)

Introducción y aplicación de la plataforma Moodle en prácticas de laboratorio químico (Tomás F. Beltrán)

Se pueden aportar comentarios en este foro DIM

Próxima JORNADA DIMen BCN: 4 de diciembre



0  "Redes sociales"

0   Con las TIC, educar antes que prohibir.

0  

MAESTROS, noticias, eventos, en DIM

INVESTIGAS CON DIM? 2013-14

metainvestigación: tabletas digitales aprender + con el currículum binomodal

Sociedad Catalana de Pedagogía CB

PRÓXIMOS EVENTOS

Videojuegos y Educación: Cáceres

SIMIO, Madrid

Innovación en Educación con TIC: Salamanca

L'Escola i el plurilingüisme: Andorra

Espirar! Emprende, Sant Cugat

Buenas prácticas con TIC: Málaga

Premios Educaweb 2013: BCN

Congreso Educared, Madrid

ONAC: Aprendizaje e Innovación, Madrid

Aprender a ser docente en un mundo en cambio: Barcelona

26 Jornada DIM otoño: Barcelona

6º Congreso CFO: Tarragona

Educación artística clave 2.0

Congreso Innovagoga 2013

Y más en la agenda DIM

ASÍ FUE

Prospección EDUTIC (Aranda/Silos)

La PDI: Pizarra Digital Interactiva. ¿Por donde podemos empezar?

<http://www.dulac.es/>

Página de José Dulac, profesor investigador de Tecnología Educativa, y formador sobre PD. Responsable de las distintas ediciones del Congreso de Pizarra Digital, junto con Cristina Alconada.

La Pizarra Digital Contacta: jose@dulac.es ¿Quiénes somos? Tecnología y Formación al servicio de la ENSEÑANZA y del PROFESOR

AULA ADAPTATIVA

PRÓXIMO PROYECTO
RED SANKORÉ

PROYECTO: La Arroba de Cervantes Crear plumas y escribir el Quijote

TIENDA CURSOS AULA

Investigaciones **Proyectos** **Eventos** **Recursos** **Imágenes** **Formación**

AULA ADAPTATIVA TEBIS ALCONADA Interactividad Aula PIZARRA DIGITAL ALCONADA AULA Ver más ...	RED PIZARRA COMPRAR PIZARRA PLUMA Y ARROBA SANKORÉ próximo LABORATORIO EXTRANJERO	SEMANA CIENCIA UNED 2016 ENCUENTRO PIZARRA 2016 ENCUENTRO CENTROS INNOVADORES SIMPOSIUM EUROPEO UNIVERSIDAD POTIERES CONGRESO ESTILOS APRENDIZAJE CONGRESO PIZARRA 2016 VIII JORNADAS REDES INVESTIGACIÓN UNED Ver más ...	UNIDADES SOFTWARE PUBLICACIONES GUÍA PD MULTIMEDIA AULA DIFUSIÓN/PRENSA	SEMANA CIENCIA 2015 FORO TICEDU 2015 SEMANA CIENCIA 2014 ENCUENTRO PIZARRA 2014 Y CONGRESO PIZARRA 2013 SEMANA CIENCIA 2012 UNAM MÉXICO 2012 Ver más ...	AULA CURSOS MÁSTER UNED CURSOS UNED PONENCIAS
---	--	--	---	--	---

Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia



La PDI: Pizarra Digital Interactiva. ¿Por donde podemos empezar?

<http://peremarques.pangea.org/pizarra.htm>

La Pizarra Digital

Ver también el nuevo portal de las aulas siglo XXI (AULAS TIC)

Investigaciones actuales
AULAS 2.0 (Microsoft)
AULATICE (SM, SMART, EPSON)

Estudios realizados
Promethean 2008-10
SMART 2008 - 2010
MIMIO / WACOM 2008-2009
Santillana en Red 2007-2008
software P3D 2007-2008
cámaras AVER 2007-2008
Promethean 2006-2008
(es- en)
otras investigaciones
recercaTIC 2008
+ EPSON
SMART 2008
PD Catalunya2008
estudio 2008
PD en la universidad
estudio piloto
estudio inicial

¡ Bienvenidos al portal de la pizarra digital !

La magia de la pizarra digital (2) (cat) (cat2)

18 modelos de uso didáctico de la pizarra digital (2)

pizarra digital: f. (tecnol.) Sistema tecnológico, generalmente integrado por un ordenador y un videoproector, que permite proyectar contenidos digitales en un formato idóneo para visualización en grupo. Se puede interactuar sobre las imágenes proyectadas utilizando los periféricos del ordenador: ratón, teclado. **pizarra digital interactiva:** f. (tecnol.) Sistema tecnológico, generalmente integrado por un ordenador, un videoproector y un dispositivo de control de puntero, que permite proyectar en una superficie interactiva contenidos digitales en un formato idóneo para visualización en grupo. Se puede interactuar directamente sobre la superficie de proyección. Actualmente existen grandes monitores led interactivos que, conectados a un ordenador (o incluso con ordenador incorporado), realizan la misma función. **tinta digital:** Son programas que permiten hacer anotaciones sobre cualquier de pantalla que estemos visualizando en nuestro ordenador, y guardar en el disco una imagen de la pantalla con las anotaciones.

Documentos
la pizarra digital: guía técnica
las razones del éxito
propuestas didácticas
PD interactiva
formación y otras claves
bibliografía / vídeos
distribuidores de PDI
el lector de documentos

Webs de la pizarra digital
recursos DIM
la pizarra interactiva (TAC)
Alexandria - PDI
Promethean Planet
Aprender con SMART
MIMIO Quick learn
portal PDI-XTEC
portal en Educarm-Murcia
portal de La Rioja
portal de Aragón
portal C. Valenciana
PD-José Dulac

Ver "fira digital"

La PDI: Pizarra Digital Interactiva. ¿por donde podemos empezar?

<http://servicios.educarm.es/admin/visualizaPaginaWeb.php?wb=259&mode=visualizaPaginaWeb&aplicacion=EXPERIENCIAS>



El portal educativo de la Región de Murcia, (EDUCARM)

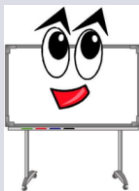


Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia



La PDI: Pizarra Digital Interactiva

<http://www.slideshare.net/adultoszamora/modelos-de-uso-de-la-pdi>



(presentaciones sobre pizarras digitales)



Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia



¿Proveedores?, bastantes, entre ellos.....

SMART:




Indeo online
la experiencia a su servicio





Centros educativos
Solicitar Información




Distribuidores
Solicitar Información



Al solicitar información conseguirá:




- Acceso al mayor Proveedor de Pizarras Digitales para Educación y Distribuidores
- Tarifas Especiales para Centros Educativos y Distribuidores

<http://www.smarttech.es/index.php?page=smart-notebook-software>

Tema 4. Recursos informáticos , herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia

¿Proveedores?, bastantes, entre ellos.....

ACTIVBoard

Promethean World
PRODUCTOS SERVICIOS NOTICIAS Y EVENTOS ACERCA DE CÓMO COMPRAR

BIENVENIDOS AL AULA MODERNA.
Estamos asistiendo a una transformación de la educación y el uso conjunto de conocimientos, habilidades y el impacto de la tecnología en el proceso de enseñanza y aprendizaje.

REDEFINICIÓN DEL AULA
para crear una experiencia conectada en la que se comparten conocimientos, en las dimensiones del espacio físico.

Promethean
Administradores Educadores Legisladores Productos Investigaciones Asesoría

Recursos gratuitos

- Libro de texto
- Contenido con Promethean
- Actividades de clase
- Investigación Promethean
- Promethean y desarrollo profesional
- Recursos y contenidos

Condiciones
La configuración de este sitio web es sencilla para los usuarios para que obtengan la mejor experiencia posible. Si continúan en nuestro sitio web, aceptan las condiciones de uso que se encuentran en la parte inferior de la página.

<http://www1.prometheanworld.com/es/spanish/education/products/>

Tema 4. Recursos informáticos , herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia

¿Proveedores?, bastantes, entre ellos.....






<http://www.infomat.es/iqboard.html>

Tema 4. Recursos informáticos , herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
 Prof. Raquel Garrido Abia


 Universidad Rey Juan Carlos
 C/ARGENTAT 100
 28002 MADRID

¿Proveedores?, bastantes, entre ellos.....







<http://www.artigraf.com/default.php>

Tema 4. Recursos informáticos , herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
 Prof. Raquel Garrido Abia


 Universidad Rey Juan Carlos
 C/ARGENTAT 100
 28002 MADRID

¿Proveedores?, bastantes, entre ellos.....



Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia



Videos sencillos de uso de la PD: Manuel García Vuelta, al que ya conoceis

YouTube video player showing a man using an interactive whiteboard. The video is titled "Pizarras Interactivas INTERWRITE (Ejemplos de utilización)" by manuelvuelta.

URLs provided:

- http://www.youtube.com/watch?v=ctylx_DyQHrM&feature=related
- <http://www.youtube.com/watch?v=JeOIRZc6gfo&feature=related>

QR codes are provided for quick access to the videos.

Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia



Videos sencillos de uso de la PD

<http://www.youtube.com/watch?v=hRgXyrUzdYE&feature=related>

<http://www.youtube.com/watch?v=MSu8AN-1FHo>

(ejemplo de uso en clase con mapas, imágenes, conexión a internet, etc)

(Curiosidad: PDI para Second Life)

<http://www.youtube.com/watch?v=mrmYI9JjbEc>

(de mates, con Geogebra)

Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia

Universidad Rey Juan Carlos

<http://www.youtube.com/watch?v=pmiJ0d07aVw&feature=pyv&ad=3849988429&kw=pizarra%20digital>

Guía

Proyector con PDI integrada

El primer proyector del mundo con Pizarra Digital integrada, Epson ...

proyectorOK 51 videos 66.588

Suscribirse 300

Me gusta Información Compartir Añadir a

EPSON apostó por un proyector con PD integrada

5 Disk Beetle Cannon!

PIZARRAS DIGITALES EN UN COLEGIO RURAL

El único ser vivo inmortal: La medusa

Google Earth en 3D holográfico Video muycomputer

http://www.pizarratic.com/cursos/cursos.htm

Pizarr@Tic

PIZARRATIC

Un proyecto de formación, investigación y tecnología al servicio del profesor

Cursos convocados

Solicitar cursos de Pizarra Digital, Proyecto de Formación de Tecnología Educativa presenciales y online
pizarratic@pizarratic.com +34 686328483

INICIO
QUIÉNES SOMOS
CURSOS OFERTA
ACCESO CURSOS
PROYECTOS
AULA
PIZARRATIC
PUBLICACIONES
CONTACTO
pizarratic@pizarratic.com
+34 686328483
Web soporte
www.dulac.es

TÍTULO	FASE	MODALIDAD
CURSO PIZARRA DIGITAL presencial desde 4 horas. Incluye libro sobre el curso. En Aula Pizarratic en Madrid metro El Carrascal		
1 participante 50 euros asistente	ACTIVO	
2 participantes 35 euros asistente	Contratar en 686328483	Presencial
3 participantes 30 euros asistente		
4 o más participantes 25 euros asistente		

La Realidad Aumentada

Tecnología que mezcla la realidad con lo virtual.



(ojo, no confundir con realidad virtual, no la sustituye, sino que se “superpone”)

Añade datos e información virtual al mundo real, superponiéndola a la que el usuario percibe de forma natural. Eso permite poder introducir modelos en 3 dimensiones en el mundo “real”, de manera que podemos interactuar con ellos como si verdaderamente estuvieran allí.



El término se acuña en 1999. A partir del 2000 se empiezan a ver las primeras aplicaciones, sencillas.

<http://www.youtube.com/watch?v=oqCFJIRK6wU>



Realidad Aumentada - National Geographic. Evento en centr

Event Management Institute - 108 videos

Suscribirse 921

Me gusta



Información

Compartir

Añadir a

Tema 4. Recursos informáticos , herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia



How to videos > Tech > Others

<http://www.youtube.com/watch?v=1zD83YcTQI>

Que es la Realidad Aumentada

REALIDAD AUMENTADA

PLNRS

00:18:13

00:18/02:41

Me gusta A 47 personas les gusta esto.

Ads by Google

Related Videos

How to Buy a Router

2:06 5,926 views

How to Buy a Portable Digital Projector

La Realidad Aumentada en las aulas



<http://www.youtube.com/watch?v=tqnBns2k98k>

Tema 4. Recursos informáticos , herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia



La experiencia realidad aumentada en las aulas de SEK-El Castillo,

2º Premio Educared 2011

← Todavía disponibles

<http://sekcastillopriminfor.wordpress.com/2011/06/03/sesion-iv-visualizacion-de-los-modelos-3d-con-ar-media-realidad-aumentada/>



Los alumnos de SEK El Castillo utilizaron la realidad aumentada para visualizar los modelos 3D que creaban con Sketchup.

Tema 4. Recursos informáticos , herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia



CÓDIGOS QR Y REALIDAD AUMENTADA EN 1º DE BACHILLERATO

<http://evamate.blogspot.com.es/2013/06/codigos-qr-y-realidad-aumentada-en-1-de.html>

CÓDIGOS QR Y REALIDAD AUMENTADA EN 1º DE BACHILLERATO.

Códigos QR y Realidad Aumentada en el aula de Matemáticas



Si alguien quiere ver los vídeos completos con la experiencia y cómo se hace puede prelo.



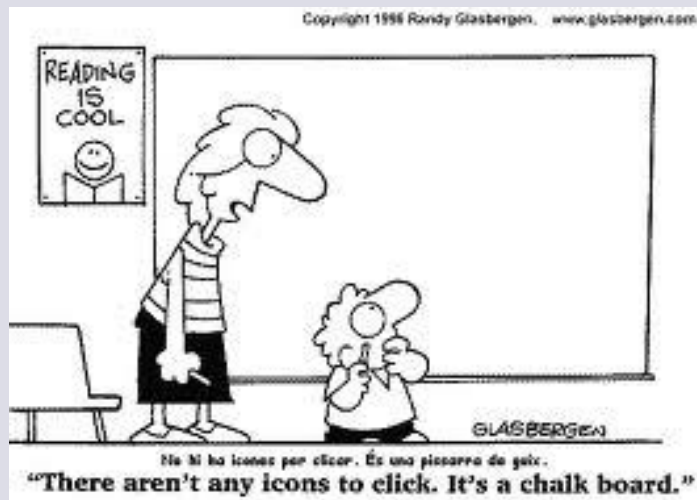
Una [experiencia de aula](#) llevada a cabo por la docente Eva M. Perdiguero con su alumnado de Primer curso de Bachillerato en la asignatura de Matemáticas.

Obtuvo el Tercer Premio en la Modalidad Blogs Educativos de los Premios a Materiales Educativos 2009 del entonces ITE y en 2010 obtuvo también el Sello de Buena PráctiCa 2.0 de la entonces Red de Buenas PráctiCas 2.0, ahora integrada en EducaconTIC.

Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia

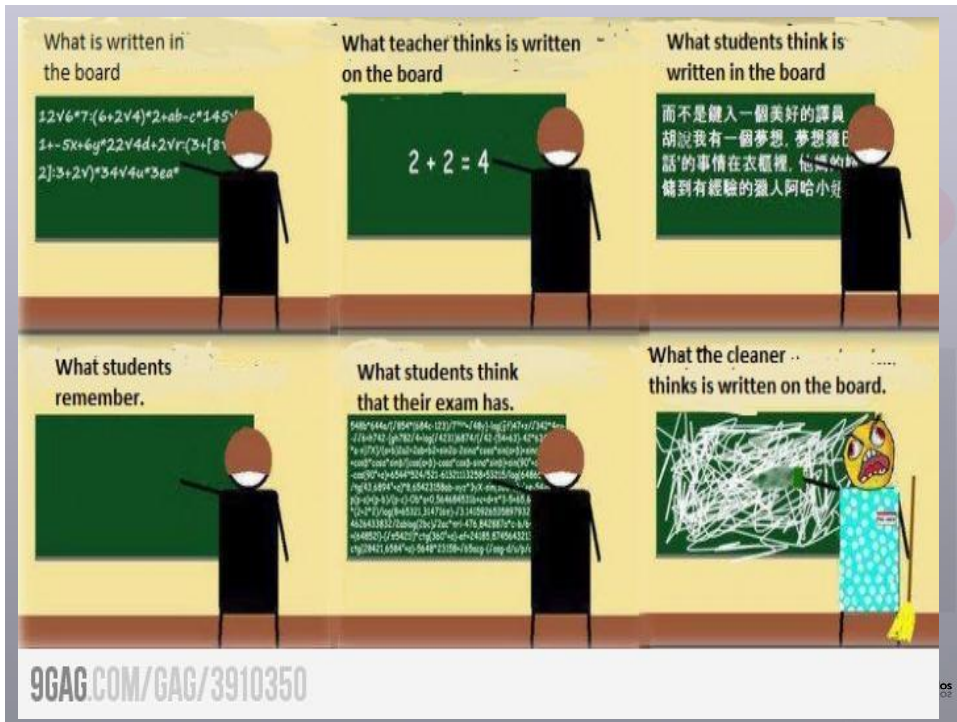



Quien sabe....lo mismo "dentro de poco....."



Tema 4. Recursos informáticos, herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática
Prof. Raquel Garrido Abia








«Los analfabetos del siglo 21
no serán aquellos que no
puedan leer y escribir sino
aquellos que no puedan
aprender, desaprender y
volver a aprender»

Dan Meyer

Tema 4. Recursos informáticos , herramientas y portales educativos de apoyo a la educación matemática

Prof. Raquel Garrido Abia



Universidad
Rey Juan Carlos
R. JUAN CARLOS