

XTECBlocs: perquè l'aula vagi més enllà del clos



La segona quinzena d'octubre de 2007 ha entrat en funcionament un nou servei de la XTEC: XTECBlocs (<http://blocs.xtec.cat>) . Es tracta d'un sistema de blocs amb finalitats didàctiques i educatives.

Sobre els usos pedagògics dels blocs ja en vam parlar en un article anterior (<http://phobos.xtec.cat/stac/files/blocsintro.pdf>). Tot el que allà vam escriure és d'aplicació a XTECBlocs. La principal diferència és que ara ja no us caldrà instal·lar-vos el vostre editor de blocs o recórrer a serveis pensats per a usos més amplis. Ara la XTEC us ofereix un aplicatiu per editar el vostre bloc d'aula, de matèria, de tutoria, de centre o de reflexió pedagògica en un entorn segur, fiable i pensat per a usos educatius. A més, us posa **la creació d'un bloc** d'aquestes característiques **a dos clics**.

Que no us ho creieu? Doncs comproveu-ho!

L'essencial: pensar el valor didàctic que ens aporta un bloc

Abans, però, de fer cap clic cal haver rumiat i saber per què voleu un bloc, quin valor afegit aporta a la vostra tasca pedagògica i com organitzareu la vostra activitat didàctica amb el suport d'aquest instrument. Per exemple, heu de tenir clar que no cal disposar d'un ordinador per alumne/a per poder fer activitats amb els blocs. Segons com organitzeu l'activitat, l'edició del bloc pot restar invisible en les vostres classes; en canvi, pot ser-ne l'element substancial que les alimenta ja que un bloc pot ser un espai on abocar-hi feina i reflexions des de fora de l'aula de la mateixa manera que ho eren les llibretes de deures tradicionals.

A l'apartat de webgrafia, al final d'aquest article, trobareu materials (in)formatius de referència que us han d'ajudar en la vostra reflexió. A tall d'il·lustració, no estalvieu una visita als blocs de demostració d'Educastur Blocs (<http://blog.educastur.es/>). N'hi ha per a tots els gustos i d'àmbits diversos: d'exposicions artístiques, de comentari lectures, d'elaboració de biografies...

Com veureu, el bloc pot servir per donar suport a una activitat puntual, però cal considerar-lo un autèntic mitjà de comunicació i d'organització de la feina pedagògica i mai una joguina conjuntural emprada per congraciar-se amb l'alumnat. Així, des d'una tutoria de secundària, que, normalment, compta amb una minsa hora lectiva setmanal, la disposició d'un bloc pot servir per

aportar continguts sobre la marxa del curs, delegant en equips de tres persones per torn la tasca prèvia a la classe d'edició sobre aspectes concrets, per exemple, com ens organitzem l'estudi: carpetes, agendes, materials en línia (les aplicacions per gestionar adreces d'interès en línia, com ara del.icio.us (<http://del.icio.us/>), tenen un fort potencial si el/la tutor/a l'ensenya a activar a l'alumnat i el fa treballar en aquesta direcció). Així, en un bloc, es pot fer explicar a un grup d'alumnes la gestió d'aquests aspectes. Altres poden comentar-los o fer-hi noves aportacions. La feina del professorat consistirà a... entrenar l'equip i fer-ne el seguiment. L'hora lectiva es pot dedicar a comentar-ne els resultats, reconduir les propostes, encomanar noves feines amb o sense el suport d'ordinadors en aquella hora concreta. Ah! I no cal transportar papers, ni retallar diaris (un hipervincle és més ràpid que qualsevol retall!), només cal estar amatent a la feina proposada i als resultats obtinguts. La resta consta, documentat i controlat per vosaltres, en línia.

I direu, "però si el nostre alumnat ja en sap més de blocs que nosaltres!". No us ho cregueu pas. Saben, potser i penseu que no tothom, sobre l'ús lúdic dels blocs. Però, i del seu ús educatiu? Si vosaltres us n'abstenui, qui els n'ensenyarà? Com n'aprendran? Organitzar-se la feina per ser més eficient explotant les possibilitats que les tecnologies ens posen a l'abast és una tasca educativa. I les TIC en són l'instrument actual. Com a docents hem d'entomar la responsabilitat en l'assoliment d'aquest objectiu. Com també ens pertoca formar en l'adopció i transmissió de valors com ara la construcció del coneixement de forma col·laborativa, el respecte als drets fonamentals (intimitat, honor, imatge pròpia, autodeterminació informàtica...), l'expressió de les idees amb claredat i per a un públic ampli...

Els comentaris: l'ànima dels blocs

Un bloc sense comentaris perd la seva essència ja que és, per definició, un espai de participació. Però direu: "És un risc deixar que l'alumnat pugui escriure en un espai públic sense control!". De cap de les maneres! Des de l'administració del vostre bloc teniu la paella pel mànec, ja que el podeu configurar de manera que només puguin fer-hi comentaris usuaris i usuàries que hàgiu autoritzat (han de ser de l'edu365 o de la XTEC!) i els podeu moderar.

Perquè pugueu fer treballar l'alumnat des del bloc, cal que prèviament aquest s'hagi registrat amb el corresponent identificador de l'edu365. Cal seguir la via

<http://blocs.xtec.cat> > **Entra**

i fer que cada alumne/a es validi al sistema. **XTECBlocs només reconeix l'identificador de l'edu365 i cap altre per tal de poder treballar amb un entorn fiable.**

Un cop estan validats, el/la professor/a des de l'apartat **Usuaris** del tauler d'administració del seu bloc els pot autoritzar la participació al bloc en les condicions que cregui oportunes. **Sobretot, NO els poseu MAI com a administradors del bloc!**

Des del menú **Ajuda** de la pàgina principal d'XTECBlocs, trobareu instruccions sobre com configurar els permisos d'accés, però us recomanem que, primer, us familiaritzeu amb altres aspectes de l'edició blocaire.

T'has identificat com a [usuari]

XTEC Blocs

Inici Fòrum Condicions d'ús Ajuda Contacte Surt **XTEC**

[afegeix un comentari](#) | [torna](#)

Administració dels blocs - Gestió dels usuaris dels blocs

P: Qui pot ser usuari/ària dels meus blocs?

R: Podeu convidar més usuaris a participar al vostre bloc. Per convidar-los, s'han de complir dues condicions molt senzilles:

- Que la persona que convideu tingui un identificador d'XTEC o de l'edu365 (en el cas dels alumnes). Això a la pràctica significa que es disposa d'un compte de correu a la XTEC o a l'edu365.
- Cal que estigui donada d'alta al servei d'XTECBlocs. Si no hi ha accedit mai amb les seves dades personals, el sistema no el trobarà i ens informarem d'aquest fet.

! L'usuari/ària no s'ha trobat. Si us plau, demaneu-li que primer es registri aquí.

Altres materials relacionats

- [Com puc afegir usuaris als meus blocs?](#)
- [Quins són els perfils d'usuari/ària possibles?](#)
- [Com puc canviar els perfils dels usuaris del meu bloc o esborrar-los?](#)

Com crear un bloc?

Ara ve la part més fàcil: editar i publicar el vostre bloc, el bloc del vostre centre, el de la vostra aula, el de la vostra matèria, el de la festa del mes...

Us proposem que comenceu per fer-vos un bloc de prova per degustar-ne les possibilitats i fer-hi els primers assajos. Després, quan ja el tingueu a la vostra mida, el podeu exportar fàcilment des del mateix tauler d'administració.

1. Connecteu-vos a Internet, activeu el vostre navegador i aneu a l'**espai de proves** d'XTECBlocs: <http://hipolit.xtec.cat/blocs/>
2. Feu clic a l'opció **Crea el teu bloc**.

XTEC Blocs

Inici Fòrum Condicions d'ús Ajuda Contacte Entra **XTEC**

Blocs
Des de la XTECBlocs, el professorat i els centres podeu crear tants blocs com necessiteu i podeu convidar a l'alumnat a participar-hi.

Crea el teu bloc!
Fes clic aquí per saber com

Espai de cursos i proves
Fes clic aquí per saber com

Notícies

3. A la pantalla que se us ha obert, introduïu-hi les vostres dades d'usuari/ària de la XTEC a les caselles corresponents. Tot seguit feu clic a **Següent**:

XTEC Blocs

Crea un bloc amb dues passes

1 Valida't al portal

2 Dóna un nom i un títol al bloc nou

Validació

Per validar-te utilitza el nom d'usuari/ària de la XTEC o de l'edu360

Nom d'usuari/ària:

Contrasenya:

Següent ->

Introduïu el vostre identificador XTEC (p.e. aputx7) i la vostra contrasenya!

4. A la nova pantalla, haureu de donar un nom al vostre bloc. Ja coneixeu *La importància de dir-se Ernest...*, per tant, és molt important que us l'hàgiu rumiat bé abans per garantir l'impacte que cerqueu i atreure el públic en qui estiguen pensant. A la casella **Nom del bloc** l'heu d'escriure tot junt, però no cal que sigui sencer. A la de **Títol del bloc**, sí que l'heu d'escriure tal i com vulgueu que es mostri a la capçalera, quant a escriptura.

XTEC Blocs

Inici Fòrum Cor

Crea un bloc amb dues passes

1 T'has identificat com a

2 Dóna un nom i un títol al bloc nou

Creació d'un bloc nou

Nom del bloc: hipolit.xtec.cat/blocs/tentines

Títol del bloc: Fent tentines

Privadesa: Vull que el meu bloc sigui visible a tothom i que aparegui als llistats públics del portal.

Crea el bloc >>

Finalment, no oblideu de fer clic a la pastilla **Crea el bloc**.

5. La pantalla següent us lliura les dades per accedir al vostre bloc. Copieu l'adreça (qualsevol de les dues: la primera us dona accés a la portada del bloc; la segona, a l'administració) i enganxeu-la a la barra d'adreces del navegador. I després... ja teniu el vostre bloc a punt d'estrena. Us

recomanem que comenceu per enganxar la primera adreça ja que és la que us dóna accés a veure l'aspecte general que, per defecte, presenta el vostre bloc, aspecte que, de ben segur, us plaurà de personalitzar i fer al vostre gust i a la vostra mida. Així, doncs, continuarem l'explicació partint d'aquest supòsit.

Aquest ja és el vostre bloc.

Preneu-ne nota:

<http://hipolit.xtec.cat/blocs/tentines/>

Recordeu que per administrar el vostre bloc us heu de validar al portal amb l'identificador i la contrasenya de la XTEC. Podeu accedir a l'administració del bloc des de la URL:

<http://hipolit.xtec.cat/blocs/tentines/wp-admin>

Ara que teniu un bloc nou, hauríeu de triar una aparença i donar-li uns descriptors. A l'ajuda trobareu com fer-ho.

La primera adreça us dóna accés al bloc tal i com el veu el públic en general. Si esteu identificats com a **Administració** podreu editar directament l'article o bé accedir al tauler d'administració clicant sobre l'opció homònima que apareix a la part inferior del menú lateral.

La segona adreça dóna accés directe al tauler d'administració.

Com personalitzar el vostre bloc?

6. Accediu al vostre bloc amb la primera adreça. En podreu veure l'aspecte general i observareu que hi ha un missatge per defecte. Us entra el neguit d'apropiar-vos l'espai i dir-hi la vostra? Doncs, feu clic a **Edita** i a la següent pantalla ja podreu introduir el vostre text.

Si, entretant us heu desconnectat, potser haureu de tornar-vos a identificar. Per fer-ho, només caldrà que feu clic a **Administració** (o **Inici de sessió**), escolliu la pestanya **Gestiona** i feu clic a l'opció **Edita** corresponent a l'article *Hola món!* A continuació, entrareu al quadre d'edició.

The screenshot shows a WordPress blog post. At the top, there is a blue header with the title "Fent tentines" and the subtitle "Just another XTECBlocs (Cursos) weblog". Below the header, the main content area contains a post titled "Hola món!" dated "23/oct./07" by user "mmartin7". The post text says: "Benvingut/da a XTECBlocs (Cursos). Aquest és el teu primer article. Edita'l o esborra'l i comença a fer ús del bloc!" and "Recorda que els continguts d'aquests espai s'esborraran periòdicament." Below the text, it says "Posted in General | Edita | 1 comentari »". To the right of the main content is a sidebar with a search box labeled "Cerca" and several menu sections: "Pàgines" with a link to "Quant a"; "Articles arxivats" with a link to "octubre 2007"; "Categories" with a link to "General (1)"; "Llista de blocs" with links to "WordPress.com" and "WordPress.org"; and "Meta" with a link to "Administració".





7. Heus aquí el quadre d'edició dels articles del vostre bloc:

The screenshot shows the WordPress article editor interface. At the top, there is a navigation bar with "Fent tentines" and "(Mostra el lloc web »)". On the right, it says "Hola, mmartin7. [Finalitza la sessió, Perfil pe". Below the navigation bar is a menu with "Tauler", "Escriu", "Gestiona", "Comentaris", "Llista de blocs", "Presentació", "Usuaris", and "Opcions". Below the menu is a sub-menu with "Articles", "Pàgines", "Fitxers desats al servidor", "Categories", "Importa", and "Exporta". The main editing area has a "Titul" field with the text "Hola món!". Below it is the "Article" section with "Visual" and "Codi" tabs, and a "Visualitza >" link. The visual editor toolbar includes icons for bold, italic, underline, text color, background color, link, unlink, list, list, link, unlink, image, video, and media. The text area contains the same content as the previous screenshot: "Benvingut/da a XTECBlocs (Cursos). Aquest és el teu primer article. Edita'l o esborra'l i comença a fer ús del bloc!" and "Recorda que els continguts d'aquests espai s'esborraran periòdicament." Below the text is a "Cami:" field with "p". At the bottom of the main area are "Desa i continua editant" and "Desa" buttons. Below the main area is a "Desa al servidor" section with a "Fitxer" field and a "Navega..." button, and "Titul" and "Descripció" fields. At the bottom right of this section is a "Desa al servidor >" button. On the right side of the editor is a "Categories" sidebar with an "Afegeix" button and a checkbox for "General". Below the categories sidebar are buttons for "Discussió +", "Contrasenya de l'article +", "Nom emprat a l'URL +", "Estat de l'article +", and "Data i hora de l'article +".

Ara toca escriure i inserir elements de format i multimèdia. Com podeu constatar totes les icones que donen accés a diferents funcions són prou clares i les habituals en els processadors de textos. Si teniu dubtes, només cal que feu passar el ratolí damunt de cada icona i us indicarà

què fa si l'activeu en un rètol amb groc com el que apareix a la imatge.

De totes, volem remarcar:

	Permet incorporar animacions en format .swf
	Permet incorporar aplicacions d'àudio, passis de diapositives, vídeo, procedents d'Slideshare, YouTube... amb la simple indicació de l'adreça URL.
	Permet incorporar símbols diversos: fletxes, fragments específics de codi html...
	Una funció molt útil per a qui treballi copiant i enganxant des del Word: fa que no es desgavellin els formats que allà s'hi han establert.

A banda, si activeu la pestanya **Codi**, podreu escriure (o reescriure) en codi HTML. Aquesta és una bona idea que us permetrà d'incorporar, per exemple un JClic.

Si voleu pujar una imatge, el millor és que utilitzeu el quadre que hi ha a sota del quadre d'edició. Heu de completar dos passos: desar el fitxer al servidor i enviar-lo a l'editor.

Desa al servidor

Fitxer Navega...

Títol

Descripció

Desa al servidor »

Des d'aquí podeu escollir el fitxer i posar-hi un títol, opció a seguir per garantir l'accessibilitat. Finalment, no us oblideu de fer clic a la pastilla **Desa al servidor**.

Fins aquí només heureu pujat el fitxer al servidor d'XTECBlocs. Per acabar de completar l'operació, cal que feu clic sobre la nova pestanya que us haurà aparegut a la part superior del quadre, **Navega**.

Desa al servidor

Navega

« [Enrere](#) **Logo XTECBlocs** — [Edita](#)

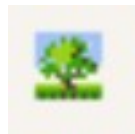


Mostra: Miniatura
 Mida real
 Títol

Enllaç a: Fitxer
 Pàgina
 Cap

Envia-ho a l

Ja veieu que podeu escollir entre diverses opcions pel que fa a la configuració de la imatge. Us recomanem mostrar la imatge en mida real. Quan hàgiu decidit, feu clic a **Envia-ho a l'editor**. La imatge us apareixerà al quadre d'edició i, si fa no fa, al lloc on tinguéssiu el cursor. Si voleu centrar-la, modificar-ne les mides, etc. seleccioneu la imatge i feu clic a la icona



Se us obrirà un nou quadre on només haureu d'introduir les dades que hi manquin i /o us interessin:

Article

Visual Codi

B I U ABC |

Paràgraf

Benvingut/da a [XTECBlocs](#) (Curs del bloc)

Recorda que els continguts d

Camí: p » a »
img

Insereix una imatge o edita-la

Insereix una imatge o edita-la

URL de la imatge

Descripció de la imatge

Aliniament

Dimensions x

Marc

Espai vertical

Espai horitzontal

Cancel·la Actualitza

Durant el procés i, per descomptat, un cop tingueu l'article al vostre gust, és convenient que feu clic a la pastilla de la part inferior del quadre d'edició **Desa i continua editant**.

Tot seguit, haureu de prendre un seguit de decisions i marcar-les a la casella corresponent. A quina **categoria** pertany l'article (per defecte totes van a **General**, però n'hi podeu afegir més des del tauler d'administració), si permeteu o no comentaris i enllaços al vostre bloc

(**Discussions**), quin nom de pàgina voleu que consti a l'URL (**Nom emprat a l'URL**), en quin estat deixeu l'article (**Estat de l'article**) o quina data d'edició voleu que hi consti (**Data i hora de l'article**).

Preses totes aquestes decisions, ja podeu fer clic a **Desar** i el nou article ja apareixerà publicat.

Més endavant, haureu de repetir part del procés per editar i publicar nous articles. La principal diferència és que, per editar un article de cap i de nou, haureu de fer-ho des del tauler d'administració, en concret, des de l'opció **Escriu un article**.

8. Si entreu per l'adreça que acaba amb **wp-admin**, accedireu al tauler d'administració.

The screenshot shows the WordPress admin dashboard. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'Fent tentines', '(Mostra el lloc web >>)', 'Hola, mmartin7. [Finalitza la sessió, Perfil]', and a menu with 'Tauler', 'Escriu', 'Gestiona', 'Comentaris', 'Llista de blocs', 'Presentació', 'Usuaris', and 'Opcions'. The main content area is titled 'Benvinguts al WordPress' and contains several sections: 'Feu ús d'aquests enllaços per a començar:' with links for 'Escriu un article', 'Actualitza el perfil personal o canvia la contrasenya', 'Afegeix un enllaç a la llista de blocs', and 'Canvia l'aparença del bloc'; 'Necessiteu ajuda amb el WordPress? Vegeu la nostra documentació o visiteu els fòrums de suport.'; 'Bloc de desenvolupament del WordPress'; and 'Activitat més recent' with sub-sections for 'Comentaris' (Sr WordPress a Hola món! (Edita)), 'Articles' (Hola món!), and 'Estadístiques del bloc' (Actualment hi ha 1 article i 1 comentari dins de 2 categories).

Tindreu accés a les opcions més habituals i necessàries per continuar desplegant el vostre bloc:

- **Escriu un article** us permet accedir a l'escriptura d'un nou article. També s'hi accedeix seguint la via **Escriu > Escriu un article**.

The screenshot shows a close-up of the 'Escriu' menu in the WordPress admin dashboard. The menu is expanded, showing two options: 'Escriu un article' and 'Escriu una pàgina'.

- **Actualitza el perfil personal o canvia la contrasenya**. Des d'aquí podreu, mitjançant un formulari, introduir-hi nombroses dades vostres, especialment les referides a les vostres activitats en línia. També s'hi accedeix seguint la via **Usuaris > Perfil personal**.
- **Afegeix un enllaç a la llista de blocs** us facilita l'accés a la pàgina des d'on podeu podar els enllaços als vostres blocs o espais web de referència. També s'hi accedeix seguint la via **Llista de blocs > Afegeix un enllaç**.

- **Canvia l'aparença del bloc** us permet de triar entre diversos dissenys el que més us plagui per al vostre bloc. També s'hi accedeix seguint la via **Presentació > Aparences**.

Ja podeu procedir a personalitzar el vostre bloc!

9. Per acabar la personalització hauríeu d'anar a **Opcions**.

- A la primera pantalla, **Opcions generals**, podeu introduir la vostra succinta descripció del bloc que substituirà la que apareix per defecte i en anglès *Just another XTECBlocs (Cursos) weblog*.
- A **Llicències**, podeu optar per definir les condicions en què el vostre bloc es pot difondre. Per defecte tots els blocs estan sotmesos a una [Creative Commons 2.5 \(by-nc-sa\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/), que es reserva el dret de reconeixement de l'autoria i d'exigir que no se'n faci cap mena d'ús comercial. També obliga a compartir els materials emprats per a la construcció de noves obres sota la mateixa llicència. És una manera de contribuir a no posar traves a la difusió, reproducció i reelaboració dels vostres materials en un àmbit no comercial i estendre'n l'exemple per tal que la comunitat educativa disposi de fons alliberats. Fixeu-vos que, en exigir que se us reconegui l'autoria i que no se'n faci cap mena d'ús comercial conserveu bona part dels drets que la Llei de la propietat intel·lectual (<http://civil.udg.es/normacivil/estatal/real/Lpi.html>) espanyola us atorga i, en canvi, no en dificulteu la circulació en circuits educatius sense ànim de lucre.

Aneu amb compte amb la difusió d'imatges on aparegui alumnat clarament identificable així com amb l'ús d'altres dades personals que en permetin una clara identificació. La protecció de les dades personals és un dret fonamental. Pel que fa a l'alumnat menor de 14 anys, necessiteu una autorització dels tutors legals per a la difusió d'aquesta mena de dades que expliciti l'ús que en fareu (publicació al bloc X) i les finalitats. L'alumnat major de 14 anys, d'acord amb les instruccions de l'Agencia Espanyola de Protecció de Dats i la legislació vigent en matèria de protecció del dret a l'honor, la intimitat i la imatge pròpia, pot signar personalment aquesta autorització.

- Finalment *but not least*, no us oblideu introduir els descriptors o mots clau que defineixen el vostre bloc, per exemple

música

TIC

ESO

Els vostres descriptors ajudaran a fer créixer significativament el núvol que apareix a la portada d'XTEC Blocs

Crea el teu bloc!
Fes clic aquí per saber com

Espai de cursos i proves
Fes clic aquí per saber com

Notícies

Neix el... de blocs de la
EC

Descriptors

audiovisuals boscos
castellà classe
educació
educacióartística
educacióinfantil escriu
formació fotografia gestió
històries llengua música
primària psicopedagogia
secundària seminari stac
tac tecnologia textos tic
tutoria vídeo

Els meus blocs

XTECBlocs

Els blocs més actius

WebQuestCat: Comunitat Catalana de WebQuest
Seminaris TAC - Tecnologies a l'aula
Els vídeos del Drassanes
Racó Tic
STAC Pallars Jussà i Pallars Sobirà

Els darrers blocs creats

educació visual i plàstica i

10. En cas que vulgueu fer identificar-vos i presentar-vos davant el públic potencial, disposeu de la pàgina **Quant a (Info)**. És altament recomanable presentar-se per cortesia i per claredat. La presentació hauria d'incloure una adreça electrònica de contacte efectiu per poder fer qualsevol reclamació o demanar aclariments. És clar que si teniu actiu l'espai de comentaris tothom pot requerir més informació o exercir el dret de rectificació, però és millor deixar oberta una bústia perquè es puguin posar en contacte amb vosaltres.

Per emplenar la pàgina **Quant a** heu de seguir la via **Gestiona > Pàgines** i triar **Edita** a la pàgina **Quant a**.

Com importar i exportar el bloc?

11. Si teníeu un bloc en un altre servidor, per exemple blogger, el podeu importar a XTEC Blocs. Heu de seguir la via **Gestiona > Importa**. Des d'aquesta pàgina ja veureu que també podeu importar altres materials com ara notícies d'un RSS.

12. Per acabar, si voleu que el vostre bloc abandoni l'estadi provisional de provatura i es consolidi, el podeu exportar a la versió definitiva d'XTECBlocs. Només heu d'anar a **Gestiona > Exporta** i seguir les indicacions.

Que tingueu un bon bloc!

Webgrafia

- **XTECBlocs**

<http://blocs.xtec.cat/>

Sistema de blocs per a usos pedagògics de la Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya.

- **Educastur Blog**

<http://blog.educastur.es/>

Sistema de blocs per a usos pedagògics del del [Portal Educastur](#) y Servicios en Línea del Servicio de Formación del Profesorado, Innovación y Tecnologías Educativas de la Consejería de Educación y Ciencia de Asturias. Molt interessant que us mireu els **Blogs de demo** que trobareu al menú de la part esquerra de la pantalla.

- **Edublogs**

<http://phobos.xtec.cat/crp-tarragones/zonatic-n/edublogs>

Una perla, gentilesa d'en Xavier Suñé des del CRP del Tarragonès. Us ofereix informació rigorosa sobre la identitat dels blocs educatius i nombrosos enllaços a materials d'interès relacionats.

- **DEI1 Estratègies TIC per a l'educació infantil**

http://www.xtec.cat/formaciotic/dvdformacio/materials/tdei1/modul_1/index.html

Accés als nous materials de formació permanent del professorat confeccionats pel curs 2007-2008 basats en experiències d'aula. Nivell: educació infantil.

- **DEP1 Estratègies TIC per a l'educació primària**

http://www.xtec.cat/formaciotic/dvdformacio/materials/tdep1/modul_1/index.html

Accés als nous materials de formació permanent del professorat confeccionats pel curs 2007-2008 basats en experiències d'aula. Nivell: educació primària.

- **D200 Estratègies TIC per a l'ESO**

<http://www.xtec.cat/formaciotic/dvdformacio/materials/td200/index.html>

Accés als nous materials de formació permanent del professorat confeccionats pel curs 2007-2008 basats en experiències d'aula. Nivell: ESO.

- ***“Els blocs: una fórmula a l'abast de tothom per exercir el poder digital”***

<http://phobos.xtec.cat/stac/files/blocsintro.pdf>