

Recursos TIC a l'àrea de tecnologia



Requeriments tècnics

Altres formats

Recursos TIC a l'àrea de tecnologia

Ús de les TIC

Aplicacions
instructivesConsulta i recerca
d'informacióProjectes i activitats
cooperativesTractament de
la informació

Per aprofundir

Ús de les TIC

Influències de les TIC

- **Per treballar.** El professorat passa de transmetre els coneixements a tutoritzar l'obtenció i el tractament de la informació.



- **Per relacionar-vos i comunicar-vos amb el vostre alumnat.** Es completa una relació i comunicació presencial amb una relació i comunicació telemàtica.



- **Per aprendre.** L'alumnat pot utilitzar les possibilitats que els ofereixen els nous llenguatges i tecnologies per produir missatges audiovisuals i multimèdia amb l'objectiu de conèixer, analitzar i valorar la realitat; en definitiva, per construir el seu propi coneixement.



- **Per accedir a la informació.** Internet com a gran fons documental i d'informació. Les eines de comunicació disponibles permeten possibilitats noves: comunicació amb alumnat i professorat d'altres llocs mitjançant correu electrònic, entorns virtuals, fòrums virtuals, xats, videoconferències...



Recursos TIC a l'àrea de tecnologia

Ús de les TIC

Aplicacions
instructivesConsulta i recerca
d'informacióProjectes i activitats
cooperativesTractament de
la informació

Per aprofundir

Aplicacions instructives

MUD

A l'edu365.com, podeu trobar les miniunitats didàctiques (MUD) per a cada etapa i àrea, que són propostes de treball sobre un contingut.

Cada MUD conté:

- * Una presentació informativa
- * Activitats de pràctica per fixar el contingut presentat
- * Activitats d'autoavaluació
- * Eines, apartat de suport teòric

Tingueu en compte que, una vegada elaborades les activitats, es poden imprimir, i, des de cada MUD, es pot accedir a la consultoria del portal.

La secció de tecnologia a l'ESO del portal educatiu edu365.com conté una bona col·lecció de MUD:

The screenshot shows the website interface for 'ESO tecnologia'. It features a navigation bar with 'ESO' and 'tecnologia' tabs. Below the navigation bar are several icons representing different topics: 'Exercicis i problemes', 'Instal·lacions elèctriques', 'Electrònica digital', 'El motor de gasolina', and 'Una web amb Dreamweaver'. There is also a 'videos' icon. The main content area is divided into three sections:

- Miniunitats didàctiques**: A list of 14 topics including 'Programari lliure: idees i conceptes', 'La instal·lació de calefacció', 'Com funciona un reproductor de MP3?', 'Instal·lació elèctrica a l'habitatge', 'Vehicles amb pila de combustible, el transport del futur?', 'Disseny de l'interior d'un pis i construcció d'una maqueta', 'La càmera digital', 'Sistema informàtic: maquinari', 'Sistema informàtic: programari', 'Unió de materials: soldadura amb estany', 'Les eines de l'aula de tecnologia', 'Com funciona un motor de reacció?', and 'Electroimants'. A link 'Totes les MUD' is provided at the bottom.
- Preguntes amb resposta**: A list of 7 questions such as 'Què és el peu de rei? Com funciona?', 'Quina diferència hi ha entre el CD i el DVD?', 'Què és una sobrecàrrega elèctrica? I un curtcircuit?', 'Què és l'ISBN?', 'Com són els robots?', 'En què es diferencien els pulsadors NO i els NT?', and 'Què és un motor? Quins tipus de motors hi ha?'. A scroll bar is visible on the right.
- Enllaços d'interès**: A list of 2 links: 'Toquem fusta! Arbres, fustes, eines i utilitats' and 'Els plàstics: Obtenció, propietats i aplicacions'. A scroll bar is visible on the right.

<http://www.edu365.com/eso/muds/tecnologia/index.htm>

Vegeu-ne alguns exemples:

MUD de secundària

Programari lliure: idees i conceptes



avalua't



practica



glossari



pregunta

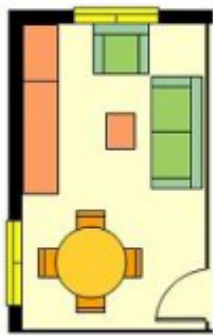


imprimeix

Guió: Xavier Rosell - Realització d'interactius: Xavier Rosell


<http://www.edu365.com/eso/muds/tecnologia/programari2/index.htm>

Disseny de l'interior d'un pis i construcció d'una maqueta



Aquesta miniunitat et permet dissenyar l'interior d'un pis. Partint d'una planta de 12 x 7 metres, podràs decidir com fer la distribució interior col·locant envans per separar els diferents espais. A continuació, podràs posar portes i finestres, així com els diferents elements de mobiliari, sanitaris, cuina, etc.

Un cop acabat el dibuix, podràs imprimir-lo i, si vols, en podràs construir la maqueta. A l'apartat **Practica** trobaràs orientacions i consells sobre com fer-la.



avalua't



practica



pregunta



imprimeix

Autor: Cristóbal Sánchez


<http://www.edu365.com/eso/muds/tecnologia/pis/index.htm>

Instal·lació elèctrica a l'habitatge

1 2

És important respectar les normes d'ús de les instal·lacions i els aparells i mantenir-los en bon estat. Ara veuràs algunes normes bàsiques que cal seguir sempre. Pren-ne nota!

Electricitat: normes de seguretat

La instal·lació elèctrica ha de tenir tots els dispositius de protecció i seguretat que has vist a l'apartat anterior de la MUD: interruptor diferencial, petits interruptors automàtics, circuit de connexió a terra...



Convé comprovar periòdicament si l'interruptor diferencial (ID) funciona correctament.



Guió: Xavier Rosell - Realització d'interactius: Xavier Rosell

<http://www.edu365.com/eso/muds/tecnologia/electricitat/index.htm>

També, des de la pàgina de les MUD es pot accedir a la consultoria del portal.

Aplicacions JClic

El projecte **JClic** és una evolució del programa **Clic 3.0**, una eina per a la creació d'aplicacions didàctiques multimèdia amb més de deu anys d'història. Al llarg d'aquest temps, han estat molts els educadors i les educadores que l'han fet servir per crear **activitats interactives** on es treballen aspectes procedimentals de diverses àrees del currículum, des d'educació infantil fins a secundària.

zonaClic 

Clic 3.0
característiques | descàrrega i instal·lació

català | español | english

Benvinguts a la zonaClic

Novetat: Es posa en marxa el projecte de desenvolupament del JClic a LaFarga.org.

El Clic està format per un conjunt d'aplicacions de programari lliure que permeten crear diversos tipus d'activitats educatives multimèdia. La **zonaClic** és un servei del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya creat amb l'objectiu de donar difusió i suport a l'ús d'aquests recursos i oferir un espai de cooperació obert a la participació de tots els educadors/es que vulguin compartir els materials didàctics creats amb el programa.

Les principals seccions de la zonaClic són:

-  **Biblioteca d'activitats**
És el recurs més valuós de la zonaClic. Està formada per centenars d'aplicacions creades gràcies a moltes hores de feina desinteressada d'educadors i educadores de diversos països. Si les trobeu útils i interessants no oblideu enviar-los un missatge per agrair-los l'esforç!
-  **JClic**
És un conjunt de programari lliure amb llicència GNU GPL que serveix per a realitzar diversos tipus d'activitats educatives multimèdia: puzzles, associacions, exercicis de text, mots encreuats, sopes de lletres i altres. Està desenvolupat en Java i funciona en sistemes Windows, Linux, Mac OS X i Solaris.

<http://clic.edu365.com/ca/index.htm>

Alguns exemples de projectes JClic

zonaClic 

inici | activitats | cerca

Actividades de tecnología 1º y 2º de ESO

Virgilio Marco Aparicio 

IES Tiempos Modernos
Zaragoza (Aragón)

Conjunt de 7 paquets d'activitats que es poden instal·lar per separat que complementen les classes de tecnologia a 1r cicle d'ESO.

- Tecnologia, 1r ESO
- Fusta, 1r ESO
- Materials per utilitzar a Tecnologia, 1r ESO
- Màquines i mecanismes, 2n ESO
- Materials metàl·lics, 2n ESO
- El projecte tècnic, 2n ESO
- Circuits elèctrics, 2n ESO



http://clic.edu365.com/db/act_ca.jsp?id=3170

zonaClic 

eines
utilitats | complements

[inici](#) | [activitats](#) | [cerca](#)

Activitats de tecnologia

Elena Mata , Jordi Pucurull , Josep Joanet  i Marcelo López

C Ntra. Senyora de Montserrat
Barcelona

Col·lecció de paquets d'activitats fets pel departament de formació professional adaptada de l'Escola Especial Ntra. Sra. de Montserrat, de Barcelona. Les activitats estan relacionades amb eines (tenalles, alicates, barmes, etc.) per tal de conèixer el seu nom i la seva utilitat, tipus d'encaixos i empiuladures que es poden fer amb fusta, identificació de colors i orientació espacial, marqueteria, etc.



L'aplicació consta de sis paquets d'activitats:

1. El nom de les eines
2. Unions de peces de fusta
3. Cargols i tornavisos
4. Més eines...
5. Fem animals de marqueteria

http://clic.edu365.com/db/act_ca.jsp?id=1033

zonaClic 

eines
utilitats | complements

[inici](#) | [activitats](#) | [cerca](#)

La revolució industrial

Fernando Mallach  i Juan A. Bayona 

IES Santa Maria d'Eivissa
Eivissa (Balears)

Activitats sobre la Revolució Industrial basades en el llibre **Ciències Socials - 3r d'ESO** de l'Editorial Edebé (1995). El paquet consta de 30 activitats, on es treballen els descobriments que van fer possible la màquina de vapor de Watt, el desenvolupament de la indústria i les transformacions socials i econòmiques que va provocar.



Àrea	Ciències socials
Nivell	Secundària
Data	12/09/02
Darrera revisió	27/11/02
Observacions	nou
Llicència d'ús	 Aquesta obra està sota una llicència de Creative Commons.

Versió JClic - català 23/12/02

 com funciona?
 engega'l (applet)
 instal·la'l a l'ordinador

34 activitats
529 Kb

<http://clic.xtec.net/projects/revolind/jclic/revolind.jclic.zip>

http://clic.xtec.net/db/act_ca.jsp?id=2076

En pots trobar més a:



zonaClic documents
artícles | curs de creació d'activitats

inici | activitats | cerca

Cerca d'activitats

Àrea:

Idioma:

Inclou activitats amb contingut textual mínim

Nivell:

Títol:

Autor/a:

Descripció:

Mostra resultats per pàgina

Indiqueu els criteris de filtratge i feu clic al botó **cerca** per obtenir la llista de resultats.

Els resultats s'ordenen inicialment per data de publicació. Per indicar altres criteris d'ordenació feu clic als títols de les columnes que hi ha a la capçalera de la taula.

http://clic.xtec.net/db/listact_ca.jsp

Unitats didàctiques

Materials per a la integració de les TIC al currículum

Podeu trobar una completa col·lecció d'unitats didàctiques a les seccions de [Tecnologia](#) i [Eines informàtiques](#).



MAT in TIC
Materials per a la integració de les TIC al currículum

Materials per a la integració de les TIC al currículum

- Presentació
- Àrea de Tecnologia
- Àrea de Matemàtiques
- Eines informàtiques
- Aprèn a programar
- Bústia

Eines informàtiques

Àrea de Tecnologia

Àrea de Matemàtiques

Aprèn a programar

Bústia

Bústia

Materials curriculars TIC
Presentació

<http://www.xtec.net/formaciotic/mattic/>

Vegeu-ne alguns exemples:

Electrònica digital

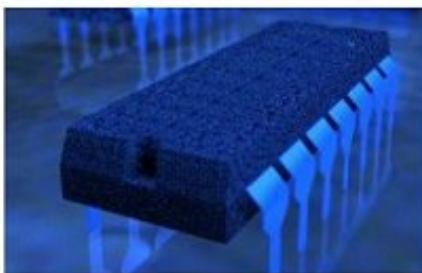
- Introducció
- Àmbits d'aplicació
- Sistemes de numeració
- Àlgebra de Boole
- Funcions i portes lògiques

Activitats

- Simuladors digitals



Aquest material està compost per un conjunt de textos breus i una variada proposta d'activitats, escrites i orals, que ens permetran estudiar els principals elements de l'electrònica digital i conèixer i valorar-ne les múltiples aplicacions.



Els objectius principals d'aquesta unitat didàctica són:

- Confeccionar projectes senzills referits a objectes, circuits, instal·lacions o processos.
- Cercar i seleccionar informació en diferents fonts: persones, entitats, empreses, mitjans especialitzats i xarxa telemàtica que permetin solucionar un problema tecnològic.
- Muntar alguns circuits o instal·lacions a partir d'esquemes i comprovar-ne el funcionament.

<http://www.xtec.es/formaciotic/mattic/tecno/4electronica/index.htm>

Instruments de presentació i de creació de continguts per a Internet

Creació d'una pàgina WEB

- Introducció
- Entorn de treball
- Primers passos
- Aprofundim!
- Personalitzem!
- Recursos externs
- Imatge digital

Activitats

- Publiquem a l'edu365

Projecte

- Recomanacions
- Proposta de treball



En aquesta unitat didàctica veurem els diversos aspectes que intervenen en l'elaboració d'una publicació electrònica en format de pàgina Web.

Presentarem els programes que cal fer servir per crear continguts per a Internet (editor de pàgines web, editor d'imatge digital...).

També tindrem presents les pautes i orientacions bàsiques de disseny, presentació i estructuració de la informació per tal de crear continguts per publicar a la xarxa.

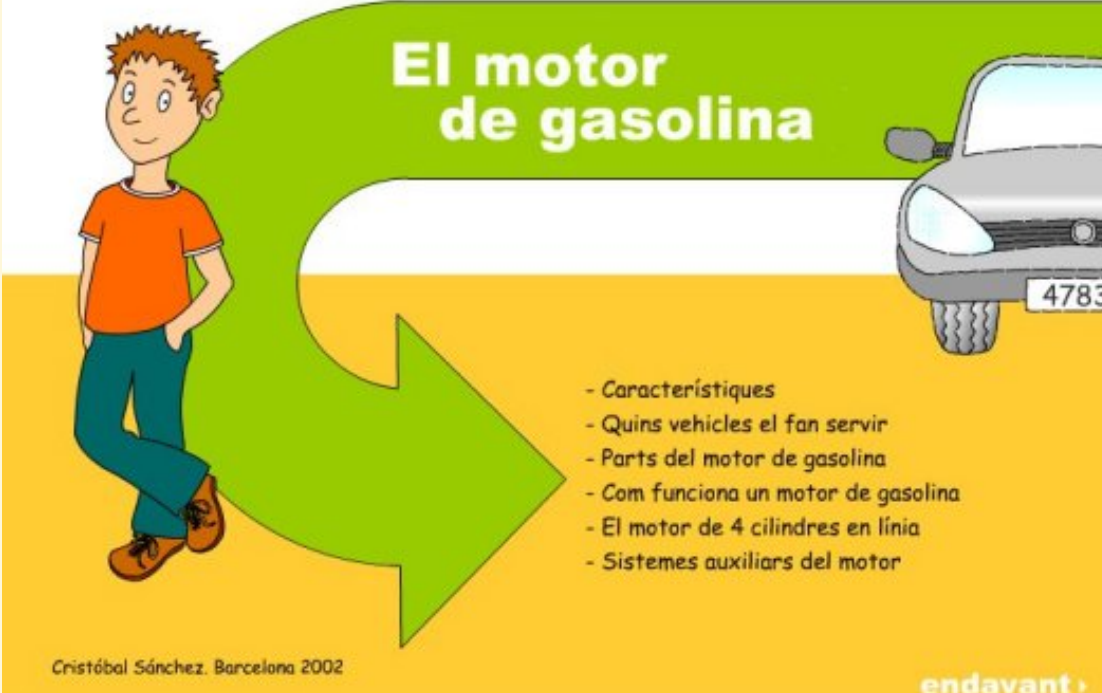
Els objectius principals d'aquesta unitat són:

- Utilitzar les eines de processament de textos per elaborar, produir i manipular documents de text, amb integració de gràfics i imatges.
- Manejar amb soltesa les eines de disseny, creació, selecció i processament d'informació estructurada.
- Cercar i seleccionar informació en diferents fonts: persones, entitats, empreses, mitjans especialitzats i xarxa telemàtica que permetin solucionar un problema tecnològic.
- Utilitzar les noves tecnologies de la informació i la comunicació i fer-ne ús en l'àmbit tecnològic.



<http://www.xtec.net/formaciotic/mattic/tecno/4web/index.htm>

Unitats didàctiques seleccionades pel Departament d'Educació



El motor de gasolina

- Característiques
- Quins vehicles el fan servir
- Parts del motor de gasolina
- Com funciona un motor de gasolina
- El motor de 4 cilindres en línia
- Sistemes auxiliars del motor

Cristóbal Sánchez. Barcelona 2002

endavant

<http://www.xtec.net/aulanet/ud/tecno/motor/index.htm>

Trobareu més unitats a la [secció de tecnologia](#) del portal amb el conjunt de les unitats seleccionades:

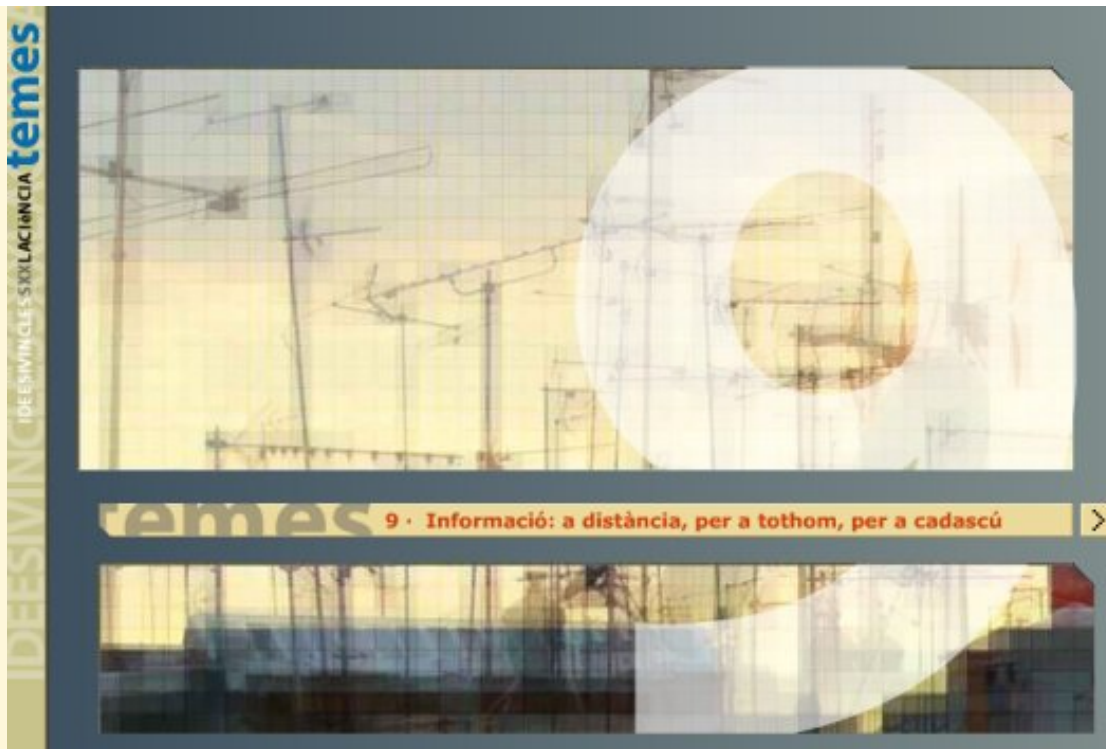
unitats didàctiques

tecnologia

	<p>El motor de gasolina</p> <p>Material multimèdia que descriu la composició i el funcionament d'un motor de gasolina. Es pot treballar de dues maneres diferents: <i>dinàmica</i> o <i>lliure</i>. [2n cicle d'ESO]</p>
	<p>Instal·lacions elèctriques</p> <p>Unitat didàctica que introdueix els fonaments del circuit elèctric com a eina per l'estudi de les instal·lacions elèctriques d'interior als habitatges. [1r cicle d'ESO]</p>
	<p>Introducció a l'electrònica digital</p> <p>Pàgines interactives sobre electrònica digital (sistemes de numeració, portes lògiques...) i repàs històric del que ha significat en la societat actual. [2n cicle d'ESO - Batxillerat tecnològic - CF de la família d'Electricitat i electrònica]</p>
	<p>Electrònica digital</p> <p>Introducció als fonaments de l'electrònica digital i definició del comportament d'un sistema digital: la taula de la veritat, els esquemes electrònics... [Batxillerat tecnològic - CF de la família d'Electricitat i electrònica]</p>

<http://www.xtec.net/aulanet/ud/tecno/index.htm>

Ciència i Tecnologia al segle XX



<http://www.xtec.net/aulanet/seglexx/cat/C1U9/index.htm>

Podeu trobar-ne més unitats a:



<http://www.xtec.net/aulanet/seglexx/>

A la web de l'**aulanet** trobareu també unitats didàctiques de **pneumàtica** i **autòmats programables** per al batxillerat tecnològic.

Podeu trobar més materials curriculars a:

http://www.xtec.net/cgi/materials_curriculars?AREA=tecnologia

Col·leccions d'exercicis i problemes


A la secció de tecnologia d'ESO del portal edu365.com, trobareu [coleccions d'exercicis i problemes](#) per temes.

edu365.com **ESO** tecnologia Rest


Exercicis i problemes 1r cicle **Màquines simples** ?

Enunciats


1 a. Quina força s'ha d'aplicar per aixecar una càrrega de 500 kg a pols?
b. I per un pendent, si per aixecar-la 3 m s'ha de recórrer sobre el pla inclinat 12 m?



2 Calcula la força que s'ha d'aplicar per aixecar una pedra de 250 kg amb una palanca de 2,5 m si posem el punt de suport a 50 cm de l'extrem de la barra que està en contacte amb la pedra.



3 En un gronxador de 3 m de llargada hi ha una noia i un noi en els seus extrems que pesen 45 kg i 55 kg respectivament. On és el punt de suport si el gronxador no es mou?



http://www.edu365.com/eso/muds/tecnologia/problemes/maquines_simples/msimples.htm

En trobareu més a:

edu365.com **ESO** tecnologia

Exercicis i problemes

1r cicle	2n cicle
Unitats de mesura	Transmissió de moviment
Notació científica	Transformació de moviment
Màquines simples	Resistències i circuits bàsics
Mesures	Diodes i transistors
Energia	Motors
Materials	Empresa
Dibuix tècnic	Construcció i instal·lacions
	Informàtica

<http://www.edu365.com/eso/muds/tecnologia/problemes/index.htm>

Quaderns Virtuals

Quaderns Virtuals és un entorn d'aprenentatge digital que permet crear i dur a terme activitats didàctiques multimèdia per avaluar el progrés i el rendiment dels estudiants.

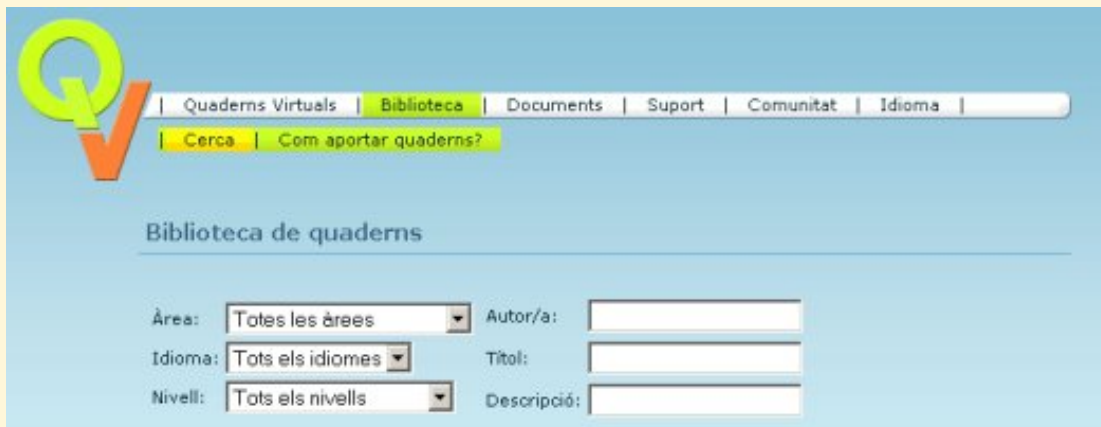
Un Quadern està format per un o més fulls, i cada full pot contenir una o més preguntes. A més, cada pregunta pot incloure punts de diàleg que permeten la interacció alumnat-professorat.

Ofereix dos serveis:

Editor: Eina web per a la creació i l'edició de Quaderns de forma senzilla.

Visualitzador: Aplicació accessible des d'educampus que permet l'assignació, la visualització, l'elaboració i la correcció dels Quaderns.

Podeu trobar tots els Quaderns a la secció **Biblioteca**:



http://clic.xtec.net/qv_biblio/act_list.jsp?lang=ca

webclip

Recursos educatius i de lleure.

Per a secundària:

http://www.tvcatalunya.com/webclip/fitxes/f_184886207_69506477.htm

webclip
El directori de consultes i recursos educatius i de lleure

Totes Cerca Qui som | Com funciona | Contacte

ESO > Tecnologia

 **MOTOR DE REACCIÓ**

El motor d'un avió és diferent del motor d'un cotxe. Els grans "ocells" funcionen amb motors de reacció. Si teniu curiositat per veure'ls de prop i saber com s'activen, seguïu l'helicòpter d'aquesta activitat del portal educatiu edu365.com. Som-hil! Comprovareu que el motor de reacció està format per diverses peces: **l'eix del motor, el compressor, els discos del compressor, les cambres de combustió, els injectors de combustible** i altres peces que fan que el reactor s'engegui. Aquí en descobrireu, pas a pas, el funcionament. Si us agraden els experiments, la secció "practica" us rept a **construir un motor de reacció casolà**. I l'apartat "avalua't" us convida a superar el test.

 Català



Aspectes tècnics
Aquesta activitat del portal educatiu edu365.com s'activa amb el programa Flash 6.

 **La vostra opinió**
[Feu-nos saber](#) quin recurs us ha estat més útil.

http://www.tvcatalunya.com/webclip/fitxes/f_103804061_69506477.htm

Per a batxillerat:

webclip
El directori de consultes i recursos educatius i de lleure

Totes Cerca Qui som | Com funciona | Contacte

Batxillerat > Matèries de modalitat > Tecnologia industrial

 **GAUDÍ I LA TECNOLOGIA**

Potsar penseu què té a veure **Gaudí amb la tecnologia**? Doncs, encara que no ho sembli, molt. Aquesta web de la xtec està feta a mida per als alumnes de batxillerat industrial. Per mitjà de la icona "referències" us introduïreu a l'època d'Antoni Gaudí que va coincidir amb l'impuls urbanístic de Barcelona, amb el desenvolupament del Pla Cerdà. La web també us proposa fer un recorregut per conèixer l'obra gaudiniana i des de la icona "activitats" descobrireu altres curiositats com el fet que Gaudí va ser el primer arquitecte ecologista.

 Català



Aspectes tècnics
Aquesta web es visualitza amb el Flash Player 6.

 **La vostra opinió**
[Feu-nos saber](#) quin recurs us ha estat més útil.

http://www.tvcatalunya.com/webclip/fitxes/f_132312323_69507542.htm

Podeu veure'ls tots al portal webclip:

<http://www.tvcatalunya.com/webclip/>

Laboratori interdisciplinari per a batxillerat

El Laboratori Virtual per Explorar la Complexitat Social i Ambiental (COMSOC) és una proposta de Mcrit SL per al desenvolupament de continguts educatius multimèdia basats en Internet per a la Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya (XTEC), el portal educatiu edu365.com, la Xarxa Òmnia, la Xarxa de Telecentres de Catalunya i altres entorns d'educació i formació dependents de la Generalitat de Catalunya.

<http://www.edu365.com/aulanet/comsoc/>

Podeu trobar laboratoris específics per a cada matèria:

edu365.com **COMSOC** Laboratori virtual per estudiants de Batxillerat

Index | Crèdits | Vincles **Tutor**



Laboratori de Tecnologia

- ▶ Pràctica:
- ▶ Simulacions
- ▶ Glossari
- ▶ Formulacions
- ▶ Personatges
- ▶ Vincles

Per més informació visita la web dels Enginyers Industrials de Catalunya:



http://www.edu365.com/aulanet/comsoc/exemples_tecnologics.htm

N'hi ha, també, de mecànica, electrotècnica i electrònica.

Webs específiques

Cal anar sovint a la XTEC-Escola oberta, on podeu veure tot el material de l'àrea i les novetats que s'hi incorporen:

.XTEC

EscolaOberta Tecnologia

Tecnologia

2+2=  abc

- Recursos i materials per a l'ensenyament i l'aprenentatge de la tecnologia.
 - FÒRUM
 - UNITATS DIDÀCTIQUES
 - MUD DE SECUNDÀRIA

Entrenador TEST

Questionaris amb preguntes tipus test per a la comprovació del grau de coneixement de la matèria de **Tecnologia industrial** de l'alumnat de **batxillerat**.

X. Rosell
Data: 26-9-2005




Transmissió de moviment

Exemples, teoria i pràctica sobre la transmissió de moviment:

Engranatges

Pàgines sobre **politges, corrioles i engranatges**, on es pot remenar, experimentar i reflexionar. Conté un apartat de **reptes**.

C. Capell
Data: 21-9-2004



Pràctiques de tecno

<http://www.xtec.net/recursos/tecnologia/index.htm>

The screenshot shows the XTEC website interface. At the top, there is a navigation bar with 'EscolaOberta' and a dropdown menu for 'Tecnologia de la informació'. Below this is a yellow banner with the title 'Tecnologia de la Informació' and decorative icons. The main content area is divided into several sections:

- Left sidebar:** A blue box contains the text: 'Aquesta secció recull un conjunt de materials referents a continguts de tecnologia de la informació.'
- Top row of cards:**
 - TICcionari:** A card with a red diamond icon. Text: 'Eina de suport per a la normalització i difusió del vocabulari en català que les TIC ha incorporat a l'escola.' Author: X. Rosell, Date: 29-6-2004. A yellow box with the text 'TICcionari' is below the description.
 - Ordinador:** A card with a red diamond icon. Text: 'Proposta de treball per a la integració de les TIC en el currículum de secundària.' Author: X. Rosell, Date: 13-5-2003. An image of a computer monitor and tower is below the description.
- Bottom row of cards:**
 - Materials TIC per a l'ESO:** A card with a yellow diamond icon. Text: 'Materials per a la integració de les TIC al currículum de secundària.' Author: SGTI - Departament d'Educació, Date: 13-5-2003.
 - AEIC:** A card with a green diamond icon. Text: 'L'Associació d'Ensenyants d'Informàtica de Catalunya és un col·lectiu que té com a objectiu afavorir l'ensenyament, la recerca i la difusió de la informàtica.'

http://www.xtec.net/recursos/tec_inf/index.htm

I també a l'edu365, on el material, dirigit a l'alumnat, està classificat per etapes educatives i àrees curriculars:

<http://www.edu365.com/>



Recursos TIC a l'àrea de tecnologia

Ús de les TIC

Aplicacions
instructivesConsulta i recerca
d'informacióProjectes i activitats
cooperativesTractament de
la informació

Per aprofundir

Consulta i recerca d'informació

Enciclopèdies

A l'[escriptori de l'edu365.com](#) podeu trobar accés a l'Enciclopèdia Catalana, a Enciclonet i l'*Enciclopedia Britannica* (cal ser usuari/ària de la XTEC).



<http://www.edu365.com/escriptori/index.htm>

Per exemple, si entreu a [Enciclonet](#) des de l'escriptori i seleccioneu la secció de ciència i tecnologia, obtindreu:

The screenshot shows the 'ciencia y tecnología' section of the Enciclonet website. It features a navigation menu on the left with categories like astronomía, física, geología, etc. The main content area is a grid of six articles:

- ASTRONOMÍA:** La astronomía se ocupa del estudio de los astros, especialmente de las leyes que rigen su movimiento. *Historia de la astronomía, aparatos y técnicas, diccionario, el sistema solar, galaxias...*
- FÍSICA:** La física es la ciencia que estudia las propiedades mensurables y las interacciones de la materia y la energía. *Las leyes fundamentales de la física, los físicos más importantes, todas las ramas de la física...*
- GEOLOGÍA:** La geología estudia la Tierra, los materiales por los que está formada, los procesos que los forman y la historia del planeta y de sus formas de vida desde su origen. *Historia de la Tierra, geología planetaria, galerías de minerales...*
- INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA:** La ingeniería es un conjunto de conocimientos que aplican el saber científico a la resolución de necesidades y problemas. *Todas las ramas de la ingeniería, los recursos naturales, materiales, máquinas, transportes, armas...*
- LA TIERRA:** Planeta del sistema solar en el que habitamos, tercero en proximidad al sol, situado entre Venus y Marte. *Todo sobre los cuatro elementos que componen la tierra: aire, tierra, agua y fuego.*
- INFORMÁTICA:** La informática es el conjunto de conocimientos científicos y técnicos que hacen posible el tratamiento automático de la información por medio de ordenadores. *Diccionario de la informática, historia, conceptos más importantes, cibernética...*

On the right, there is a search box and a sidebar with navigation buttons for 'astronomía', 'física', and 'tecnología'.

<http://edu365.enciclonet.com/channel?grp=cyt>

Viquipèdia

La Viquipèdia és una **enciclopèdia de contingut obert** en moltes llengües. La versió en català va començar el març de 2001 i, actualment, s'està treballant en milers d'articles.

The screenshot shows the Catalan Wikipedia homepage. At the top, it says 'Benvinguts a la Viquipèdia, l'enciclopèdia lliure que qualsevol pot editar.' Below this, it states 'Aquesta versió va començar el 20 de març del 2001 i actualment estem treballant en 24.692 articles.'

The main content area features a '7 de febrer' section with a list of historical events:

- 1502 - Bolonya (Itàlia): neix **Hugo Boncompagni**, més tard **Gregori XIII**.
- 1536 - Huntingdonshire (Anglaterra): mor **Caterina d'Aragó**.
- 1812 - Landport (Anglaterra): neix **Charles Dickens**, escriptor anglès.
- 1946 - Barcelona: el règim franquista, amb el pretext de l'explosió d'un petard a la **Universitat de Barcelona**, emprèn una dura repressió contra els estudiants **catalanistes**.
- 1992 - Maastricht, Holanda: S'estableix la **Unió Europea**.

On the right, there is a 'Categories' sidebar with icons and links for various fields like 'Ciències exactes i experimentals', 'Tecnologia i comunicacions', etc.

<http://ca.wikipedia.org/wiki/Portada>

Diccionaris específics

Español | English - Mapa del web - Contacteu amb nosaltres | On som

termcat

Centre de Terminologia | Productes i recursos | Serveis a l'usuari | Terminologia i societat | Cooperació i multilingüisme

cercaterm
Servei de consultes en línia

Nom d'usuari:

Contrasenya:

[Per registrar-vos](#)

AGENDA ENLLACOS
neoloteca

Resolució mínima 800x600 píxels

© TERMCAT, Centre de Terminologia

Actualització: 27/02/06

L'APUNT TERMINOLÒGIC

Biodiversitat
El terme **biodiversitat**, que designa la varietat de la vida en totes les seves formes, nivells i combinacions... »


LA CONSULTA DEL MES

És correcta la forma sudoku en català?
El **sudoku** és un joc d'estratègia matemàtica que consisteix a ... »

SABIEU QUE...

... podeu consultar el nou diccionari en línia **Fustes exòtiques?** »

... el TERMCAT col·labora amb els mitjans de comunicació en llengua catalana per mitjà de l'**Antena de Terminologia?** »

termi 

Fustes exòtiques

<http://www.termcat.net/>

Diccionari de Tecnologies de les Informació

TICcionari

Diccionari de Tecnologies de la Informació i la Comunicació

TICcionari és una iniciativa del projecte educatiu auladetecnologia.com que neix amb l'objectiu de ser una eina de suport per a la **normalització i difusió** del vocabulari en català que les TIC han incorporat a l'escola i alhora facilitar la **integració** d'aquestes a les diverses àrees del currículum.

TICcionari permet treballar les Competències TIC a l'aula, en especial les competències bàsiques que fan referència a:

- Adquirir la terminologia adequada a les TIC.
- Utilitzar el vocabulari adient relacionat amb les TIC.
- Mostrar interès per actualitzar els coneixements al voltant de les TIC.

Cerca Alfabètica **A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z**

A
accés
Acció d'introduir-se en un sistema informàtic, en un fitxer o en un sistema de transmissió i disposar de les dades o els recursos que conté.

accés directe
Icona que un usuari crea i situa a la pantalla d'un ordinador per tal d'accedir ràpidament a un fitxer o un programa determinat.

adjuntar
Annexar fitxers de text, d'imatge, de so, etc. a un correu electrònic.

adreça d'interès
Adreça d'una pàgina web que un internauta visita i desa en la memòria del navegador a fi de facilitar-hi l'accés en ocasions posteriors. (també: preferits)

<http://www.xtec.net/~jrosell3/ticcionari/>

Glossari de tecnologia

GLOSSARIST
technology glossaries and
technology dictionaries.

[home] [about] [FAQ] [Friends] [News] [add-url] [contacts]

Search for a Glossary or Subject Dictionary

Match All Words

13 records found for **Technology**. - This is Page 1 of 2 Pages.

Sponsored Links

Wireless LAN
How-to-design information for WLAN & vifi technology

Secure Research Documents
Collaborate Safely on the Web Free
Med-IT Lab DNA Research case
Ads by Google

1. **Commercial Multimedia Technologies for Twenty-First Century Army Battlefields: A Technology Management Strategy**
- OK: Tuesday, September 18, 2001
No Description Available from this Site.

2. **Electron Probe technique and Instrumentation** - OK: Tuesday, September 18, 2001
No Description Available from this Site.

Glossary Directory

Technology

- [Barcode](#)
- [Biometrics](#)
- [Electricity](#)
- [Electronics](#)
- [Energy](#)

<http://www.glossarist.com/glossaries/technology/>

Material gràfic

Col·leccions d'imatges classificades per temes

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

internet en la escuela

Imágenes
Sonidos
Señalética
Imágenes en movimiento

-> Ver presentación
-> Condiciones de uso

Centro Nacional de Información y Comunicación Educativa, banco-imagenes@cnice.mecd.es
© Ministerio de Educación y Ciencia, Año 2004.

<http://recursos.cnice.mec.es/bancoimagenes/>

 **auladetechnologia's photos / Sets** 

 Grúa 11 photos	 Parque 4 photos	 Plataforma elevadora 18 photos	 Obra: excavadora 8 photos	 Hardware 21 photos	 Obra: parking 114 photos
 Central Tèrmica. Sant Adrià 52 photos	 IES: pràctica tamboret 25 photos	 Màquines 35 photos	 Excavadora. Mines de Cercs 7 photos	 Edificis 13 photos	 Visual 16 photos

<http://www.flickr.com/photos/auladetechnologia/sets/>

Premsa

A la XTEC i a l'edu365 es disposa d'accés a:

Notícies del dia



Notícies del dia què són?

Catalunya 06/02/2006 , 20:32h

economia
La Caixa i Caixa Catalunya acorden poder desvincular-se de Repsol

Barcelona, 6 feb. (EFE).- La Caixa i Caixa Catalunya han anunciat avui a la Comissió Nacional del Mercat de Valors (CNMV) la possibilitat de desvincular-se del capital de Repsol, de manera que podrien vendre a cadascuna de les parts o a tercers el paquet del 6% que ostenta la societat Repinves en la petrolera. ▶

política
CDC ofereix al PSC garantir l'estabilitat del Govern si ERC surt de l'executiu

Barcelona, 6 feb. (EFE).- El portaveu de Convergència Democràtica de Catalunya (CDC), David Madi, ha ofert avui al PSC garantir l'estabilitat del govern de la Generalitat fins al referèndum de l'Estatut si ERC surt de l'executiu pel seu rebuig al text, però ha negat "dreceres" perquè CiU torni al govern català. ▶

http://www.edu365.com/pls/efe/p_noticies

La Vanguardia dels estudiants

<http://lavanguardia.edu365.com/>

Diari de l'Escola de Vilaweb

<http://www.edu365.com/diariescola/>

Si entreu a l'hemeroteca, trobareu totes les propostes de treball ordenades per temes. A la secció **Ciència i tecnologia** hi ha recursos i activitats molt interessants, per exemple:

edu365.com

VILAWEB Diari de l'Escola

DIARI ELECTRÒNIC INDEPENDENT

Què és VilaWeb? [Compta](#)

Seccions: edu365

Anar a la portada | Anar a la portada de VilaWeb | Anar a la portada d'edu365.com

dimarts, 7 de febrer de 2006

Els ordinadors més potents del món

- Una llista indicativa
- El primer d'Europa, a Barcelona
- Funcions



22/11/2005

A mitjan novembre es va fer pública la llista dels ordinadors més potents del món, els 'superordinadors'. Aquesta llista, un dels fruits de Top500, projecte començat el 1993, inclou mig miler de màquines informàtiques i s'actualitza dues vegades l'any.

La llista de Top500 és primerejada per l'ordinador [BlueGene/L](#), fabricat per l'empresa nord-americana [IBM](#), sigla d'International Business Machines. Aquest giny, del [Laboratori Nacional Lawrence Livermore](#) (Califòrnia, EUA), ocupa la primera posició des del novembre del 2004, quan va superar l'ordinador japonès [Earth Simulator](#), que havia dominat la llista cinc vegades consecutives.

En concret, l'ordinador BlueGene/L és capaç de fer 280,6 bilions de càlculs per segon (un bilió és un milió de milions): una enormitat! El nombre d'operacions per segon és un indicador primordial per a determinar la potència d'aquests superordinadors.

BANNER

- Vols el banner de la notícia a la teva web?



edu365.com VILAWEB

- Copia aquest codi i enganxa-l'hi:

```
<a href="http://www.vilaweb.com/www/diariescola/noticia?id=1623755">
</a>
```

MATERIALS

Títol: [Top500 Supercomputer Sites](#)
Format: [Web](#)

- Actualitza bianualment la llista dels cinc-cents ordinador més potents.

<http://www.vilaweb.com/www/diariescola/noticia?id=1623755>

Diari Avui

AVUI+ Dimarts, 07 de febrer del 2006

POLÍTICA: Què passarà l'endemà de la independència



calcula el pressupost de la teva assegurança de cotxe amb un clic

connecta AVUI

e-mail

clau

recorda'm

identificar-se

registrar-se

cercador de l'AVUI+

▼ Edició 07/02/06

- Portada
- Opinió
- Política
- MÓN
- Economia



MÓN

Les protestes a causa de les caricatures de Mahoma ja han fet sis morts

ECONOMIA

Les vendes de cava català a l'Estat van caure un 8% el 2005

POLÍTICA

Libre: L'endemà de la independència de Catalunya vist per 10 intel·lectuals

<http://www.avui.es/avui/diari/docs/index4.htm>

També podeu visitar altres publicacions en línia força interessants:

- Enclau UPC (<http://www.upc.edu/enclauupc/>)
- El Periódico de l'Estudiant (<http://www.elperiodico.com/estudiant/>)

Audiovisuals

La Videoteca Digital és una selecció de la col·lecció de vídeos didàctics del Departament d'Educació. Hi ha, també, altres materials audiovisuals d'interès educatiu que han estat digitalitzats per poder ser distribuïts via Internet.

XTEC

1 EscolaOberta

VideotecaDigital 2+2 abc

TITOL
COL·LECCIÓ (+)
DESTINATARI (+)
TEMA (+)
PRODUCCIÓ (+)
RESUM

cercar **ajuda**

♦ **Col·leccions i sèries de vídeos** **NOU**

Mira què fem!
Els Audiovisuals a l'aula
Cinema d'animació a Infantil i Primària
Literatura catalana

♦ **Vídeos en format** **DIVX** **Actualitzat**
Ja es poden descarregar vídeos en un format nou: el DivX.
Què és el DivX?
Guia per instal·lar els còdecs i el player del DivX
Llista de vídeos en DivX

♦ **Què és la Videoteca Digital?**
Una selecció de vídeos didàctics ha estat digitalitzada per poder ser distribuïda via Internet. Aquest conjunt de materials és la Videoteca Digital.

<http://www.xtec.net/videoteca/>

Si feu una cerca amb la paraula "tecnologia", a l'opció **Tema** trobareu molts vídeos en format digital:

XTEC

EscolaOberta

Videoteca Digital

TITOL

COL·LECCIÓ

DESTINATARIS

TEMA
tecnologia

PRODUCCIÓ

RESUM

cercar ajuda

180 registres

- ♦ Agricultura mediterrània
- ♦ Alimenta't en salut
- ♦ Alstom (Santa Perpètua de la Mogoda)
- ♦ Audiovisuals digitals a l'aula
- ♦ Aules de noves tecnologies per a les ciències
- ♦ Autocars Beulas (Arbúcies)
- ♦ Bobina i inducció
- ♦ Cadiraire
- ♦ Camps elèctrics i magnètics
- ♦ Canvi de marxes
- ♦ Canyissaire
- ♦ Carraus i matraques
- ♦ Catalunya, la fàbrica d'Espanya (1833-1936)
- ♦ Cent anys projectant cinema (1895-1995)
- ♦ Central tèrmica FECSA Sant Adrià
- ♦ Col·lecció d'automòbils Salvador Claret
- ♦ Compressió i descompressió
- ♦ Conductors i aïllants
- ♦ Construcció d'una gandula
- ♦ Construir un robot rastrejador (IES La Garrotxa)
- ♦ Cremes solars
- ♦ Cristall Badalona, S.A.L.
- ♦ De la túnica al vestit curt
- ♦ Derbi (Martorelles)

Podeu trobar més vídeos digitals a la web de [3 a la Carta](#), de Televisió de Catalunya:

<http://www.tvcatalunya.com/ptvcatalunya/tvcServei.jsp?seccio=tvcat&servei=multimedies>

També n'hi ha una bona selecció a la [Videoteca digital de la UPC](#):

<http://bibliotecnica.upc.edu/video/inici.asp>

CANAL edu365

CANAL edu365 **HORIZONS** maig'05

Horitzons, en xarxa Mòn docent Produccions de centres Sèries temàtiques

HORIZONS EN XARXA

HISTÒRIES DE CATALUNYA: EL PODER
 La coronació de Jaume I al Castell de la Suda de Lleida, la invasió de les tropes de Carles d'Àustria i Felip V, el Decret de Nova Planta, el naixement de la Generalitat... Grans moments de la història de Catalunya.



MÓN DOCENT

COEDUCACIÓ: IGUALTAT I DIFERÈNCIA
 El sexisme és present als llibres de text, a les relacions nois-noies del centre, al llenguatge o al currículum mateix. Una discriminació que es transmet d'una manera inconscient, invisible. Cal adonar-se'n.



CENTRES EDUCATIUS

LA PORTA DELS SOMNIS
 Utilitzar els audiovisuals, crear textos i fer muntatges imaginatius per treballar els valors, pau i guerra, integració, alcohol, solidaritat.



SÈRIES TEMÀTIQUES

EL PARLAMENT DE CATALUNYA
 Una visió detallada de les funcions del Parlament de Catalunya, com a institució fonamental de la nostra autonomia.



edu365.com **TVC** On line programacions anteriors

<http://www.edu365.com/canaledu365/index.htm>

eduràdio

edu365.com **CATALUNYA RADIO**



En guàrdia
 Joc de paraules
 Ex Libris
 Sorbets de ciència
 L'internauta
 La solució
 L'escola i la ràdio
 Mapamundi
 Resums de l'any
 Els viatgers de la gran anaconda
 Patim patam patum
 Especial Rodoreda
 Especial Pla

En Guàrdia tracta els fets de la història amb aventura, amb acció i amb emoció.

CATALUNYA MÚSICA   CATALUNYA RADIO

<http://www.edu365.com/eduradio/index3.html>

Podeu trobar més vídeos digitals a la web de 3 a la Carta, de Televisió de Catalunya:

- <http://www.tvcatalunya.com/ptvcatalunya/tvcServei.jsp?seccio=tvcat&servei=multimedies>

Cercadors

Cercadors generals



The image shows the Google Catalunya homepage. At the top right is a "Connectar" link. The main logo is "Google català". Below it are navigation links for "Web", "Imatges", "Grups", and "Directori". A search bar contains the text "Cerca amb el Google" and "Segur que tinc sort". To the right of the search bar are links for "Cerca Avançada", "Preferències", and "Eines d'idioma". Below the search bar are radio buttons for "Cerca al Web" (selected) and "Cerca pàgines en català". At the bottom, there are links for "Publicitat", "Tot sobre el Google", and "Vés a Google Espanya", followed by "Feu que el Google sigui la vostra pàgina d'inici" and a copyright notice "©2006 Google".

<http://www.google.com/intl/ca/>



The image shows the Yahoo! Catalunya homepage. At the top left is the text "Fes de Yahoo! en català la teva pàgina d'inici" and at the top right is "Yahoo! arreu del món". The main logo is "YAHOO! EN CATALÀ". Below it are navigation links for "Internet", "Imatges", and "Notícies". A search bar contains the text "Cerca la Web:" and "Yahoo! Cerca". To the right of the search bar are links for "Avançada" and "Preferències". Below the search bar are radio buttons for "en tots els idiomes" and "en català". There are two main sections: "Assistent personal" with an "Entrar" link and a yellow envelope icon, and "Yahoo! arreu del món" with a globe icon and links for "Yahoo! UK" and "Yahoo! España - Yahoo.com (USA)". At the bottom, there is a footer with links for "Tot sobre Yahoo!", "Política de Privadesa", "Condicions del servei", "Treballs", and "Publicitat", followed by a copyright notice "Copyright © 2006 Yahoo! Ibèria S.L. Tots els drets reservats. Copyright Notice".

<http://ct.yahoo.com/>

Cercadors específics



[Búsqueda avanzada](#)

[AFICIONES - OCIO](#)

[Al aire libre](#), [Aviación](#), [Ciencia Ficción - Fantasía - Terror](#), [Coleccionismo...](#)

[BUSCADORES GENÉRICOS](#)

[Anillos](#), [Buscadores de buscadores](#), [Búsquedas patrocinadas \(Pay Per Click\)](#), [Metabuscadores](#)

[BUSCADORES POR PAÍSES](#)

[África](#), [América](#), [Asia](#), [Europa...](#)

[CIENCIA](#)

[Agricultura](#), [Astronomía](#), [Biología](#), [Ciencias](#)

[HUMANIDADES](#)

[Arqueología](#), [Arquitectura](#), [Arte](#), [Filosofía...](#)

[INFORMÁTICA](#)

[Hardware](#), [Multimedia](#), [Programación](#), [Seguridad...](#)

[INTERNET](#)

[Alojamiento \(Hosting\)](#), [Bitácoras](#), [Chats y Foros](#), [Cibercafés...](#)

[MEDIOS DE COMUNICACIÓN](#)

[Periódicos](#), [Revistas y E-Zines](#), [Radio](#), [Televisión](#), [Titulares](#)

<http://www.buscopio.net/esp/>

Web de consulta per a batxillerat

A l'apartat de recursos en xarxa de la secció de batxillerat de l'edu365.com, podeu trobar una relació de pàgines de consulta.



http://www.edu365.com/batxillerat/recursos_xarxa/index.htm

Si entreu a les seccions de [tecnologia industrial](#), [electrotècnica](#) i [mecànica](#), trobareu una bona selecció de recursos.

RECURSOS EN XARXA



TECNOLOGIA INDUSTRIAL

Entrenador TEST

Qüestionaris amb preguntes tipus test sobre continguts de tecnologia industrial.
<http://www.xtec.es/~jrosell3/test>

Simuladors

Departament de física de la Universitat de Mississipy on hi han simuladors de java de electricitat, electrònica, mecànica, forces.
<http://webphysics.ph.msstate.edu/javamirror>

La màquina de vapor

La Universitat de Rochester té en format digital els millors llibres originals de la història del vapor. Des de Hero d'Alexandria, passant per Newcoment, Watt, Fulton i els vaixells, les locomotores, les turbines. Una meravella, llibres originals amb il·lustracions. En anglès.
<http://www.history.rochester.edu/steam/>

Curs de física

Curs de física amb més de 250 animacions de applets de Java amb moltes referències a electricitat i electromagnetisme. En castellà.
<http://www.sc.ehu.es/sbweb/fisica/default.htm>

Engranatges

Informació sobre engranatsges, tipus, representació, relació de transmissió... Proposta d'activitats: problemes, qüestions i qüestionaris d'autoavaluació. Pàgina en català.
<http://www.xtec.es/~jrosell3/engranatges/>

http://www.edu365.com/batxillerat/recursos_xarxa/tecind.htm



Recursos TIC a l'àrea de tecnologia

Ús de les TIC

Aplicacions
instructivesConsulta i recerca
d'informacióProjectes i activitats
cooperativesTractament de
la informació

Per aprofundir

Projectes i activitats cooperatives

Punt de trobada

En aquesta secció de la XTEC, es dona a conèixer activitats de participació per al professorat i l'alumnat, experiències i projectes de cooperació. També incorpora experiències innovadores i materials específics procedents d'actuacions i projectes centrats en la difusió i la promoció de les tecnologies de la informació a l'educació.

XTEC

PUNT DE TROBADA

PROFESSORAT

ALUMNAT

CONTACTES

PERFILS D'INNOVACIÓ

PROMOCIÓ DE LES TIC

EXPERIÈNCIES

ÀMBIT INTERNACIONAL

Aquesta secció dona a conèixer **activitats de participació** per al professorat i l'alumnat, **experiències i projectes de cooperació**. També incorpora experiències innovadores i materials específics procedents d'actuacions i projectes centrats en la **difusió** i la **promoció** de les tecnologies de la informació a l'educació.

Escoles en xarxa **NOU!**

Projecte de periodisme digital de la revista educativa Escola Catalana i Vilaweb. Activitat oberta a tots els centres de secundària.

ESCOLES EN XARXA

L'escola a la societat xarxa

La recerca identifica i analitza la **incorporació d'Internet** a l'educació **primària** i a l'educació **secundària** de Catalunya i la seva relació amb l'organització, la cultura i les pràctiques educatives dels centres.

Perfils d'innovació

Experiències innovadores d'integració de les TIC a l'ensenyament i l'aprenentatge, portades a terme a **escoles de Catalunya**.

Educació i TIC: cap a on anem

Versió catalana de la conferència *Future Trends in Education: Where are We*

<http://www.xtec.es/trobada/index.htm>

En aquesta secció de la XTEC, trobareu el projecte **Escoles en Xarxa**: un sistema de publicació en línia de blocs de centres educatius:

VILAWEB ESCOLA CATALANA **ÒMNium** LLENGÜES DE TOTS PERS

ESCOLES EN XARXA CRÒNIQUES

Accés de l'autor
Usuari
Clau d'accés
Enviar

Com apuntar-me al projecte | Contacte | El projecte | Cròniques

Tema a debat: 2005, un any per al record?

Escrivim una novel·la prohibida als pares, mares i profes. Apuntem-nos-hi!

Calent, calent! Camí cap a la novel·la.... seguieu-lo!

El geni de Mozart
edu365.com VILAWEB

- Mozart és viu!
- Per molts anys, Escola Gavina!
- Del nord, del sud, de terra endins, de mar enllà

• **música popular:** dolçaines, gralles i oboès!

- **hackers:** la visió romàntica del pirata mai no mor o se l'ha de matar?
- **Eivissa:** l'illa somniada o l'illa torturada?
- **Una biografia esportiva.** I la teva?
- **Sabeu qui és el fill de la pluja d'or?**
- **Exalumnes que tomen a l'insti a fer de profes**

Darreres aportacions

INTERCANVI EPISTOLAR com sóc jo
La festa de Nadal al Costa i Llobera
Una entrevista a en Jordi Sierra i Fabra
INTERCANVI ESCOLAR FÒRUM JÚNIOR
ESQUÍ DE MUNTANYA A L'ESCOLA
Entrevista al poeta i escriptor Ponç Pons
VUIT HORES BEN ALLIÇONADORES AL THOS I CODINA
THOS I CODINA, UNA ESCOLA VERDA A EXTREMADURA *més*

Escoles en xarxa

CEPSA Oriol Martorell (Barcelona)
Col·legi El Carme (Sant Sadurn)
Col·legi PIVE S.L (Tona)

<http://escolesenxarxa.vilaweb.com/>

WebQuests

Les WebQuests són activitats orientades cap a la investigació en les quals una part o tota la informació amb què l'alumnat interactua prové de recursos d'Internet.

De secundària:

webquests XTEC

Ètica ambiental

Miguel Santa Olalla Tovar i Daniel Primo Gorgoso

[Ciències de la naturalesa, Ciències socials, Orientació i tutoria]

A la Cimera Internacional sobre Mediambient, es trobaran els presidents de totes les nacions del planeta per parlar sobre problemes ecològics. L'objectiu és analitzar la situació actual del planeta, identificar els problemes medioambientals i mirar de trobar solucions polítiques, econòmiques i ètiques.



<http://www.boulesis.com/didactica/webquests/etica-ambiental/>

De batxillerat:

webquests

XTEC

Inventos en la historia

*Carmen Soguero Pamplona IES.
Salvador Victoria (Monreal del Campo
- Teruel)*

[Ciències de la naturalesa, Ciències socials, Tecnologia]

WQ que presenta tot un seguit de recursos perquè els alumnes organitzin una exposició per encàrrec d'una associació de difusió cultural sota el títol: "HOMBRES E INVENTOS: HISTORIAS PARALELAS"



<http://www.educa.aragob.es/ryc/wq/inventos/index.htm>

<http://www.xtec.net/recursos/webquests/htm/invent.htm>

Podeu consultar-les totes a:

webquests

XTEC

Què són les **WebQuests**?

Són activitats orientades cap a la investigació en les quals part o tota la informació amb què l'alumnat interactua prové de recursos d'Internet.

En aquesta pàgina hi trobareu una selecció de WebQuests en diverses llengües, així com un recull de pàgines de referència.

PRIMERES JORNADAS SOBRE WEBQUESTS



[Primeres Jornadas sobre WebQuests](#)

Bloc de la Comunitat Catalana de WebQuest



[Bloc de la Comunitat Catalana de WebQuests](#)



Vampires

WQ per a Batxillerat i 4t d'ESO sobre el món dels vampirs.



Amfibis

WQ de Ciències de la Naturalesa per a Cicle Superior de Primària.

exemples

primària **secundària** **batxillerat**

<http://www.xtec.net/recursos/webquests/>

Projectes col·laboratius

Bitantart *les vostres* **Lace Net**

viatge virtual a l'Antàrtida projecte participar qui som? diari experts docents

- Qui som els expedicionaris?
- On és l'Antàrtida? Com hi portarem el vaixell?
- Arribem al continent glaçat. Icebergs i camps de gel.
- Qui viu a l'Antàrtida? Balenes, foques, pingüins, ocells,...
- L'impacte humà sobre l'Antàrtida. Què és la capa d'Ozó?
- Conclusions de l'expedició.

<http://www.lacenet.org/antartida/>

La volta al món en 80 dies

Edició 2004

Informació

Com fer-ho?

Classificació


Els participants

Etapes i activitats

Guia turística


INFO K - Lliurament de premis Generalitat de Catalunya Departament d'Educació


<http://www.xtec.net/lavolta/>





GSN Alliance School Project


English | Franci


About GSN Alliance 


Register 


Participating schools 

Guidelines 

Find a partner 

Resources & projects 

Contribute your work 



ACTIVITIES' GUIDELINES

These guidelines help you to carry out the activities.

Welcome to the Global Alliance for Schools project!

The idea of this project is "To enable young people from all the continents of the world to cooperate and make their voices heard with regard to achieving the Millenium Development Goals". The project also aims at raising awareness about what political leaders have actually committed themselves to do to reach those goals and supporting their achievement through concrete actions in local communities.

The eight Millennium Development Goals

All of these goals show major world problems which should be eradicated by the year 2015.

You will find a closer definition and further targets for all of them on the following website:

<http://www1.worldbank.org/hnp/MDG/mdg.asp>

Goal 1- Eradicate extreme povarty and hunger
Goal 2- Achieve universal primary education
Goal 3- Promote gender equality and empower women
Goal 4- Reduce child mortality
Goal 5- Improve maternal health
Goal 6- Combat HIV/AIDS, malaria and other diseases
Goal 7- Ensure environmental sustainability
Goal 8- Develop a global partnership for development

http://www.eun.org/www/en/pub/gsn_minisite/guidelines.htm



Elija idioma : español - es Seleccionar

eTwinning Hermanamientos escolares en Europa

Login

Su nombre de usuario

..... Go

[¿Ha olvidado su contraseña?](#)

Inscribase

Portada

- Acerca de eTwinning
- Noticias y eventos
- Ideas y ejemplos
- Aseoría y herramientas
- Premios eTwinning
- Talleres de Trabajo sobre Desarrollo Profesional
- Temas destacados

Buscar

Go

¿De qué trata eTwinning?

¿Por qué?

Recorra los iconos con el cursor para saberlo.

-  Obtener reconocimiento
-  Inscribirse
-  Trabajar juntos
-  Planificar
-  Encontrar

Mapa de eTwinning

12131 Centros escolares inscritos

Ultimo centro inscrito:

 Newbridge High School
Leicester, Reino Unido

[Más centros escolares >](#)

Noticias



Me he inscrito en eTwinning y ahora ¿qué tengo que hacer? Una vez se han inscrito, muchos profesores no saben muy bien qué hacer. Esto es una pequeña introducción de los pasos a seguir para empezar en eTwinning.

[Leer >](#)

A destacar

-  Talleres de trabajo sobre Desarrollo Profesional
-  Conciencia ciudadana, Ética

<http://www.etwinning.net/www/es/pub/etwinning/index.htm>

Recursos TIC a l'àrea de tecnologia

Ús de les TIC

Aplicacions
instructivesConsulta i recerca
d'informacióProjectes i activitats
cooperativesTractament de
la informació

Per aprofundir

Tractament de la informació

Aplicacions ofimàtiques

Tractament de textos i presentacions

Creació de materials educatius amb Word

<p>Guia (G)</p> <p>Projecte (P)</p> <p>Mapa (M)</p> <p>Referències (R)</p>	<p>Mòduls introductoris</p> <p>Mòdul (1)</p> <p>Mòdul (2)</p> <p>Mòdul (3)</p> <p>Mòdul (4)</p>	<p><u>Elements de disseny</u></p> <p><u>Imatge digital</u></p> <p><u>El tractament del so digital</u></p>
--	--	---

Agustí Pàmies i Josep Guirado Octubre de 2005

http://jasper.xtec.es:7451/cdweb/dades/actu/actual_matform/materials/td75/index.htm

Qualsevol paquet ofimàtic també permet treballar la presentació de dades i informació de l'àmbit de la tecnologia. El PowerPoint de l'Office és un dels programes més coneguts, també hi ha l'homòleg en programari lliure: l'Impress de l'OpenOffice.org.

Full de càlcul

Material d'autoformació en suport telemàtic que pretén familiaritzar el professorat amb el full de càlcul de l'OpenOffice (OpenOffice.org Calc) com una eina de gestió i com a instrument de gestió numèrica.

Introducció al full de càlcul

Guia 

Mòdul 

Mòdul 

Mòdul 

Pep Bujosa, José Carlos Vilches


30 de juny de 2005

http://jasper.xtec.es:7451/cdweb/dades/actu/actual_matform/materials/td102/index.htm

Cal recordar que els editors de pàgines web també es converteixen en eines de presentació en xarxa.

Creació d'activitats d'aula

Creació d'aplicacions a Internet: WebQuest

Guia 

Mòdul 

Mòdul 

Mòdul 

Mòdul 

Mòdul 

Mòdul 

Orland Cardona i Maria Josep Simó

1 d'octubre de 2005

http://jasper.xtec.es:7451/cdweb/dades/actu/actual_matform/materials/td109/index.htm

Traductors

edu365.com

TRADUCCIÓ IMMEDIATA DE QUALITAT

Traducció automàtica

Origen - Destí:
Català - Castellà Tradueix ?

Text original Text traduït

Tradueix en línia Tradueix documents

<http://traductor.edu365.com:8089/>

altavista

Home Tools Babel Fish Translation

Babel Fish Translation Help

Translate a block of text - Enter up to 150 words

Use the [World Keyboard](#) to enter accented or Cyrillic characters.

Select from and to languages Translate

Translate a Web page

http://

Select from and to languages Translate

Add [Babel Fish Translation](#) to your site.

Tip: If you do not want a word to be translated add a x on each side of it. Eg: I love xPinkxFloyd

POWERED BY SYSTRAN

BELL CURRENCY TRADING
BUY FREE DEMO ACCOUNT
Currency trading involves significant risk of loss

ADVERTISEMENT

Find Your Graduating Class

I graduated in:

1995
1985
1975
1965
1955

cla@mates.com

<http://world.altavista.com/>



Recursos TIC a l'àrea de tecnologia

Ús de les TIC

Aplicacions
instructivesConsulta i recerca
d'informacióProjectes i activitats
cooperativesTractament de
la informació

Per aprofundir

Per aprofundir

Aula de recursos de Tecnologia

Es tracta d'una aula que té com a objectiu donar suport didàctic i tècnic al professorat de tecnologia d'educació secundària obligatòria i de batxillerat.

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Fòrum de tecnologia

Aula de recursos de Tecnologia

Novetats!!!

**Què és?
Com arribar-hi**

Materials curriculars
Formació
Enllaços generals
Premis i concursos
Informacions

- Informe del MERCATEC Bages i Berguedà
- II jornades d'innovació en educació tecnològica.
Inscripció oberta del 10 al 30 de gener
- Visita tècnica al Museu Agbar
22 de febrer 2006
Inscripció oberta fins el 17 de febrer
- MERCATEC's:
 - Lleida Edició 2006 30 i 31 de març
 - Vallès Edició 2006 4 i 5 d'abril
- Informe III Jornada Tecnològica
- El Recorregut de l'Energia 2005-06
- VII Premi José Cantero

<http://www.xtec.net/aulatec/>

Fòrum de la XTEC

La finalitat del **Fòrum de la XTEC** és crear un espai de diàleg entre la comunitat educativa sobre temes que poden resultar d'interès i que estiguin vinculats a finalitats estrictament pedagògiques i de difusió d'experiències sorgides al voltant del procés d'implementació de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) a la pràctica docent quotidiana.

The screenshot shows the XTEC Fòrum website interface. At the top, there is a navigation bar with the XTEC Fòrum logo, a 'Inicia sessió' button, and links for 'Condicions d'ús', 'Comentaris', 'XTEC', and 'edu365'. Below this, there are utility links for 'FAQ', 'Cerca', 'Perfil', 'Inicia una sessió per veure els teus missatges privats', and 'Fòrums preferits'. The main content area is titled 'Tecnologia' and includes a 'tema nou' button and a link to 'Índex del Fòrum de la XTEC -> Tecnologia'. A link to 'Afegeix a Fòrums preferits' is also present. Below the navigation, there is a table listing forum topics with columns for 'Temes', 'Respostes', 'Autor/a', 'Lectures', and 'Darrer missatge'.

Temes	Respostes	Autor/a	Lectures	Darrer missatge
Informe del MERCATEC Bages - Berguedà	0	ibusque1	90	Dv. Gen. 20, 2006 1:34 pm ibusque1 ➔
Butlletí d'informació "enclau upc"	0	ibusque1	85	Dl. Gen. 09, 2006 1:55 pm ibusque1 ➔
[Enquesta] ... Les 2es jornades d'innovació en educació tecnològica	0	ibusque1	65	Dl. Gen. 09, 2006 1:48 pm ibusque1 ➔
"On l'aigua viu, On vius l'aigua"	0	ibusque1	109	Dj. Des. 22, 2005 10:42 am ibusque1 ➔
Informe de la Jornada tècnica	1	ibusque1	158	Dj. Des. 15, 2005 10:02 pm isarda ➔
Notícies fresques sobre la LOE i l'àrea de Tecnologia. APTC	1	ibusque1	204	Dc. Des. 07, 2005 7:49 pm isarda ➔
Tecnologia a la nova llei d'educació	4	mscangas	598	Dt. Nov. 22, 2005 9:09 pm isarda ➔
Nou MERCATEC Vallès Edició 2006 a Terrassa	0	ibusque1	179	Dl. Nov. 21, 2005 10:12 am ibusque1 ➔
Flash sobre engranatges	1	isarda	399	Dt. Nov. 08, 2005 8:57 am mabadi ➔
Experts en educació demanen assignatures més pràctiques	0	ibusque1	241	Dt. Oct. 25, 2005 11:44 am ibusque1 ➔

<http://phobos.xtec.net/forum/viewforum.php?f=22>

També podeu trobar més informació i recursos a la web de l'Associació del Professorat de Tecnologia de Catalunya:

<http://www.aptc.net/>

Cursos de formació telemàtica

Podeu trobar material d'autoformació d'un curs telemàtic que proporciona l'experimentació i els coneixements bàsics del programa AutoCAD, així com les seves aplicacions en les àrees de tecnologia i dibuix.

Dibuix tècnic amb l'AutoCAD

Guia	Ⓞ	Mòdul	①	Mòdul	⑤
		Mòdul	②	Mòdul	⑥
		Mòdul	③	Mòdul	⑦
		Mòdul	④	Mòdul	⑧

Jordi Antón i Codorniu
 Àlex Bauzá i Bardellí
 F. Xavier Couto i Moyano
 Andreu Mejias i Gil

Octubre de 2005

http://jasper.xtec.es:7451/cdweb/dades/actu/actual_matform/materials/td122/index.htm

També hi ha el material en suport telemàtic que pretén el coneixement del programa AutoSketch i les seves aplicacions didàctiques en les àrees de disseny i dibuix tècnic.

Dibuix lineal amb ordinador (AutoSketch)

Guia	●	Mòdul	①	Mòdul	⑤
		Mòdul	②	Mòdul	⑥
		Mòdul	③	Mòdul	⑦
		Mòdul	④	Projecte	●

Narcís Masmartí
 Basat en el curs presencial escrit per J. Planet, M.A. de Miguel i N. Masmartí

Octubre de 2005

http://jasper.xtec.es:7451/cdweb/dades/actu/actual_matform/materials/td77/index.htm

Recordeu que podeu trobar tots els materials de les activitats de formació al [CDWeb](#).

