

## ACTUACIONS TIC CURS 07-08

La llei orgànica d'educació estableix com un dels objectius de qualsevol tipus d'ensenyament la utilització, per a l'aprenentatge, de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC) que, alhora desenvolupin un sentit crític vers els missatges que en resulten, tant aliens com de producció pròpia.

Aquest objectiu general es concreta en l'assoliment de l'anomenada competència digital que consisteix **“a disposar d'habilitats per buscar, obtenir, processar i comunicar informació, i per transformar-lo en coneixement”**.

Seguint les instruccions de començament de curs, on s'estableixen els objectius TIC que s'han d'assolir seguint els continguts dels currículums, així com les funcions i la composició de la Comissió TIC i de la coordinació TIC del centre (veure Instruccions d'inici de curs) i basant-nos en el Projecte TIC que el Departament ens va concedir el curs passat, presentem en aquest document el recull de les actuacions que hem dut a terme durant el curs 2007-2008, així com la prospecció del Pla pel curs vinent.

### ACTUACIONS PREVISTES EN EL PROJECTE TIC AL LLARG DELS 3 CURSOS

Objectius	Activitats	1R ANY			2N ANY			3R ANY			RESPONSABLE
		1T	2T	3T	1T	2T	3T	1T	2T	3T	
1. Capacitar l'alumnat en l'ús de les TIC i que sigui capaç d'integrar-les en les seves estratègies d'aprenentatge com a eina de treball procedimental i de coneixement.	Seguir amb el coneixement i la utilització de les diferents eines informàtiques d'ús general.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Professorat
	Selecció, seqüenciació i sistematització d'activitats de les diferents àrees.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Equips de Cicle/ Comissió TIC
2. Utilitzar les TIC com a mitjà per atendre la diversitat a l'aula i l'acolliment de l'alumnat nouvingut.	Programarem, seqüenciarem i adequarem les activitats funcionals que facilitin la integració de l'alumnat nouvingut així com la inclusió d'aquell amb nee.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Professorat/ AA / EE/ Comissió TIC
3. Utilitzar les TIC com a eina de comunicació i construcció del coneixement compartit a través de l'aprenentatge cooperatiu o col·laboratiu.	Incorporació de diferents llenguatges (ràdio per internet, podcast, pàgines web, etc.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Especialista Música, Anglès/ Tutors
	Seguirem incloent en la programació curricular activitats col·laboratives amb altres centres (interconte, projectes telemàtics, correu electrònic, etc.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Professorat/ Comissió TIC
4. Fer de les TIC un instrument per facilitar la gestió, la comunicació i la participació en el centre i del centre cap a les famílies i a l'entorn.	Comunicació interna: Convocatòries, expedients alumnat, informes, comptabilitat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	PAS/ Equip Directiu
	Comunicació famílies: Organització centre, convocatòries de reunions, entrevistes, agenda.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	PAS/ Equip Directiu



## ACTUACIONS REALITZADES AL LLARG DEL CURS 07-08

Objectiu :Fer el pas de les TIC a les TAC				
Actuacions	Responsables	Temporització	Recursos	Avaluació
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cerca i distribució de recursos per a les àrees de Llengües i Matemàtiques, EE, Infantil, Medi social i cultural, Plàstica, Religió i Alternativa, selecció de webquest i caceres del tresor.</li> </ul>	Mestres adscrits a la comissió de treball	Tot el curs	1 hora mensual de l'horari fix	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisió i cura de les qüestions tècniques</li> <li>Renovació i actualització de la web del centre amb el wordpres.</li> <li>Creació de blocs pels diferents cicles.</li> <li>Realització de videos, àlbums de fotos i altres composicions per a la web del centre i per la Jornada de portes obertes</li> </ul>	Coordinadora TIC Mestra encarregada de la web del centre	Tot el curs		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Creació de la web dinàmica</li> </ul>	Coordinadora TIC	Tot el curs	Disponibilitat horària	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Creació d'unes sessions de treball "taller" per a aprendre (Open Office, pissarra digital, ...) muntantge del canó, ordinador portàtil i pantalla.</li> <li>Ús de l'audacity en les diferents activitats de l'aula</li> <li>Creació de blocs</li> </ul>	Coordinadora TIC	1 sessió mensual	1 hora mensual de l'horari fix	

Objectiu : **Inscripció del professorat als diferents cursos de formació**

<b>Actuacions</b>	<b>Responsables</b>	<b>Temporització</b>	<b>Recursos</b>	<b>Avaluació</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Assistència a cursos.</li></ul>				
<ul style="list-style-type: none"><li>Realització de cursos telemàtics.</li></ul>				
<ul style="list-style-type: none"><li>Seminaris</li></ul>				
<ul style="list-style-type: none"><li>Jornades TAC organitzades periòdicament pel Departament destinades als centres amb Pla d'innovació TIC</li></ul>	Cap d'estudis Coordinadora TIC	4 al llarg del curs	<a href="http://www.xtec.cat/~fruiz/">-http://www.xtec.cat/~fruiz/</a> <a href="http://www.moline-consulting.com/crea/creatividadSegura.html">-http://www.moline-consulting.com/crea/creatividadSegura.html</a>	

Objectiu : **Participació de l'alumnat en projectes Telemàtics**

<b>Actuacions</b>	<b>Responsables</b>	<b>Temporització</b>	<b>Recursos</b>	<b>Avaluació</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Interconte</li></ul>	Tutores de 1r	1r Trimestre	Correu electrònic Web de l'interconte	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Alumnat d'aula d'acollida : llengua parlada per mitjà de la ràdio</li></ul>	Mestra d'AA	2n trimestre	Programa Audacity	Memòria final de curs
<ul style="list-style-type: none"><li>• Correu electrònic amb nens i nenes d'altres centres.</li></ul>	Tutora-es	3r trimestre	Correu electrònic	Memòria final e curs

Objectiu : **Adequació de la infraestructura i actualització del maquinari**

Actuacions	Responsables	Temporització	Recursos	Avaluació
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instal·lació de 6 ordinadors de l'AMPA, 2 ordinadors a la Biblioteca, 1 a la Tutoria d'Infantil, i 1 a la consergeria i adequació de l'espai del despatx de la Cap d'estudis.</li> <li>• Instal·lació ordinador despatx Cap d'Estudis</li> <li>• Instal·lar l'office als ordinadors nous</li> <li>• Congelar els ordinadors de l'aula</li> <li>• Baixar el Java als nous ordinadors</li> <li>• Revisar el so dels ordinadors nous</li> <li>• Col·locar els auriculars</li> </ul>	<p>Tècnic del Departament Coordinadora TIC</p>	<p>Temporals</p>		<p>Memòria de centre final de curs</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instal·lació de 10 ordinadors (dotació del Departament).</li> <li>• Instal·lació de la pizarra digital, el projector, el portàtil, els altaveus i el software a la biblioteca.</li> <li>• Manteniment aula d'acollida</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 impressora aula</li> <li>• 1 impressora biblioteca</li> <li>• 1 impressora Infantil</li> <li>• 1 ordinador EE: Convertir-lo a Windows-XP</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Routers wifi (pendent)</li> <li>• Crear la biblioteca d'activitats JClic</li> <li>• Actualitzar ordinadors aula de 2n</li> </ul>				

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neteja del servidor</li> <li>• Instal·lar nova versió Panda</li> <li>• Còpies CDs</li> <li>• Escanejar documents</li> <li>• Manteniment impressores (toner, tinta)</li> <li>• Altres suports a secretaria</li> </ul>				
---	--	--	--	--

Objectiu : <b>Creació de la Intranet</b>				
<b>Actuacions</b>	<b>Responsables</b>	<b>Temporització</b>	<b>Recursos</b>	<b>Avaluació</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participació per part de la Coordinadora Tic en el curs de formació inclòs en el Pla d'Innovació</li> </ul>	Creadora de l'entorn virtual	1r trimestre	Temporals	Memòria de centre final de curs
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sessions conjuntes de treball per part d'una mestra de la comissió TIC amb la creadora de l'entorn virtual per anar dissenyant aspectes de la web</li> </ul>	Creadora de l'entorn virtual i mestra encarregada	Al llarg del curs	Temporals	Memòria de centre final de curs
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dedicació per part de tot l'equip de mestres d'unes sessions durant el tercer trimestre per a començar a conèixer l'entorn</li> </ul>	Equip de mestres	Una hora mensual de les conjuntes de l'horari fix	Temporals, funcionals	Memòria de centre final de curs

## VALORACIÓ DEL TREBALL EN LA COMISSIÓ TAC

Nombre de reunions realitzades: 10 sessions

Periodicitat: irregular

Aspectes més tractats:

1. Presentació web centre
2. Organització per la cerca i classificació de recursos
3. Presentació del canó de projecció
4. Presentació conferència d' Artur Noguerol
5. Taller sobre programa "Audacity"
6. Presentació de la pissarra digital
7. Creació biblioteca JClic

Valoració de la tasca realitzada

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

MOTIUS

Tota la proposta de treball ha estat molt innovadora, pràctica, necessària, engrescadora i profitosa.  
El clima de treball i l'actitud del professorat ha estat positiva.

ASPECTES A MILLORAR

Considerem que ha mancat temps per aprofundir els aspectes a tractar.

PROPOSTES CONCRETES PER AL CURS VINENT

Continuar amb la comissió durant el curs vinent, amb una proposta de treball d'una o dues sessions al mes, els dilluns o dimecres.

Hi ha mestres que manifesten el seu interès per continuar a la comissió.

Es programaran algunes sessions per a tot el claustre.

La comissió està oberta a la participació de tothom que vulgui.

## COMISSIÓ TIC

OBJECTIU: Fer el pas de les TIC a les TAC

- 1.1 - COMPONENTS: Olga, Maria, Rosa, Elisabet, Ma Jesús, Mercè M, Mercè G, Emi, Àngel, Joan ,Coral, Eloïsa
- 1.2 - LLOC DE REUNIONS: aula d'Informàtica
- 1.3 - PERIODICITAT: Reunions setmanals
- 1.4 - RESUM DE LES REUNIONS

Núm	Data	Temes tractats	Acords
1	24/10/07	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentació web centre.</li> <li>- Organització per la cerca i classificació de recursos.</li> <li>- Distribució i tasques a fer en les diferents sessions.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Decidim que alternarem la cerca amb els aspectes tècnics, i un cop al més farem la sessió general de programari lliure.</li> <li>- Dimecres, 31 treballarem el canó de projecció i el portàtil.</li> </ul>
2		- Presentació del canó projecció	
3		- Presentació del Power Point de l'Artur Noguerola "Un nou currículum de llenguatges" i sessió general per explicar la Jornada sobre els Plans TIC	
4	19/12/07	- Presentació de Recursos TIC a Internet	Guardem les cerques en carpetes segons les àrees a T:
5	9/01/08	- Treball per àrees, especialitats i interessos dels recursos presentats a la sessió anterior.	
6	30/01/08	- Taller d'audacity amb el Francisco del CRP amb tots els/les mestres.	
		Ara mateix estem elaborant i actualitzant periòdicament la web del centre basada en diferents blocs	Anar afegint blocs en funció del que considerem rellevant per penjar en cada moment.
			Properament destinarem una sessió per qui estigui interessat/da a aprendre a fer blocs.
7		Presentació Pissarra digital	
8		Baixar activitats en JClic i fer la nostra pròpia biblioteca d'activitats.	

9		El mateix		
10		Sessió de PDI amb el profe de Barcanova.		
11		Programari lliure: Navegador Mozilla, Thunderbird	P E N D E N T	
12		OpenOffice: Processador de textos, presentacions, editor d'imatges		
13		Blocs		
14		Qüestions tècniques de l'aula		
15		+Pissarra digital		
16		Intranet		

### VALORACIÓ DE LES CLASSES D'INFORMÀTICA CURS 2007-2008

Es decideix fer una reunió amb totes les persones que donen classe d'informàtica per tal de fer una valoració de cara a l'organització del curs vinent i per demanar un assessorament adequat a les nostres necessitats.

Hi assisteixen: Àngel, Ma Jesús, Vicki, Hortènsia, Josep Antoni, Mercè Giner, Mercè Matas, Maria, Rosa i Olga.

Es fan les següents valoracions i propostes:

- Es considera que es requereix una preparació adequada per impartir les classes TIC, sobretot a CS.
  - Per tant, es proposa seguir amb 2 persones a l'aula, una amb coneixements tècnics (Coordinadora TIC) i una altra de suport.
- Es manté la idea d'anar tot el grup junt amb dues persones, però que vagi millor o pitjor depèn de moltes variables (característiques dels grup, dinàmica, actitud, número d'alumnes,...)
- Es continua amb la idea d'aplicar les TIC a les diferents àrees a més del treball amb diferents programes (word, ppt, correu electrònic, blocs, paint shop pro i altres...), això justifica també la necessitat de les dues persones a l'aula, una més tècnica i una altra de suport.
- Es proposa que el curs vinent la coordinadora TIC tingui més presència a l'aula (més classes d'informàtica) fins i tot, que dediqui tot el seu horari a l'aula d'informàtica, ja sigui donant classe, fent suport, solucionant qüestions tècniques i fent com sempre, les tasques de manteniment, de creació de la Intranet i actualització de la web, així com altres necessitats que van sorgint.
- Es fa una demanda d'anglès de manera que es pugui integrar l'anglès a les TIC, per a això, a més d'altres propostes es considera viable la idea de fer al llarg del més 3 sessions d'informàtica en horari fix i una altra d'anglès coincidint amb l'horari de l'àrea.
- A infantil es planteja la necessitat que pugui a l'aula d'informàtica una persona més amb mig grup, és a dir, dues a l'aula d'informàtica amb mig grup i una a l'aula amb la resta.

- Pel que fa a la programació, es fan activitats de reforç, d'integració i d'ampliació a més de la descoberta de pàgines web en anglès, d'altra banda, es treballen programes específics (crear carpetes, treball amb el word, inserir imatges, cerques a internet i altres programes com son el ppt o el psp).
- Es parla també de la coordinació entre el professorat que imparteix les classes, així com de l'organització de la classe (tot el grup fa la mateixa activitat al mateix temps, o es fan dues activitats simultànies – una mecànica i una altra que necessiti més atenció per part del mestre/a-)
- Es proposa que si és possible, sigui el propi tutor juntament amb una altra persona, si pot ser, la coordinadora d'informàtica qui faci la informàtica del grup corresponent (l'Àngel que aquest curs no fa informàtica i la tutora de 1r que coincideix quan té hora blava).
- **Sobre l'assessorament, es demana que a la tarda comenci el més aviat possible, sobre  $\frac{3}{4}$  de 5, que si pot ser, l'assessora sigui la Coordinadora d'Informàtica del centre i que sigui de periodicitat quinzenal.**
- També es proposa que es posi a l'aula un projector i una pantalla o una pissarra digital per poder-la fer servir d'aula d'audiovisuals, amb una porta corredissa per separar els dos espais.

## CONTINUACIÓ DEL PLA PEL CURS VINENT

- Seguir amb les actuacions previstes en el Pla d'innovació pel segon any.
- Dur a terme les tasques que ens han quedat pendents d'aquest curs.
- Continuar amb el manteniment i renovació de la web, amb el compromís per part de cada cicle, d'aportar el material que s'hi ha de penjar seleccionat prèviament, tenint en compte el dret a la imatge dels alumnes a internet.
- Posar en marxa de manera progressiva la intranet de centre.
- Continuar dins del marc de la Comissió TIC amb la cerca de recursos aplicables a les diferents àrees (edu365, racó del clic, anglès365, etc.), crear, si es considera, materials propis (WebQuest, Caceres del tresor, o altres activitats amb el CLIC, ...)
- Organitzar les classes d'informàtica de manera que cada curs tingui un bloc on s'hi centralitzin les activitats a fer, els enllaços a pàgines educatives (edu365, xtec, WebQuest, Cacers del tresor, pàgines d'anglès, etc.) així com la possibilitat d'utilitzar-lo com un forum on l'alumnat hi pugui afegir comentaris i crear un altre espai on s'hi puguin penjar experiències i activitats que fan a les classes, comentaris sobre les sortides o propostes diverses.
- Participar en projectes cooperatius.
- Crear llibres digitals a través de "la prestatgeria digital" de la xtec.
- Ús cada vegada més sistemàtic de la pissarra digital.
- Realització del curs de formació en centre \*

\* Proposta de planificació de l'assessorament en centre pel curs vinent:

Data d'inici **22/10/08** i 7 sessions més de 16.45h a 18.45h.

- PDI ( funcionament, materials ) - 3 sessions
- Blocs, Wikis ( creació i ús ) - 2 sessions
- Intra web ( funcions, ús ) - 1 o 2 sessions
- Caceres del tresor, Webquest - 1 sessió

RECULL D'EXPERIÈNCIES TIC PRESENTATS EN LES DIFERENTS JORNADES TÈCNIQUES DEL CURS 07-08:

- <http://iesmontsuar.xtec.cat/joomla> El tractament dels audiovisuals com a eines al servei de l'educació
- <http://xtec.cat/ceipvallgarriga> Treball per projectes i les TIC com a eix vertebrador.
- <http://www.xtec.cat/ceip-jbserra-alcanar> Projecte "AGUAITA"
- <http://www.xtec.cat/ceip-rosella> Producció de documentals sobre el medi social i cultural de l'entorn.
- CACERES DEL TRESOR I WEBQUEST
  - <http://acte.xtec.cat/~scapella/consorci>
  - <http://tressisens.net/consorci>