



XORNADA
escol@tic.2014
Palacio de Congresos e Exposicións de Galicia
21 e 22 de marzo // Santiago de Compostela

ORGANIZAN:
XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA
[EFPP]
estruturas da formación permanente do profesorado



Reinventar a escola do S. XXI

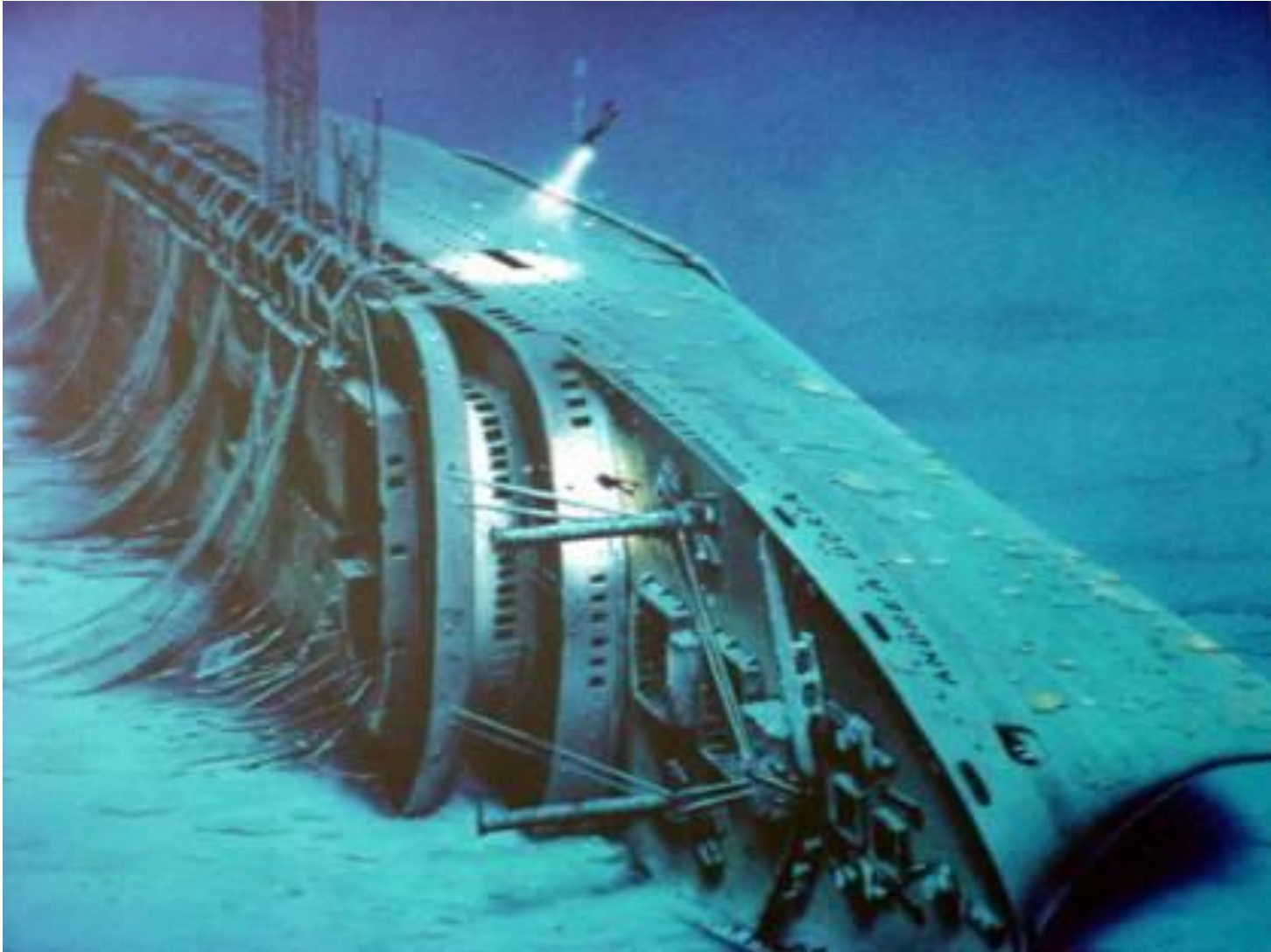
*¿novas pedagogías
con novas
tecnoloxías?*

Manuel Area Moreira

ULL | Universidad
de La Laguna

O final dun tempo

1





As ferramentas culturais
do S. XX estão desaparecendo



INTERNET

MICRO

BLOGGING

CONNECTIVITY

WEB 2.0

SOCIAL MEDIA

NETWORKING

TECHNOLOGY





The background of the entire image is a complex network diagram. It consists of numerous circular nodes, each containing a portrait of a different person's face. These nodes are interconnected by a web of light blue lines, creating a dense, interconnected mesh that symbolizes a digital ecosystem or a global network.

ecosistema dixital

ubicuidad

computación na nube

redes

cultura sólida



**Obxectos culturais
físicos, pechados**

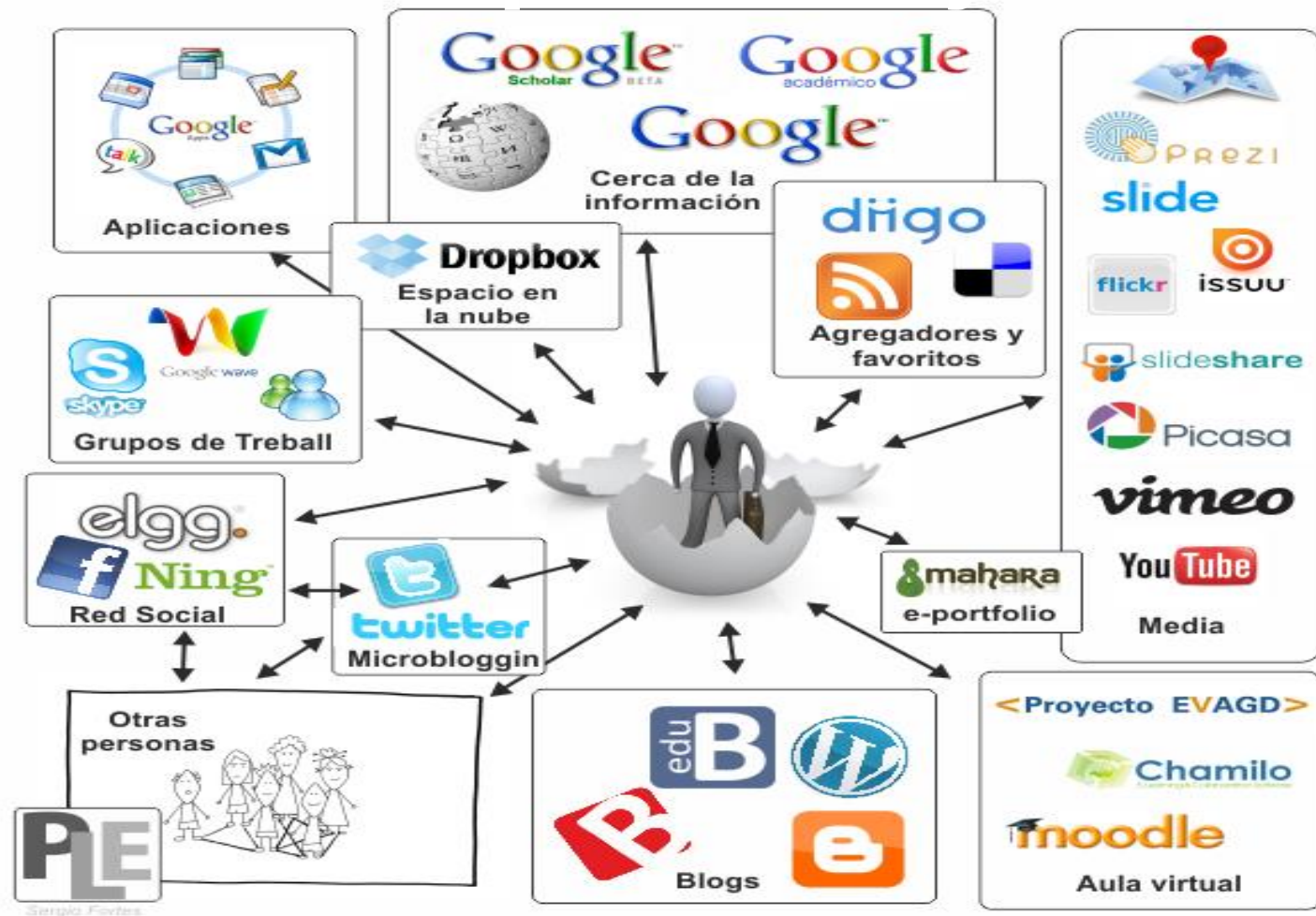
cultura líquida



**Información
dixitalizada, aberta**



ecosistema sociocultural





Acceso a unha
biblioteca
xigantesca de
información

Moita **interacción e**
comunicación: redes
sociais

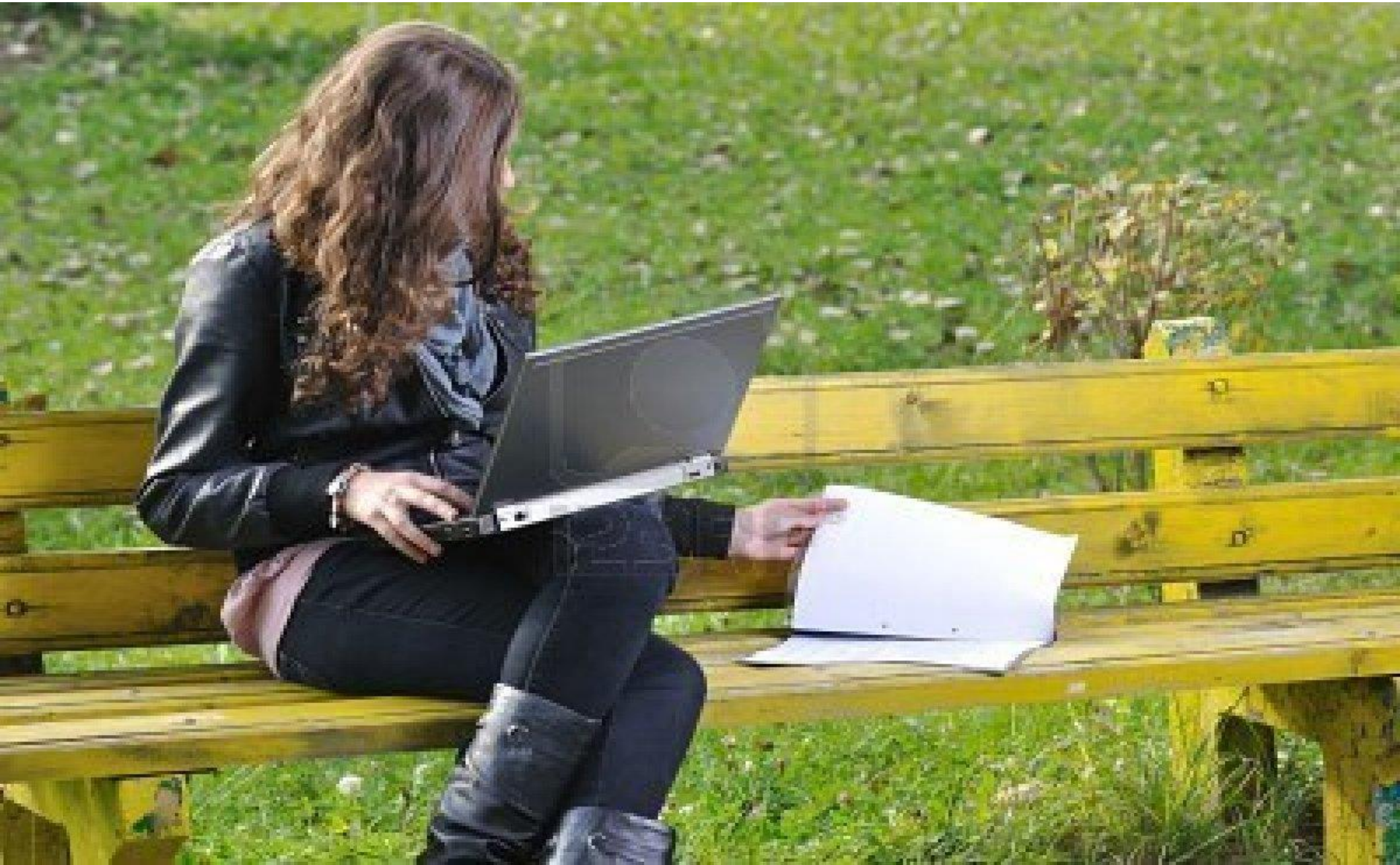


É doado a **elaboración e publicación** de obxectos e contidos dixitais



Linguaxes **hipertextual**
audiovisual e
multimedia

Ubicuidad no acceso:
dende calquier sitio/en calquier momento



MARCH 11, 2014

The Web at 25 in the US

Digital Life in 2025

Experts predict the Internet will become 'like electricity' — less visible, yet more deeply embedded in people's lives for good and ill

quen non se adapte ós novos tempos,
vai a desaparecer

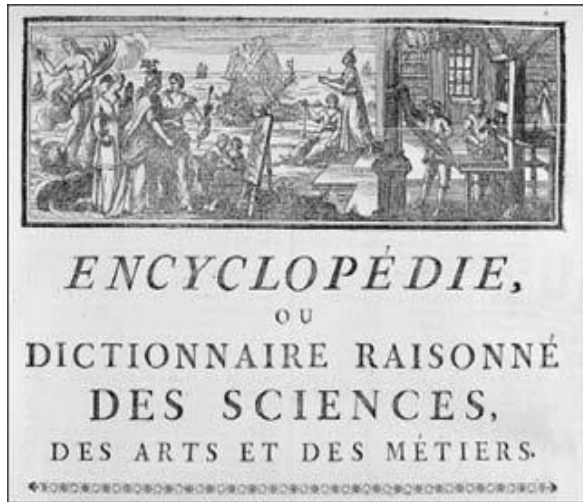


2

**Da escola do
S. XIX á
escola do S.
XXI**



Organización enciclopedista do curriculum



Transmisión das
señas culturais
nacionais



A escola
é un invento
dos estados
modernos do
S. XIX

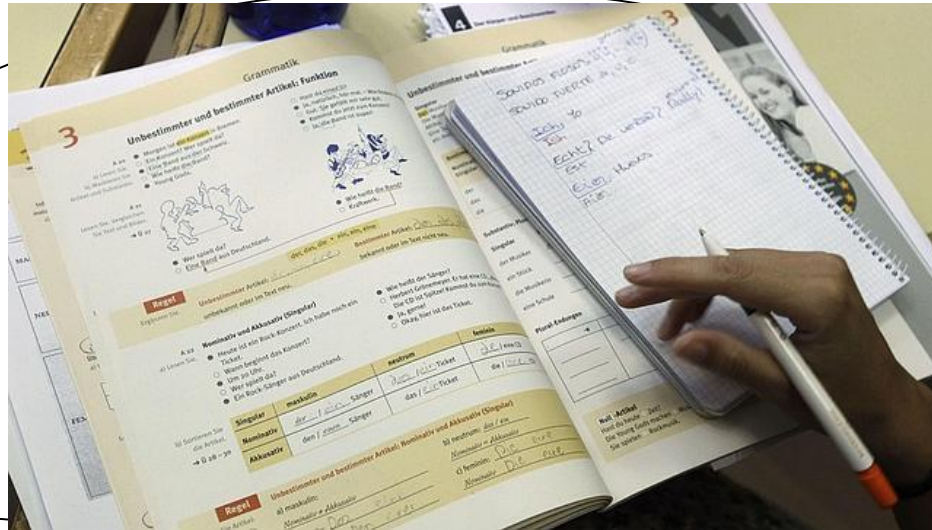


A escola como
fábrica:
alfabetização
em massa

As 3 R

Ler
Escribir
Contar

O libro de texto é o eixo do ensino



ENSINO POR
EXPOSICIÓN

APRENDIZAXE
POR RECEPCIÓN



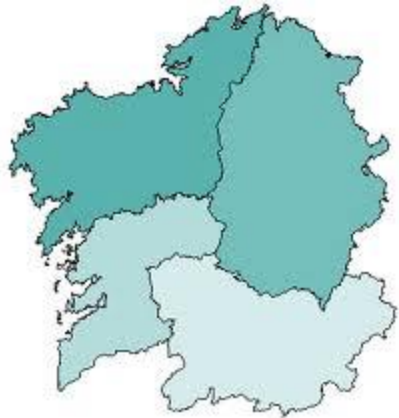


25 anos de políticas educativas sobre TIC nas escolas en España

Escuela 2.0:

A política dun “ordenador por alumno”
(modelo 1:1)





GALICIA:



XUNTA DE GALICIA

Benvido a Espazo Abalar

espazo familiar

o Espazo Familiar é un espazo de apoio e acompañamento para as familias que necesitan apoio e acompañamento para a súa vida diaria.

Regulación de centros educativos

o Espazo Familiar ofrece apoio e acompañamento para a regulación de centros educativos, tanto a nivel de planificación como de implementación.

Para máis información e para obter máis detalles sobre o Espazo Familiar:

XUNTA DE GALICIA

o Espazo Familiar é un espazo de apoio e acompañamento para as familias que necesitan apoio e acompañamento para a súa vida diaria.

Galicia

PDI: Pizarra Dixital Interactiva, Netbooks



WIFI, tabletas dixitais



Realidade aumentada



Mesa interactiva ou pupitre dixital



Bloglines



You Tube

flickr

Blogger



Technorati

del.icio.us

web 2.0 para docentes

Gmail

Google



Google Local

digg

del.icio.us

flickr

YouTube

Google Earth

netvibes

writely

WordPress

Technorati

skype

Techcrunch

lost.fm

PANDORA

Google Calendar

BitTorrent

meebo

amazon.com

Bloglines

FeedBurner

blinklist

stylehive

web 2.0

Flock

newsvine.com

box

AllPeers

Blogger

POPURLS.COM

Google Spreadsheets



Gabbly

YAHOO!

ODEO

Photo Creator

SHOP Wiki

Picasa Web Albums

jumpcut

youSendIt

ebay

Dosize

Shopify

kiko

zoomr

Spotback

Pageflakes

ROLLYO



O que nos anuncian que chega

Compartir

Me gusta 108

Twitter

+1 6

Send to Kindle

in i+ g Pin it

Herramientas

EDUCACIÓN | Anuncia el compromiso del Gobierno

Wert propone impulsar la 'mochila digital' para rebajar un 75% el gasto en libros

- Es una plataforma a la que se accede con dispositivos electrónicos
- Dentro del abanico de opciones están los libros de texto

Europa Press | Madrid

Actualizado martes 01/10/2013 18:51 horas

Comentarios 33

El ministro de Educación, [José Ignacio Wert](#), ha anunciado este lunes el compromiso del Gobierno por fomentar la 'mochila digital' a través del

Participa en ELMUNDO.es Inicia sesión Regístrate

Noticias más leídas Blogs más leídos Últimas noticias

1. Julianne Moore vuelve al porno
2. Los padres de Asunta pactaron la muerte de la niña
3. Pablo Motos: 'Quemé la casa de mis padres 2 veces'
4. Albert Pla: 'Siempre me ha dado asco ser español'
5. La muerte a contrarreloj de Eva Blanco
6. Las causas encubiertas de la fibrosis pulmonar
7. Zapatero descarta la secesión de Cataluña pero pide
8. Condenada una sanguinaria etarra a 3.828 años
9. Miles de llamadas para hallar a padres de María
10. Cristiano, crioterapia a 200° bajo cero

Ver lista completa

VOTE ESTA NOTICIA ★ ★ ★ ★ ★



21



28

22.500 alumnos se beneficiarán en 3 años

La Xunta prevé ahorrar en libros de texto 4,6 millones con el formato electrónico

La medida arrancará en el curso 2014-2015 con una primera remesa para 2.500 escolares de Primaria

P. Pérez | 06.03.2014 | 16:51

El presidente de la Xunta, Alberto Núñez **Feijóo**, ha anunciado este jueves que el próximo curso se pondrá en marcha la distribución de **libros de texto electrónicos** entre los alumnos de los centros educativos de Galicia. La Xunta cifra en **4,6 millones el ahorro** en libros de papel.

La medida arrancará en el próximo curso 2014-15 con una primera remesa de libros para 2.500 escolares de Primaria, si bien el objetivo es alcanzar entres años a un total de **22.500 estudiantes**



Symboloo - Tus favoritos x Recibidos (8.973) - manar x Proyecto I+D2013-conten x Plataformas Contenidos E x Servicio digital a la comu x Programa Estatal de Fome x

www.aulaplaneta.com

Aplicaciones Para acceder rápidamente a una página, arrástrala a esta barra de marcadores. [Importar marcadores ahora...](#)

aulaPlaneta 
INNOVAMOS PARA UNA EDUCACIÓN MEJOR

[¿Qué es aulaPlaneta?](#) [Profesores](#) [Alumnos](#) [Padres](#) [Blog](#)

[Nuestra tienda](#) [Entrar](#) | [Nuevo usuario](#)

El servicio educativo online más completo

[Conócelo](#) 



PROFESORES La ayuda más completa para exponer en clase, hacer el seguimiento de los alumnos y personalizar el Cuaderno de Estudio.

ALUMNOS Aprendizaje, refuerzo y

AVISOS  [BLOG](#) [TWITTER](#)

La plataforma educativa aulaPlaneta estará presente de forma activa en la feria SIMO Network 2013, que se celebra en Madrid entre los días 15 y 17 d... [Leer+](#)

Herramientas a los hijos

Symboloo - Tus favoritos x Recibidos (8.973) - ma x Proyecto I+D2013-cor x Plataformas Contenidos x Digital-Text | Libros de x Servicio digital a la co x Programa Estatal de F x

www.digital-text.com/es/

Aplicaciones Para acceder rápidamente a una página, arrástrala a esta barra de marcadores. [Importar marcadores ahora...](#)

digitaltext
LIBROS DE TEXTO MULTIMEDIA

MUESTRA DE CONTENIDOS

Español (Internacional)
Español (España)
Català
English

[¿Qué es Digital-Text?](#) [Libros de texto multimedia](#) [Asignaturas](#) [Plataforma Eleven](#)



Contenidos digitales universales para la enseñanza

Los Digital-Text son innovadores libros de texto multimedia online, creados por expertos docentes en cada materia. Están pensados para facilitar la tarea del profesorado, favorecer la comprensión y el interés del alumnado por las asignaturas y fomentar el uso de las TIC en el ámbito educativo.

[Leer más \[+\]](#)

10:36
21/10/2013

Aula Digital Santillana

Libromedia

Libroweb

Actividades
interactivas


Twig

AULA DIGITAL SANTILLANA

Santillana lo ha preparado todo para el próximo curso

Aula Digital permite acceder, tanto al profesor como al alumno, al proyecto digital de Santillana Educación desde dispositivos móviles en una sola aplicación con diversos objetivos.

- Ayudar a las tareas cotidianas del profesorado.
- Ayudar al alumnado en su aprendizaje. Aula Digital permite tener todas las funcionalidades que necesita el alumno para trabajar con materiales digitales.
- Configurar el idioma deseado.
- Ser multiusuario.
- Tener acceso, totalmente gratuito al catálogo de demos de los Libromedia.
- Visualizar los Libromedia de todos los niveles educativos y áreas.




Conoce Xtend

¿Quién está detrás?

¿Qué hacemos?

Noticias

Pregúntanos

ESP

ENG

CAT

Servicio integral

Xtend ofrece un servicio integral que incluye la completa gestión IT del centro escolar, desde el dispositivo, hasta la plataforma de aprendizaje, los contenidos digitales y el hosting. Para ello, contamos con alianzas y acuerdos con diferentes compañías del sector.

Nuestra oferta de servicios incluye:

Dispositivos móviles

A través de nuestros acuerdos podemos proporcionar al centro los dispositivos móviles más adecuados para la utilización de la plataforma y los contenidos. Además, llevamos a cabo la gestión remota de los mismos, lo cual permite reducir costes significativamente evitando desplazamientos y proporcionando respuesta inmediata en caso de necesidad. En este servicio nos centramos tanto en la monitorización, despliegue de aplicativos y administración de un nodo centralizado, como también en aspectos tan críticos para la enseñanza como son la seguridad y el acceso a la información educativa.

Hosting





¿Trocar os materiais
didácticos de papel (libros)

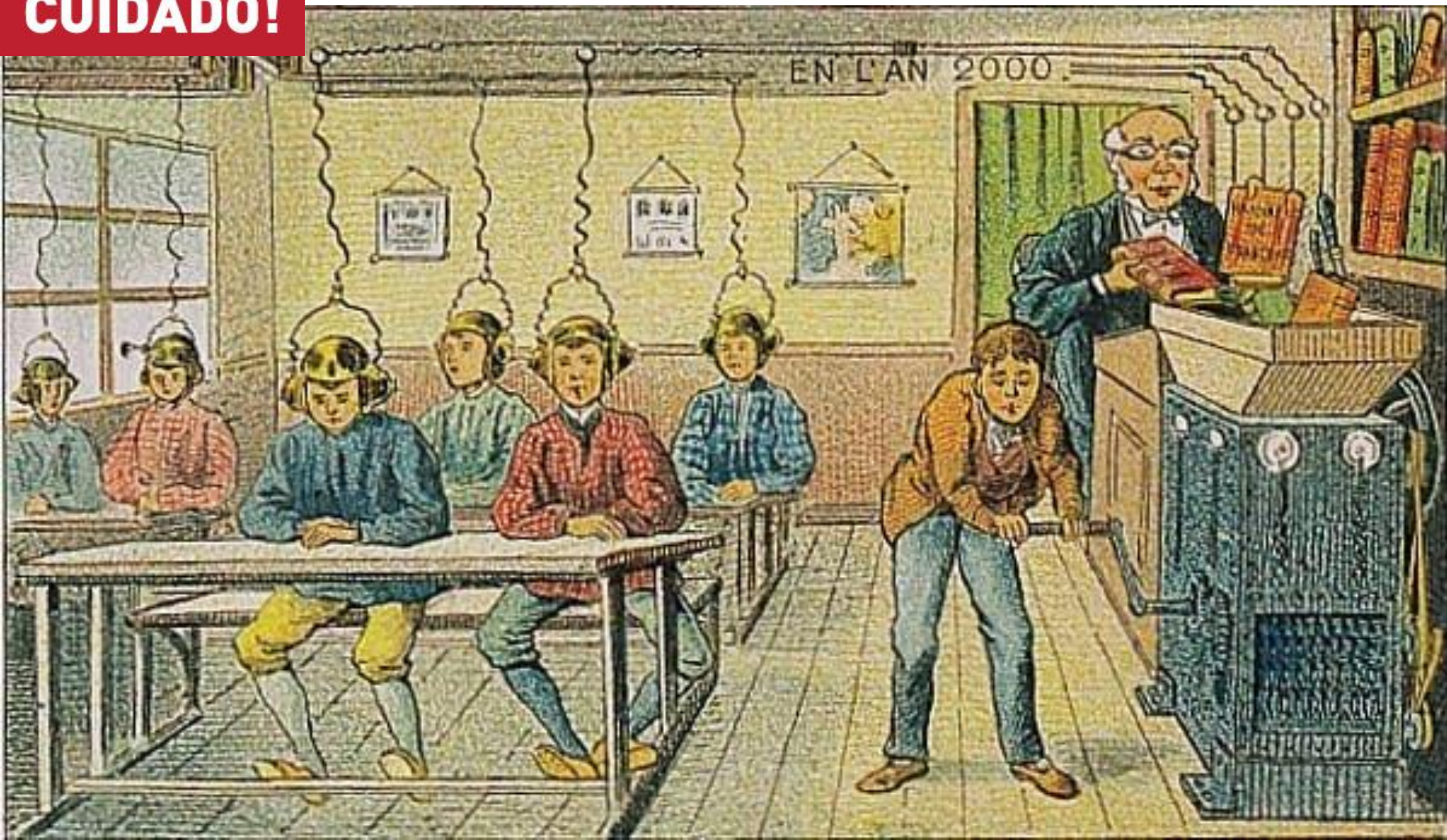


por libros de
texto dixitais?



**¡MUCHO
CUIDADO!**

O mito da máquina de ensinar





3

**Reinventando
a escola do
s. XXI**

COMPETENCIAS PARA O CIDADÁN DO XXI





**a tecnoloxía é
necesaria,
pero o
importante é
a pedagogía**

**Aprendizaxe
colaborativo**

**Aprendizaxe
por tarefas**

WebQuest

**Aprendizaxe por
proxectos**

**Estudios de
caso**

**Simulacions e
xogos de rol**

**Circos de
aprendizaxe**

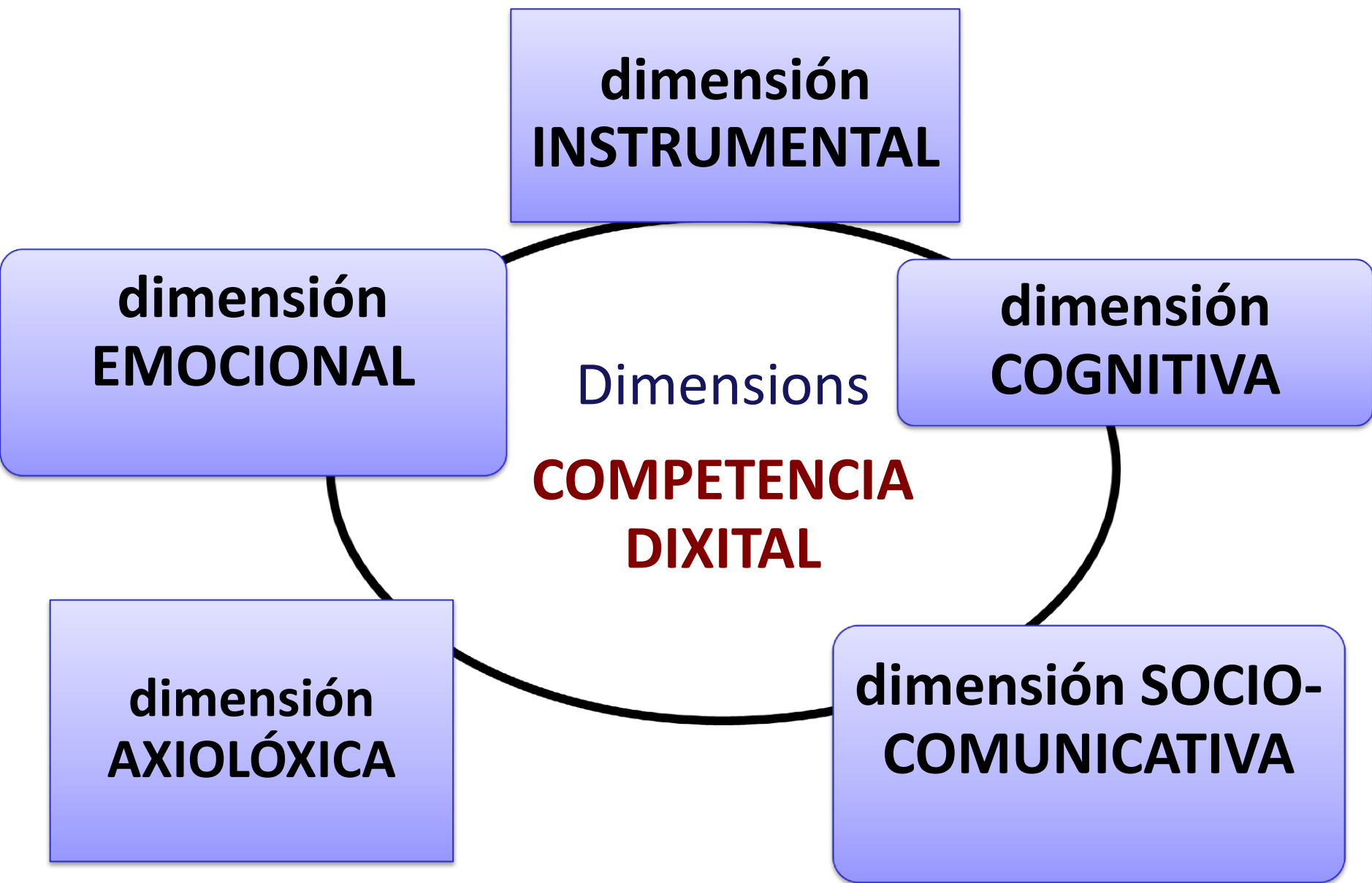
**Aprendizaxe
baseado en
problemas (APB)**

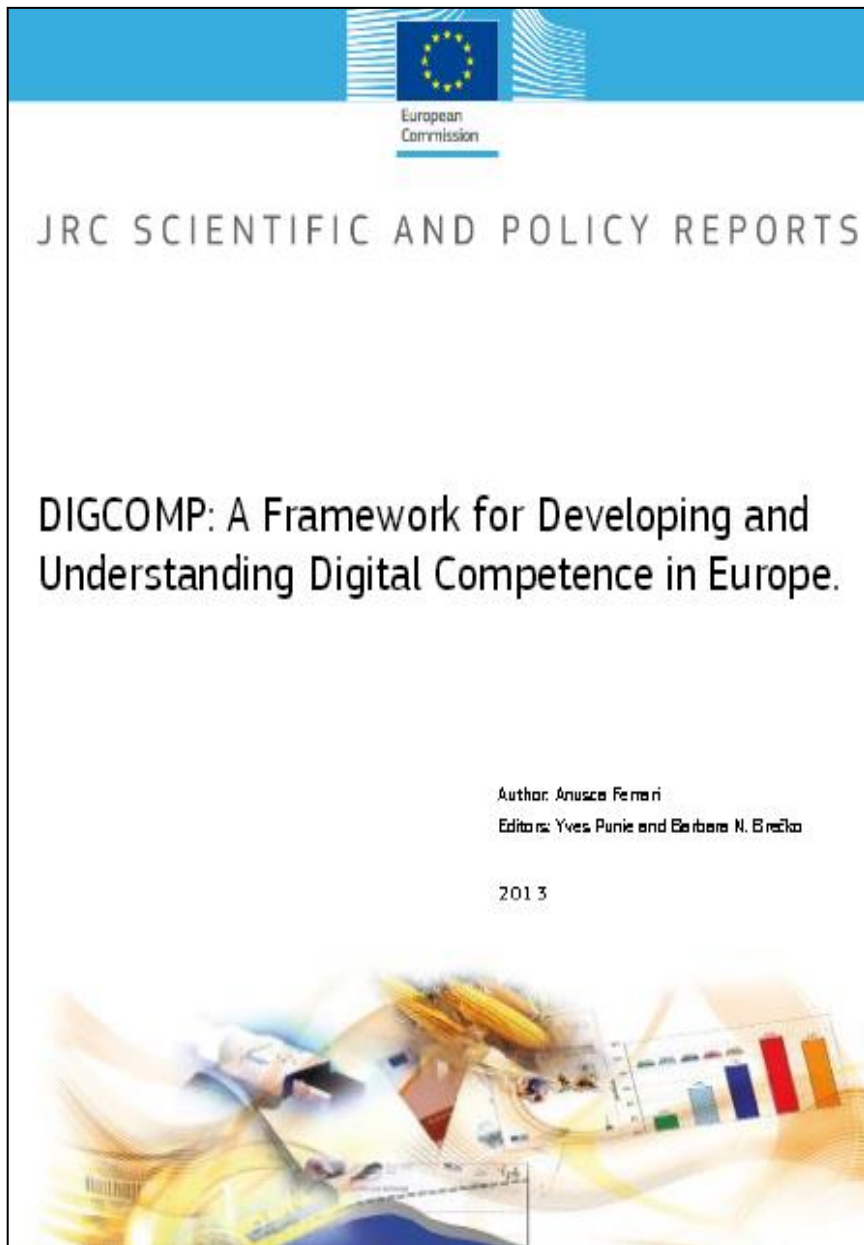
REINVENTAR a alfabetización:

a competencia dixital

educar para ser
ciudadán culto,
autónomo e
democrático da
sociedade dixital







1.Information

2.Communication

3.Content creation

4.Safety

5.Problem solving

¿Novas pedagogías con TIC?



aprendizaxe ubicuo
(ulearning)

Flipped classroom

Aprendizaxe misturado, híbrido
(blearning)

Gamificación do
aprendizaxe

Aprendizaxe aumentado

MOOCs, Webinar

Aprendizaxe en entornos
inmersivos 3D

Personal Learning
Enviroment **PLE**
*Entorno Personal
Aprendizaje*

Educación invisible

Social Learning

O perigo das TIC como mito dunha **Disneylandia pedagógica**



A escola NOVA hoxe é es máis moderna que nunca

DEWEY



MONTESSORI



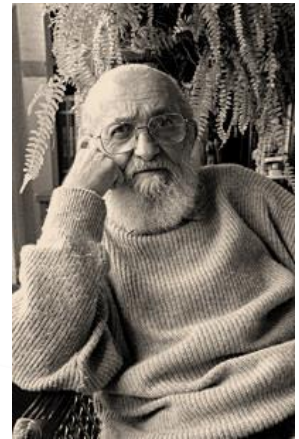
VIGOTSKY



FREINET



FREIRE



DECROLY



PIAGET

*aprender facendo
educación personalizada
aprendizaxe social
método por proyectos*



a aula como centro de recursos

libros de papel,
web 2.0,
PDI,
tablets, etc.



**Menos aprender por recepción
y máis aprendizaxe o través
da experiencia reconstruída**

METODOLOXÍA POR PROXECTOS

Learning by doing



O alumno creador de contidos en linguaxes e formatos dixitais:

textos, narrativas dixitais,
imaxes, podcast, xeolocalización,
infografías, videoclip, mapas,
liñas de tempo, murais,...



Rachar os muros da clase: comunicarse e traballar online

redes sociais,
blogs, wikis, webinar...





os alumnos constrúen
o seu

PLE de clase

- obxectos dixitais creados por eles
- selección de recursos web
- traballo en grupo e redes de comunicación
- reflexións persoais
- autoevaluacións

¿E o profesor/a?

5



tres metáforas do docente 2.0

metáfora 1



como DJ

Content REMIX:

Busca, selecciona e mistura obxectos que están na Web 2.0 para os seus alumnos

Crea materiais didácticos dixitais

metáfora 2

Content Curator

FILTRA E DIFUNDE
INFORMACIÓN VALIOSA
DE INTERNET NA CLASE



metáfora 3

Community Manager

Anima, xestiona e tutoriza a participación do alumnado nas redes dixitais



6

exemplos boas prácticas con TIC





DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

intet

Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado

buscar...



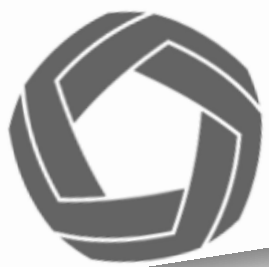
Red de Buenas Prácticas 2.0

Inicio Buenas Prácticas 2.0 Prácticas Innovadoras Familias Conectad@s Redes Sociales WikiDidáctica

laslaminas.es: recursos para educación plástica y visual, geometría y dibujo técnico (II)

Francisco J. Rodríguez Villanego Bachillerato

(4 Votos)



El pasado martes te presentamos la web laslaminas.es. Su autor, Ximo García nos mostró la historia de este proyecto y nos ayudó a conocer la gran variedad de recursos para la Geometría, la Educación Plástica y Visual

Proyecto interdisciplinar de integración de las TIC en el aula

Domingo Méndez Difusión

(3 Votos)



En el CEIP Jerónimo Blancas de Zaragoza están incorporando al trabajo en la escuela nuevos y muy variados recursos informáticos: tablets PC, conexión a Internet, posibilidad de utilizar elementos multimedia, potentes herramientas de comunicación como el blog o la videoconferencia... La mera disponibilidad de estos recursos no garantiza un

Revista digital Buenas Prácticas 2.0

Boletín BP2.0

Para integrar las TIC en las aulas lo más importante es

- ☐ Incorporarlas a los contenidos
- ☐ Adaptar nuestras actividades



28
nov

6 Apps para componer y editar partituras

Maria Jesús Camino

0 comentarios

Recursos TIC



77

Internet en el Aula

Red social docente para una educación del siglo XXI

[Inicio](#) [Mi Página](#) [Foro](#) [Grupos](#) [Blogs](#) [Multimedia](#) [B.Prácticas 2.0](#) [Talleres](#) [Webinars](#) [Chats](#) [Miembros](#) [Más](#)

intef Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado



Eventos

noviembre 5
Lunes



TAAC "Aplicaciones y servicios web aplicados a la enseñanza/aprendizaje musical"

noviembre 5, 2012 a las 12am a noviembre 25, 2012 a las 12am — Red Internet en el Aula

noviembre 15
Jueves



TAAC "¿Necesitas recursos TIC para tu aula? Ven a la WikiDidáctica."

noviembre 15, 2012 a las 12am a noviembre 29, 2012 a las 12am — Red Internet en el Aula

noviembre 29
Jueves



TAAC "Entornos Personales de Aprendizaje en el Área de Música"

noviembre 29, 2012 a las 7pm a diciembre 21, 2012 a las 7pm — Red Internet en el Aula

[+ Agregar un evento](#)

Última actividad



Alejandro Segovia Givica, Jose Francisco Ileya Vásquez, Roberto Coya Fernández y 4 personas más se han unido a Internet en el Aula

[Ver todos](#)

Bienvenido a Internet en el Aula
[Registrarse](#)
o [Inicia la sesión](#)

Mapa del sitio

Un lugar de encuentro para docentes

- [Cómo ingresar](#)
- [Normas de la red](#)
- [Contacto y notificaciones](#)
- [Aprovecha esta red](#)

Grupos



Kuentolibros

76 miembros



TAAC "Entornos Personales de Aprendizaje"

2 miembros



TAAC "Gestión de la Información"

Foro



Webinars a partir de diciembre de 2012 **1 contestación**

Iniciada por reddocente en Actividades IA. Última respuesta de Aurora Vela Vela ayer.

[Herramientas de colaboración](#)

[Inici...](#)

Blogs de Aulablog



Buscar

PORTAL FOTOMARATÓN 2011

aulaBLOG TV: Hangout con Javier Monteagudo

Tweet Hangout sobre PBL, Aprendizaje por proyectos con Javier Monteagudo como anfitrión. Materiales interesantes recomendados por Javier Monteagudo (@jmonteo) Alumnado con altas capacidades y aprendizaje cooperativo, pág. 328 Una experiencia a compartir: las inteligencias múltiples en el colegio Montserrat El ecualizador Tomlinson El aprendizaje basado en problemas de John Barell The Six A's of Designing Projects ...

[Ver entrada completa](#)

VIII Encuentro aulaBLOG 2013



Seguridad e Identidad digital y
Redes Sociales en Educación



MAR
09

Jornadas JEDI

VI Jornadas JEDI en Bilbao. Éxito de participación y calidad
en el contenido

por Berta



XORNADA escol@tic.2014

Palacio de Congresos e Exposicións de Galicia
21 e 22 de marzo // Santiago de Compostela



EXPERIENCIAS

Exemplos de boas prácticas
para compartir

Dives Gallaecia, un exemplo de traballo colaborativo **Álvaro J. Pérez Vilariño**

Soncine: Audiovisual no IES de Porto do Son **David Pérez Iglesias**

AbalarMóbil **Mónica Mariño Callejo e Manuel Ángel García Gómez**

Os petróglifos de Ames, un proxecto integrado con TIC **Alicia Eva Garea Traba**

"O mago", unha experiencia de traballo colaborativo con tablets **Susana Lamela Pérez**

A tecnoloxía como ferramenta do cambio metodolóxico cara á competencia dixital e á creatividade **Manel Rives**

Apps con App Inventor. Integración das TIC con dispositivos móbiles na aula **Esperanza Gesteira Losada**

Experiencias piloto do proxecto europeo iTEC en aulas Abalar **Coordinadores U. Vigo e profesorado participante**

Inclusión e TIC: da fenda á ponte dixital **Fátima García Doval**

Aprender facendo. Da aula virtual á WebQuest e ao blog **Domingo Méndez López**

"Quietos e calados", experiencias TIC en Primaria **Jose Antonio Fraga Moreiro**

Concluindo

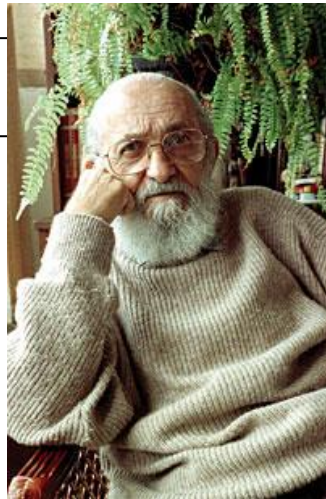


***“Están quienes se amoldan y
quienes rompen el molde”***



ALFABETIZAR

**non é aprender a repetir palabras.
É aprender a construílas nun sentido
liberador e transformador da realidade**



P. FREIRE



Herminio Barreiro

A educación é un
dos dereitos
fundamentais da persoa
humana.

Un dereito que é
contribución
importantísima no
camiño para unha
sociedade máis xusta e
igualitaria.



formar cidadáns
para que sepan
vivir,
sobrevivir
e convivir
na sociedade dixital



Manuel Area Moreira

