

**RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA 2008 PER A LA PRESENTACIÓ DE
PROPOSTES D'INVERSIONS HARDWARE PER A LES UNITATS
BÀSIQUES**

Acord núm. 41/2008 del Consell de Govern pel qual es ratifica l'acord de la Comissió d' Economia i Infraestructures en relació a la resolució de la convocatòria 2008 per a la presentació de propostes d'inversions hardware per a les unitats bàsiques.

- Document aprovat per la Comissió d'Economia i Infraestructures del Consell de Govern del dia 25 de març de 2008.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 9 d'abril del 2008

DOCUMENT CG 11/4 2008

Vicerectorat de Política Universitària
Comissió d'Economia i Infraestructures, 25 de març de 2008



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA

**RESOLUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA 2008
PER A LA PRESENTACIÓ DE PROPOSTES
D'INVERSIONS HARDWARE PER A LES
UNITATS BÀSIQUES**

ÀMBIT D'ORDINADORS PERSONALS

**PLA PLURIANUAL D'INVERSIONS EN TIC
2007-2010**

Vicerectorat de Política Universitària

Març 2008

Índex

1. Introducció.....	2
2. Resum de les sol·licituds rebudes.....	2
3. Sol·licituds aprovades en la convocatòria 2008.....	4
4. Estimació de cost.....	17
5. Execució de les inversions.....	18
5.1. Gestió de compra i finançament.....	18
5.2. Calendari.....	19

1. Introducció

El Pla Plurianual d'Inversions en TIC 2007-2010 va ser aprovat pel Consell de Govern en data 29 de març de 2007 (DOCUMENT CG 38/3 2007).

Dins d'aquest Pla es contempla el programa d'inversions hardware per a les Unitats Bàsiques, que recull de manera específica les inversions en TIC a realitzar en aquestes unitats, establint una coresponsabilitat que garanteix un ús eficient dels recursos disponibles amb criteris comuns per a totes les Unitats que concorren.

La convocatòria de 2008 corresponent al programa d'inversions hardware per a les Unitats Bàsiques va ser aprovada en el Consell de Govern del 12 de febrer de 2008 (DOCUMENT CG 10/2 2008).

La convocatòria determina l'àmbit, la dotació econòmica, els valors de referència, els criteris, les prioritats, el procediment de presentació de les sol·licituds, i el calendari per a l'aplicació d'aquestes inversions.

Aquesta resolució aprova les inversions de l'àmbit d'ordinadors personals assignats en funció dels valors de referència. Les inversions corresponents als altres àmbits de la convocatòria s'aprovaran en una segona resolució que es preveu en el proper mes de maig.

L'aprovació d'aquesta resolució es comunicarà a directors, degans i caps d'Unitat Bàsica. Per al seu coneixement, s'informarà també al personal TIC de contacte de les unitats, per mitjà de correu electrònic.

2. Resum de les sol·licituds rebudes

Seguidament es presenta un resum de les sol·licituds d'inversió en ordinadors personals assignats per valors de referència.

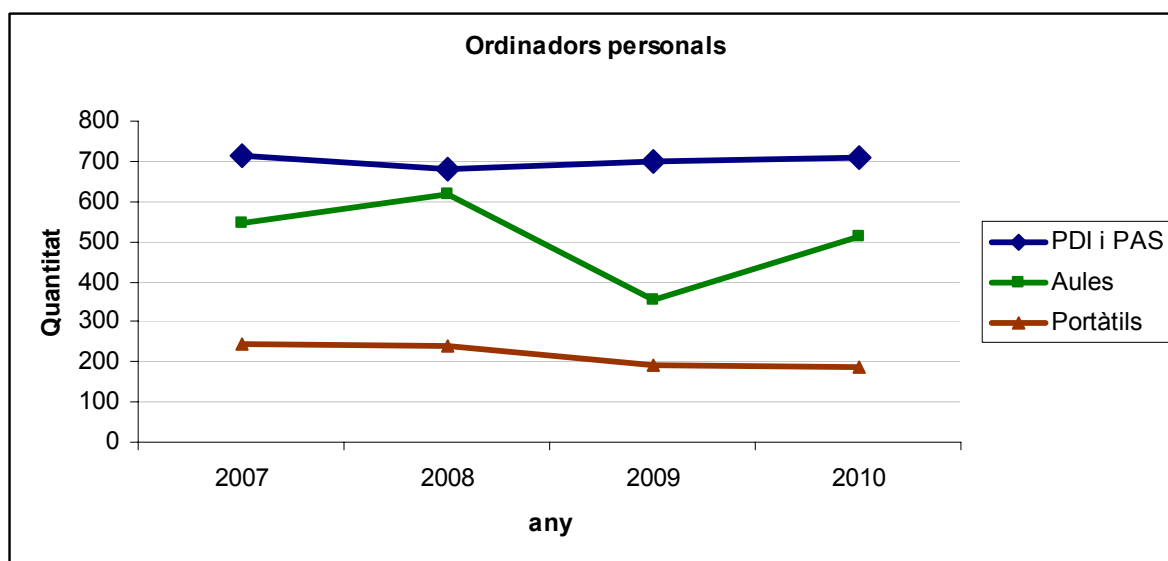
Es presenten les dades executades al 2007, la sol·licitud pel 2008, objecte d'aquesta resolució i les previsions actualitzades pels anys 2009 i 2010.

En total s'han rebut sol·licituds de 62 unitats bàsiques dins de l'àmbit d'ordinadors personals.

	2007	2008	2009	2010	Total
	Executat	Sol·licitat	Previst	Previst	
Ordinadors personals	1.507	1.536	1.243	1.407	5.693

A continuació es presenta el detall d'ordinadors sol·licitats de cada tipus:

Ordinadors	2007	2008	2009	2010	Total
	Executat	Sol·licitat	Previst	Previst	
PDI i PAS	715	678	699	709	2.801
Aules	547	619	354	512	2.032
Portàtils	245	239	190	186	860
Total ...	1.507	1.536	1.243	1.407	5.693



En total, s'han sol·licitat 1.009 monitors pel 2008, i en percentatge, un 22% dels nous ordinadors es sol·liciten sense monitor.

Monitors	2007	2008	2009	2010	Total
	Executat	Sol·licitat	Previst	Previst	
Per a PDI i PAS	641	575	629	635	2.480
Per a aules	253	434	233	204	1.124
Total ...	894	1.009	862	839	3.604

Monitors/PC	2007	2008	2009	2010	Total
	Executat	Sol·licitat	Previst	Previst	
Per a PDI i PAS	90%	85%	90%	90%	89%
Per a aules	46%	70%	66%	40%	55%
Total ...	71%	78%	82%	69%	75%

Un 25% dels nous ordinadors es sol·licita sense llicència del sistema operatiu MS-Windows.

MS-Windows	2007	2008	2009	2010	Total
	Executat	Sol·licitat	Previst	Previst	
PDI i PAS	535	522	527	478	2.062
Aules	351	465	294	292	1.402
Portàtils	165	165	119	131	580
Total ...	1.051	1.152	940	901	4.044

MS-Windows/PC	2007	2008	2009	2010	Total
	Executat	Sol·licitat	Previst	Previst	
PDI i PAS	75%	77%	75%	67%	74%
Aules	64%	75%	83%	57%	69%
Portàtils	67%	69%	63%	70%	67%
Total ...	70%	75%	76%	64%	71%

3. Sol·licituds aprovades en la convocatòria 2008

En l'àmbit dels ordinadors personals assignats per valor de referència s'aproven el **100%** de les sol·licituds presentades pel 2008.

En les següents taules es detallen les sol·licituds aprovades per a cada unitat:

Escoles, Facultats i Centres (1/2)	Ordinadors aprovats 2008			
	Sobretaula PDI i PAS	Sobretaula aules	Portàtils	Suma
162 - Centre de Formació Interdisciplinària Superior	2	-	-	2
200 - Facultat de Matemàtiques i Estadística	9	-	2	11
210 - ETS d'Arquitectura de Barcelona	-	43	-	43
220 - ETS d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa	8	40	8	56
230 - ETS d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	15	11	2	28
240 - ETS d'Enginyeria Industrial de Barcelona	4	160	-	164
250 - ETS d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona	16	25	1	42
270 - Facultat d'Informàtica de Barcelona	-	105	-	105
280 - Facultat de Nàutica de Barcelona	6	-	-	6
290 - ETS d'Arquitectura del Vallès	8	20	3	31
300 - EPS de Castelldefels	2	83	-	85
310 - EPS d'Edificació de Barcelona	16	28	1	45
320 - EU d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	19	25	7	51
330 - EPS d'Enginyeria de Manresa	7	17	2	26

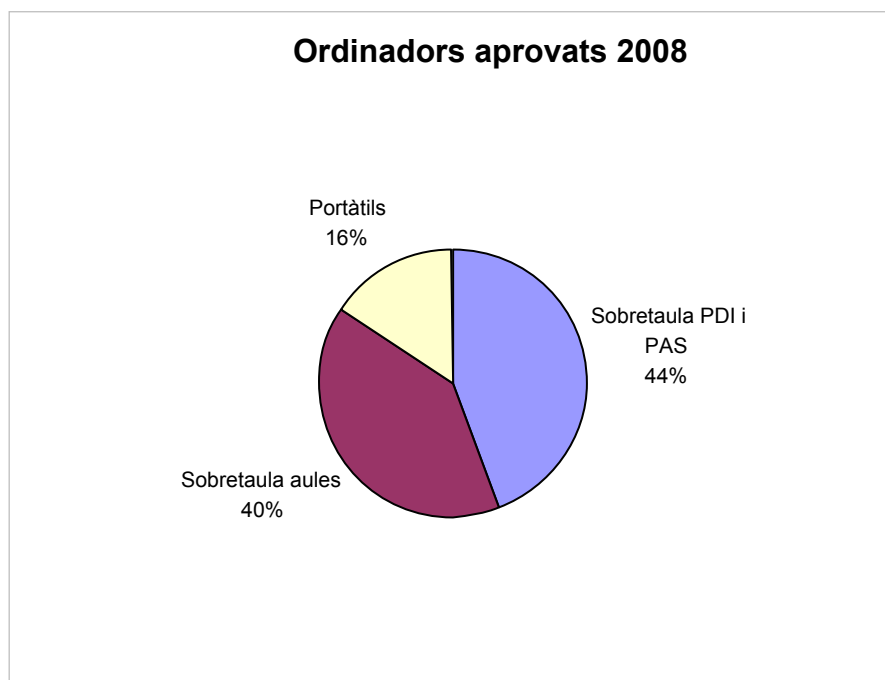
Escoles, Facultats i Centres (2/2)	Ordinadors aprovats 2008			
	Sobretaula PDI i PAS	Sobretaula aules	Portàtils	Suma
340 - EPS d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	20	25	3	48
370 - EU d'Òptica i Optometria de Terrassa	11	-	1	12
390 - Escola d'Agricultura de Barcelona	-	24	-	24
Suma ...	143	606	30	779

Instituts	Ordinadors aprovats 2008			
	Sobretaula PDI i PAS	Sobretaula aules	Portàtils	Suma
410 - Institut de Ciències de l'Educació	11	-	-	11
420 - Institut d'Investigació Tèxtil de Coop. Indust. de Terrassa	5	1	4	10
440 - Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	6	1	2	9
460 - Institut de Tècniques Energètiques	6	-	3	9
Suma ...	28	2	9	39

Departaments (1/2)	Ordinadors aprovats 2008			
	Sobretaula PDI i PAS	Sobretaula aules	Portàtils	Suma
701 - Arquitectura de Computadors	27	-	17	44
702 - Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	10	-	6	16
703 - Composició Arquitectònica	3	-	3	6
704 - Construccions Arquitectòniques I	8	3	4	15
705 - Construccions Arquitectòniques II	8	-	1	9
706 - Enginyeria de la Construcció	10	-	2	12
707 - Eng. de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	23	-	15	38
708 - Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	9	2	5	16
709 - Enginyeria Elèctrica	21	-	7	28
710 - Enginyeria Electrònica	40	2	8	50
711 - Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	7	-	4	11
712 - Enginyeria Mecànica	10	-	2	12
713 - Enginyeria Química	23	-	12	35
714 - Enginyeria Tèxtil i Paperera	7	-	2	9
715 - Estadística i Investigació Operativa	16	-	6	22
716 - Estructures a l'Arquitectura	5	-	2	7
717 - Expressió Gràfica a l'Enginyeria	2	-	-	2
718 - Expressió Gràfica Arquitectònica I	7	-	1	8
719 - Expressió Gràfica Arquitectònica II	6	-	2	8
720 - Física Aplicada	10	-	1	11
721 - Física i Enginyeria Nuclear	19	1	5	25
722 - Infraestructura del Transport i del Territori	3	-	1	4
723 - Llenguatges i Sistemes Informàtics	20	-	11	31

Departaments (2/2)	Ordinadors aprovats 2008			
	Sobretaula PDI i PAS	Sobretaula aules	Portàtils	Suma
724 - Màquines i Motors Tèrmics	7	-	4	11
725 - Matemàtica Aplicada I	25	1	-	26
726 - Matemàtica Aplicada II	8	1	10	19
727 - Matemàtica Aplicada III	13	-	5	18
729 - Mecànica de Fluids	7	-	-	7
731 - Òptica i Optometria	9	-	4	13
732 - Organització d'Empreses	24	-	5	29
735 - Projectes Arquitectònics	5	-	-	5
736 - Projectes d'Enginyeria	3	1	1	5
737 - Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	16	-	1	17
739 - Teoria del Senyal i Comunicacions	23	-	27	50
740 - Urbanisme i Ordenació del Territori	2	-	-	2
741 - Enginyeria Minera i Recursos Naturals	6	-	2	8
742 - Ciència i Enginyeria Nàutiques	11	-	1	12
743 - Matemàtica Aplicada IV	9	-	14	23
744 - Enginyeria Telemàtica	20	-	9	29
745 - Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	25	-	-	25
Suma ...	507	11	200	718

Resum	Ordinadors aprovats 2008			Suma
	Sobretaula PDI i PAS	Sobretaula aules	Portàtils	
Centres, Facultats i Escoles	143	606	30	779
Instituts	28	2	9	39
Departaments	507	11	200	718
Total ...	678	619	239	1.536



El cost del monitor de la configuració estàndard i el cost de la llicència del sistema operatiu Windows es cofinança al 50%. Les opcions de millora o ampliació sol·licitades són finançades íntegrament pel peticionari.

Opcions aprovades per a ordinadors de sobretaula PDI i PAS - 2008							
Escoles, Facultats i Centres	Ordinadors	Monitors	Windows	Ampliació memòria	Targeta gràfica	Port Firewire	Monitor TFT 19"
162 - Centre de Formació Interdisciplinar Superior	2	2	2				2
200 - Facultat de Matemàtiques i Estadística	9	9	9				9
210 - ETS d'Arquitectura de Barcelona	-						
220 - ETS d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa	8		8				
230 - ETS d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	15	15	14				15
240 - ETS d'Enginyeria Industrial de Barcelona	4	4	4				4
250 - ETS d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona	16	16	16				16
270 - Facultat d'Informàtica de Barcelona	-						
280 - Facultat de Nàutica de Barcelona	6	5		2			3
290 - ETS d'Arquitectura del Vallès	8	8				8	8
300 - EPS de Castelldefels	2	2	2				2
310 - EPS d'Edificació de Barcelona	16	16	16				
320 - EU d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	19	19	19				19
330 - EPS d'Enginyeria de Manresa	7	7	7				
340 - EPS d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	20	20					
370 - EU d'Òptica i Optometria de Terrassa	11	7					
390 - Escola d'Agricultura de Barcelona	-	2					
Suma ...	143	132	97	2	-	8	78

Opcions aprovades per a ordinadors de sobretaula PDI i PAS - 2008

Instituts	Ordinadors	Monitors	Windows	Ampliació memòria	Targeta gràfica	Port Firewire	Monitor TFT 19"
410 - Institut de Ciències de l'Educació	11	11	11	2	2	2	11
420 - Institut d'Investigació Tèxtil de Coop. Indust. de Terrassa	5	5	5				
440 - Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	6	6	6				6
460 - Institut de Tècniques Energètiques	6	6	6				1
Suma ...	28	28	28	2	2	2	18

Opcions aprovades per a ordinadors de sobretaula PDI i PAS - 2008

Departaments (1/2)	Ordinadors	Monitors	Windows	Ampliació memòria	Targeta gràfica	Port Firewire	Monitor TFT 19"
701 - Arquitectura de Computadors	27	23	16	3			4
702 - Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	10	10	8	3	1		4
703 - Composició Arquitectònica	3	2	3				1
704 - Construccions Arquitectòniques I	8	5	8				1
705 - Construccions Arquitectòniques II	8	8	8				
706 - Enginyeria de la Construcció	10	10	3			1	1
707 - Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	23	22	19	1		2	10
708 - Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	9	7		1	4	1	5
709 - Enginyeria Elèctrica	21	21	21				
710 - Enginyeria Electrònica	40	36	35		1		7
711 - Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	7	6	3	4		3	3
712 - Enginyeria Mecànica	10	10	4	3			
713 - Enginyeria Química	23	22	22	3	1		4
714 - Enginyeria Tèxtil i Paperera	7	7	7				7
715 - Estadística i Investigació Operativa	16	11	16	3	3	1	7
716 - Estructures a l'Arquitectura	5	1	5	1	2		1

Opcions aprovades per a ordinadors de sobretaula PD i PAS - 2008

Departaments (2/2)	Ordinadors	Monitors	Windows	Ampliació memòria	Targeta gràfica	Port Firewire	Monitor TFT 19"
717 - Expressió Gràfica a l'Enginyeria	2		2				
718 - Expressió Gràfica Arquitectònica I	7	6	7	4	4		5
719 - Expressió Gràfica Arquitectònica II	6	6	6				
720 - Física Aplicada	10	2	4	6	3	1	2
721 - Física i Enginyeria Nuclear	19	19	19				10
722 - Infraestructura del Transport i del Territori	3	3	3				
723 - Llenguatges i Sistemes Informàtics	20	17	18	3	4	3	10
724 - Màquines i Motors Tèrmics	7	7	7	3			4
725 - Matemàtica Aplicada I	25	24	14	17	2	3	14
726 - Matemàtica Aplicada II	8	7	4	2			4
727 - Matemàtica Aplicada III	13	13	13				2
729 - Mecànica de Fluids	7	7	4				
731 - Òptica i Optometria	9	8	9				1
732 - Organització d'Empreses	24	11	24				11
735 - Projectes Arquitectònics	5	4	5		5		2
736 - Projectes d'Enginyeria	3	3	3	2			
737 - Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	16	16	16				16
739 - Teoria del Senyal i Comunicacions	23	11	14	12	9	7	11
740 - Urbanisme i Ordenació del Territori	2	2	2				2
741 - Enginyeria Minera i Recursos Naturals	6	6	6				6
742 - Ciència i Enginyeria Nàutiques	11	11					
743 - Matemàtica Aplicada IV	9	9	9	9			9
744 - Enginyeria Telemàtica	20	7	5	20			7
745 - Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	25	15	25				
Suma ...	507	415	397	100	39	22	171

Opcions aprovades per a ordinadors de sobretaula PDI i PAS - 2008							
Resum	Ordinadors	Monitors	Windows	Ampliació memòria	Targeta gràfica	Port Firewire	Monitor TFT 19"
Centres, Facultats i Escoles	143	132	97	2		8	78
Instituts	28	28	28	2	2	2	18
Departaments	507	415	397	100	39	22	171
Total ...	678	575	522	104	41	32	267

Les opcions de millora o ampliació sol·licitades per a ordinadors d'aules, són:

Opcions aprovades per a ordinadors de sobretaula aules - 2008							
Escoles, Facultats i Centres	Ordinadors	Monitors	Windows	Ampliació memòria	Targeta gràfica	Gravadora DVD	Monitor TFT 17"
210 - ETS d'Arquitectura de Barcelona	43	43	43	43		43	43
220 - ETS d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa	40		40				
230 - ETS d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	11	11	11				11
240 - ETS d'Enginyeria Industrial de Barcelona	160	160	160			14	160
250 - ETS d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona	25	25	25				
270 - Facultat d'Informàtica de Barcelona	105	76					76
290 - ETS d'Arquitectura del Vallès	20	17			20	20	17
300 - EPS de Castelldefels	83		83				
310 - EPS d'Edificació de Barcelona	28	28	28				
320 - EU d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	25	25	25		25		
330 - EPS d'Enginyeria de Manresa	17	17	17				17
340 - EPS d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	25	25					25
390 - Escola d'Agricultura de Barcelona	24		24				
Suma ...	606	427	456	43	45	77	349

Opcions aprovades per a ordinadors de sobretaula aules - 2008							
Instituts	Ordinadors	Monitors	Windows	Ampliació memòria	Targeta gràfica	Gravadora DVD	Monitor TFT 17"
420 - Institut d'Investigació Tèxtil de Coop. Indust. de Terrassa	1	1	1				
440 - Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	1		1				
Suma ...	2	1	2	-	-	-	-

Opcions aprovades per a ordinadors de sobretaula aules – 2008							
Departaments	Ordinadors	Monitors	Windows	Ampliació memòria	Targeta gràfica	Gravadora DVD	Monitor TFT 17"
704 - Construccions Arquitectòniques I	3	1	3				
708 - Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	2	2				1	2
710 - Enginyeria Electrònica	2		2				
721 - Física i Enginyeria Nuclear	1	1					
725 - Matemàtica Aplicada I	1		1	1		1	
726 - Matemàtica Aplicada II	1	1					
736 - Projectes d'Enginyeria	1	1	1				
Suma ...	11	6	7	1	-	2	2

Opcions aprovades per a ordinadors de sobretaula aules - 2008							
Resum	Ordinadors	Monitors	Windows	Ampliació memòria	Targeta gràfica	Gravadora DVD	Monitor TFT 17"
Centres, Facultats i Escoles	606	427	456	43	45	77	349
Instituts	2	1	2				
Departaments	11	6	7	1		2	2
Total ...	619	434	465	44	45	79	351

Les opcions de millora o ampliació sol·licitades per a ordinadors portàtils, són:

Opcions aprovades per a ordinadors portàtils - 2008					
Escoles, Facultats i Centres	Portàtils	Windows	Dock-station	Antirobatori	Port Firewire
200 - Facultat de Matemàtiques i Estadística	2	2			
220 - ETS d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa	8	8			
230 - ETS d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	2	2	1		
250 - ETS d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona	1	1			
290 - ETS d'Arquitectura del Vallès	3		1	3	3
310 - EPS d'Edificació de Barcelona	1	1			
320 - EU d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa	7	7		7	
330 - EPS d'Enginyeria de Manresa	2				
340 - EPS d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	3				
370 - EU d'Òptica i Optometria de Terrassa	1	1			
Suma ...	30	22	2	10	3

Opcions aprovades per a ordinadors portàtils - 2008					
Instituts	Portàtils	Windows	Dock-station	Antiobatori	Port Firewire
420 - Institut d'Investigació Tèxtil de Coop. Indust. de Terrassa	4	4	1	4	
440 - Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	2	2			
460 - Institut de Tècniques Energètiques	3	3			
Suma ...	9	9	1	4	-

Opcions aprovades per a ordinadors portàtils - 2008					
Departaments (1/2)	Portàtils	Windows	Dock-station	Antiobatori	Port Firewire
701 - Arquitectura de Computadors	17	4			1
702 - Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	6	6	5	1	1
703 - Composició Arquitectònica	3	3			
704 - Construccions Arquitectòniques I	4	4			
705 - Construccions Arquitectòniques II	1	1			
706 - Enginyeria de la Construcció	2	1			
707 - Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	15	15			3
708 - Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	5		2	4	2
709 - Enginyeria Elèctrica	7	7			
710 - Enginyeria Electrònica	8	6	1		
711 - Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	4	3			
712 - Enginyeria Mecànica	2	2			
713 - Enginyeria Química	12	12		1	1

Opcions aprovades per a ordinadors portàtils - 2008					
Departaments (2/2)	Portàtils	Windows	Dock-station	Antirobatori	Port Firewire
714 - Enginyeria Tèxtil i Paperera	2				
715 - Estadística i Investigació Operativa	6	6		3	
716 - Estructures a l'Arquitectura	2	2			
718 - Expressió Gràfica Arquitectònica I	1	1			
719 - Expressió Gràfica Arquitectònica II	2	1			
720 - Física Aplicada	1	1			1
721 - Física i Enginyeria Nuclear	5	5			
722 - Infraestructura del Transport i del Territori	1	1	1		1
723 - Llenguatges i Sistemes Informàtics	11	8		3	
724 - Màquines i Motors Tèrmics	4	4	1	1	1
726 - Matemàtica Aplicada II	10	5			
727 - Matemàtica Aplicada III	5	5			
731 - Òptica i Optometria	4	4			
732 - Organització d'Empreses	5	5			
736 - Projectes d'Enginyeria	1	1			
737 - Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	1	1			
739 - Teoria del Senyal i Comunicacions	27	7	3	5	6
741 - Enginyeria Minera i Recursos Naturals	2	2			
742 - Ciència i Enginyeria Nàutiques	1				
743 - Matemàtica Aplicada IV	14	8	2		
744 - Enginyeria Telemàtica	9	3			
Suma ...	200	134	15	18	17

Opcions aprovades per a ordinadors portàtils - 2008					
Resum	Portàtils	Windows	Dock	Antirobatori	Firewire
Centres, Facultats i Escoles	30	22	2	10	3
Instituts	9	9	1	4	
Departaments	200	134	15	18	17
Total ...	239	165	18	32	20

4. Estimació de cost

Estimació del cost dels ordinadors personals aprovats en 2008:

Sobretaula PDI i PAS	Quantitat	Cost unitari estimat	Import total	% cofin.	Cost Pla	Cost Unitat
Ordinador	678	595,00 €	403.410,00 €	50%	201.705,00 €	201.705,00 €
Monitor TFT 17"	575	225,00 €	129.375,00 €	50%	64.687,50 €	64.687,50 €
Windows	522	63,00 €	32.886,00 €	50%	16.443,00 €	16.443,00 €
Ampliació memòria	104	145,00 €	15.080,00 €	0%	- €	15.080,00 €
Targeta gràfica	41	150,00 €	6.150,00 €	0%	- €	6.150,00 €
Port Firewire	32	20,00 €	640,00 €	0%	- €	640,00 €
Monitor TFT 19"	267	50,00 €	13.350,00 €	0%	- €	13.350,00 €
Suma...			600.891,00 €		282.835,50 €	318.055,50 €

Sobretaula aules	Quantitat	Cost unitari estimat	Import total	% cofin.	Cost Pla	Cost Unitat
Ordinador	619	753,00 €	466.107,00 €	50%	233.053,50 €	233.053,50 €
Monitor CRT 17"	434	79,00 €	34.286,00 €	50%	17.143,00 €	17.143,00 €
Windows	465	63,00 €	29.295,00 €	50%	14.647,50 €	14.647,50 €
Ampliació memòria	44	145,00 €	6.380,00 €	0%	- €	6.380,00 €
Targeta gràfica	45	45,00 €	2.025,00 €	0%	- €	2.025,00 €
Port Firewire	79	40,00 €	3.160,00 €	0%	- €	3.160,00 €
Monitor TFT 17"	351	148,00 €	51.948,00 €	0%	- €	51.948,00 €
Suma...			593.201,00 €		264.844,00 €	328.357,00 €

Portàtils	Quantitat	Cost unitari estimat	Import total	% cofin.	Cost Pla	Cost Unitat
Portàtil	239	1.124,00 €	268.636,00 €	50%	134.318,00 €	134.318,00 €
Windows	165	63,00 €	10.395,00 €	50%	5.197,50 €	5.197,50 €
Dockstation	18	175,00 €	3.150,00 €	0%	- €	3.150,00 €
Antirobatori	32	35,00 €	1.120,00 €	0%	- €	1.120,00 €
Port Firewire	20	23,00 €	460,00 €	0%	- €	460,00 €
Suma...			283.761,00 €		139.515,50 €	144.245,50 €

Resum	Import	Cost Pla	Cost Unitat
Sobretaula PDI i PAS	600.891,00 €	282.835,50 €	318.055,50 €
Sobretaula aules	593.201,00 €	264.844,00 €	328.357,00 €
Portàtils	283.761,00 €	139.515,50 €	144.245,50 €
Total general...	1.477.853,00 €	687.195,00 €	790.658,00 €

El pressupost disponible enguany de 1.150.000,00 €, es destina en un 60% a PC, aproximadament. El 40% restant es destinarà als àmbits de projectes, servidors i equipament de telecomunicacions.

El cost dels ordinadors personals s'ha calculat en funció dels preus unitaris estimats en la convocatòria i no es podrà conèixer amb exactitud fins que no s'adjudiquin el concursos públics i es faci la contractació dels proveïdors.

1.536 ordinadors personals	687.195,00 €	60%
Disponible per a prioritització	462.805,00 €	40%
Total ...	<u>1.150.000,00 €</u>	

5. Execució de les inversions

5.1. Gestió de compra i finançament.

La gestió de compra dels ordinadors personals aprovats dins de l'àmbit on s'apliquen els valors de referència, es realitza de forma centralitzada per concurs públic.

Una vegada finalitzat el desplegament dels ordinadors, cada proveïdor emetrà una factura que haurà de ser cofinançada per les unitats bàsiques i el Pla d'Inversions.

Des dels Serveis Generals s'informarà sobre l'adjudicació dels concursos, els imports finals a cofinançar i els procediments a seguir per a efectuar les gestions administratives.

5.2. Calendari.

El calendari previst és el que segueix:

Abril	Contractació dels proveïdors dels PC de sobretaula. Revisió de dades per al desplegament dels ordinadors personals.
Maig	Contractació dels proveïdors dels PC portàtils
Juny - Juliol	Desplegament dels ordinadors personals i retirada d'ordinadors vells.
Octubre	Tramitació del cofinançament.