

**INFORME SOBRE L'EXECUCIÓ DE LA CONVOCATÒRIA DEL
PLA D'INVERSIONS TIC DEL 2009**

DOCUMENT INFORMATIU CG 5/2 2010

Vicerektorat de Política Universitària
Barcelona, 9 de febrer de 2010

Convocatòria 2009

Unitats Bàsiques

Informe d'execució

Vicerectorat de Política Universitària

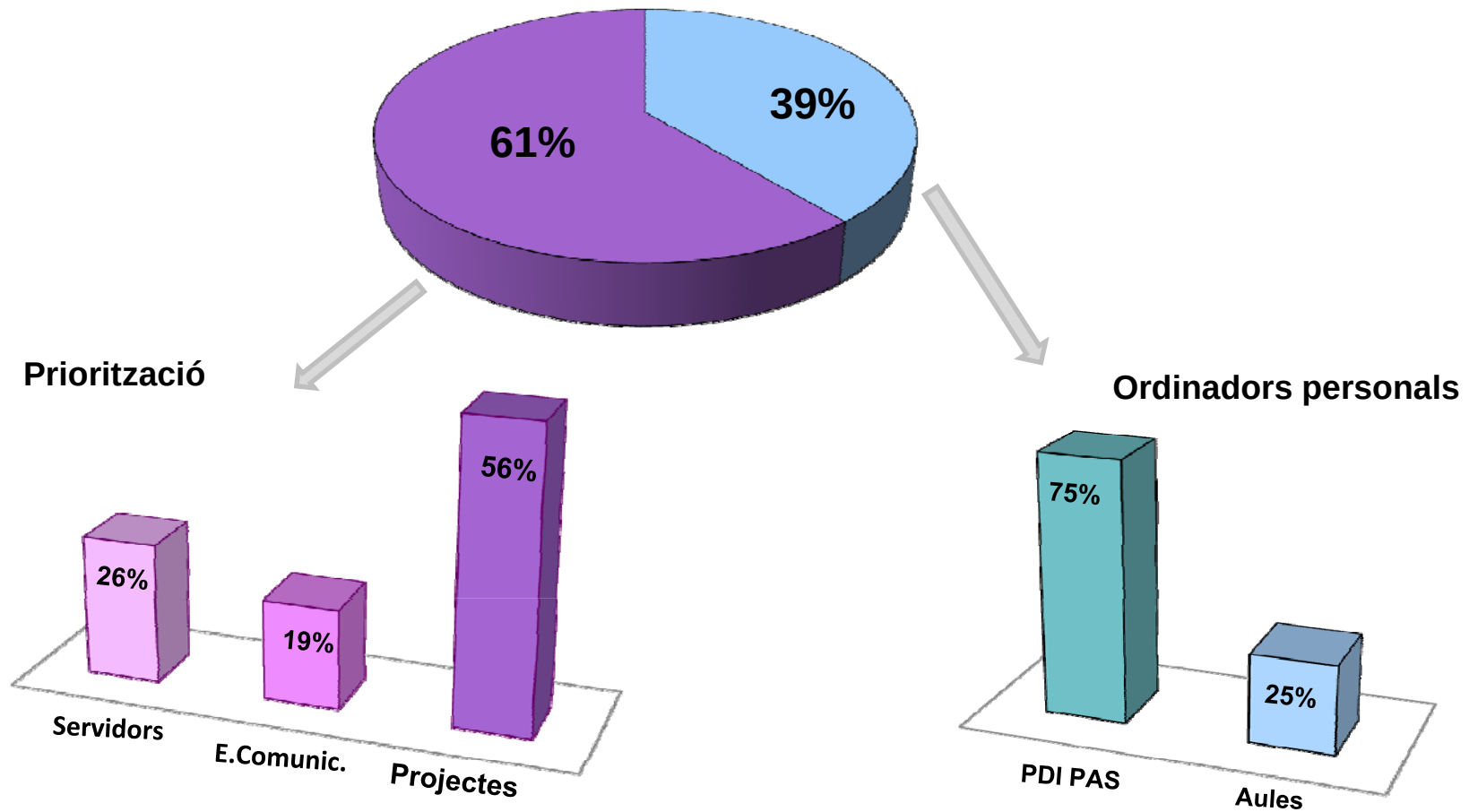
UPC

Gener 2010

v5

- Aprovat pel període 2007-2010:
 - **Pla Inversions en TIC 2007-2010** (document CG 38/3 2007 de 29-03-2007)
- Aprovat en 2009:
 - **Convocatòria de 2009** per a les Inversions hardware en les Unitats Bàsiques (document CG 8/2 2009 de 10-02-2009)
 - **Resolució** relativa a l'àmbit dels ordinadors personals de la convocatòria de 2009 (document CG 10/3 de 30-03-2009)
 - **Resolució** relativa als àmbits a prioritzar de la convocatòria de 2009 (document CG 7/5 de 26-05-2009)
- **En aquest informe es presenta l'estat d'execució de les inversions aprovades en 2009 i es proposen millores.**

Inversions realitzades en 2009



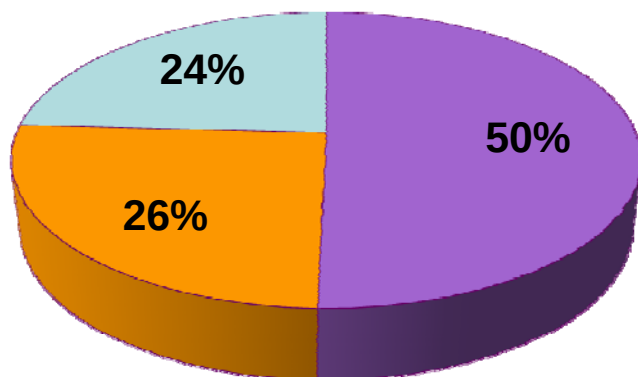
Inversions realitzades en 2009

	Aportació del Pla		Concepte	
	Total	Detall		
Ordinadors personals assignats per valors referència	427.544,70 €	318.803,76 €	PC PDI i PAS	835 PC
		108.740,95 €	PC Aules	335 PC
Inversions aprovades per criteris de priorització	671.656,04 €	174.061,58 €	Servidors	52 sol·licituds
		124.452,72 €	Comunicacions	37 sol·licituds
		373.141,74 €	Projectes	65 sol·licituds
Total ...	1.099.200,74 €			

1. Ordinadors personals

Les inversions aprovades s'han executat al 100%

Aportació del Pla



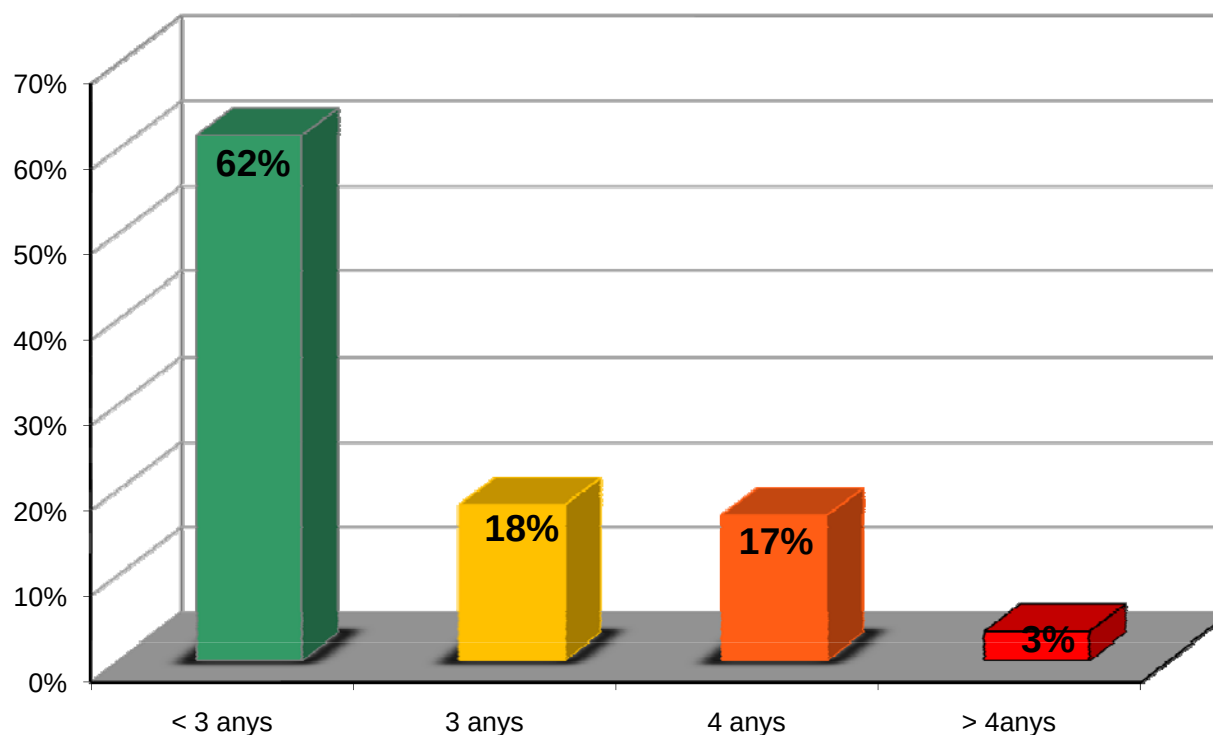
	Nombre	Aportació del Pla
Sobretaula PDI i PAS	626	215.300,83 €
Sobretaula aules	335	108.740,95 €
Portàtils	209	103.502,93 €
Total ...	1.170	427.544,70 €

Resultat dels concursos de PC

Lot / concurs	Proveïdor	Marca	(*) #PC
Lot 1 - Sobretaula PDI i PAS	IdGrup	HP	682
Lot 2 - Sobretaula aules	IdGrup	HP	472
Portàtils (subhasta electrònica)	IdGrup	HP	204

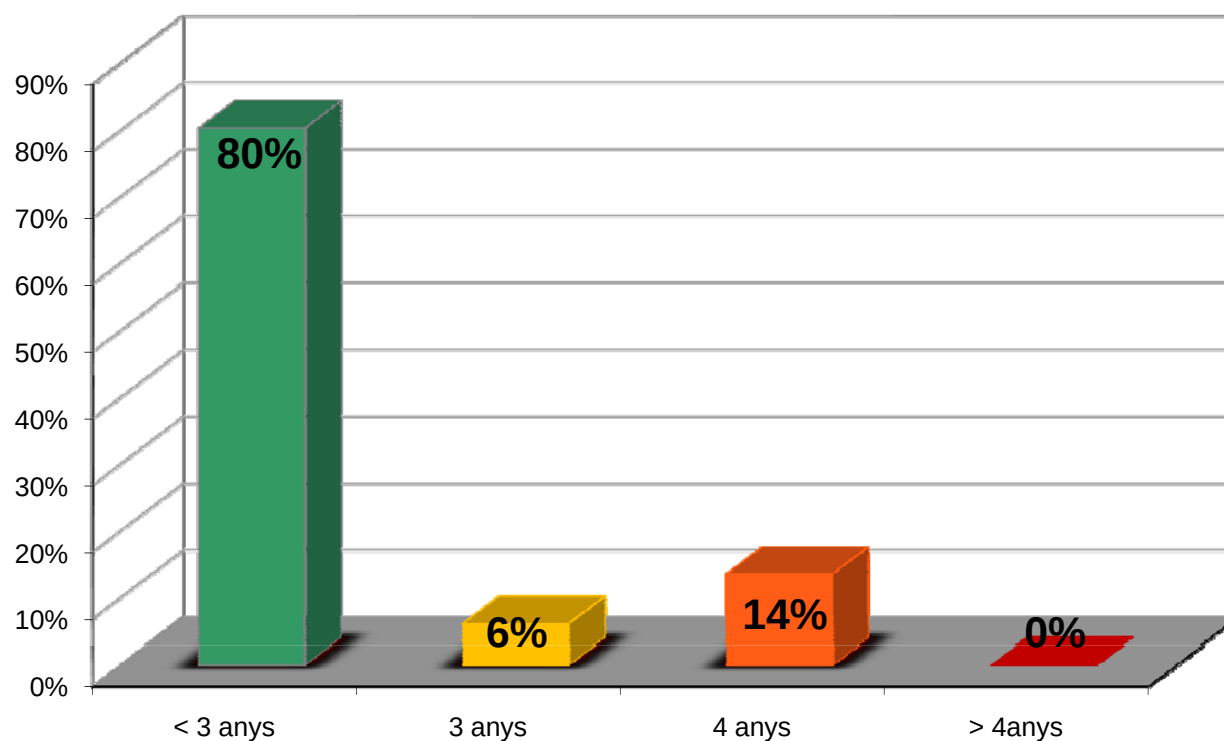
(*) Inclou: 1.170 PC per a Unitats Bàsiques i 188 PC per a Unitats Funcionals

Antiguitat dels PC de PDI i PAS



el % de PC s'ha calculat en base al valor de referència de 2009
(4.438 PC per a PDI i PAS)

Antiguitat dels PC de les aules



el % de PC s'ha calculat en base al valor de referència de 2009
(1.868 PC per a les aules)

Grau d'actualització dels PC



	V. ref. 2009	PC renovats 2007-2009	PC amb més de 3 anys d'antiguitat	Grau d'actualització (*)	Previsions renovació pel 2010 (**)
PDI i PAS	4.438	2.732	1.706	62%	902
Aules	1.868	1.501	367	80%	499

(*) % de PC calculat en base al valor de referència de 2009

(**) segons les dades de les sol·licituds actualitzades en 2009

Milliores en ordinadors personals

En relació a les especificacions inicials dels ordinadors personals s'han negociat les següents millores:

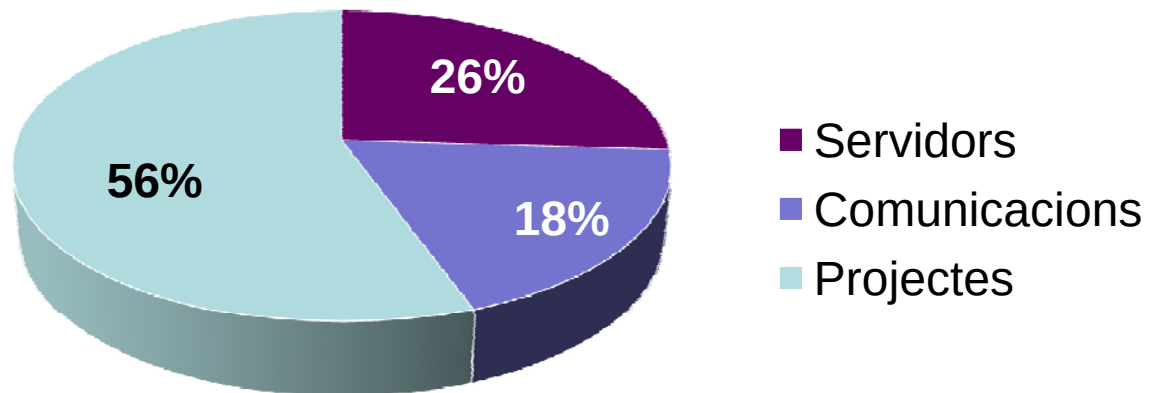
Millora	Sobretaula PDI i PAS	Sobretaula aules	Portàtils
Preu	7,4%	1,0%	0,6%
Garantia	(4 anys)	4 anys	(3 anys)
Targeta gràfica	512 Mb integrada	512 Mb inclosa	---
Port Firewire	---	---	inclòs
Pes	---	---	2,10 Kgr.
Durada bateria	---	---	6,12 hores

(en verd els valors millorats)

2. Inversions en àmbits a prioritzar

Les inversions aprovades s'han executat gairebé al 90%

	Aportació del Pla	# sol·licituds
Servidors	174.061,58 €	52
Comunicacions	124.452,72 €	37
Projectes	373.141,74 €	65
	671.656,04 €	154



Tot i que les inversions han estat destinades, en gran mesura, a la renovació d'equipaments, cal destacar l'execució d'inversions en ampliacions i nous equipaments, principalment:

- Servidors: per a laboratoris, repositoris de projectes, webs i intranets.
- Virtualització de servidors.
- Clústers de servidors.
- Aules digitals.
- Equipament de xarxa gigabit i xarxes sense fils.
- Videoconferència i pantalles informatives.
- Projecte de cerca i indexació d'intranet.

Avaluació del procés d'inversions en l'àmbit a prioritzar

L'avaluació és **positiva**:

- ✓ El 87% de la despesa prevista s'ha executat amb la corresponent aportació de les unitats.
- ✓ S'ha pogut ajustar a la baixa el cost d'algunes inversions.
- ✓ Totes les Unitats Bàsiques han presentat en el termini establert les memòries d'execució de les inversions.
- ✓ Disposem de tota la informació necessària per justificar aquestes inversions finançades des del PIU de la Generalitat de Catalunya.

3. Avaluació de millores implementades en aquesta convocatòria

Millora	Avaluació
<u>Calendari</u> : Avançament de la data d'inici de la contractació dels portàtils i avançament del seu desplegament (fer la subhasta en abril/2009)	✓ Subhasta realitzada el 22 d'abril de 2009
<u>Sistema d'informació</u> : Millora del SI de suport per a la presentació de les sol·licituds, correcció de les anomalies detectades i introducció d'algunes millores funcionals (usabilitat i filtres automàtics principalment).	✓ S'han implementat les millores
<u>Garantia dels nous PC</u> : Extensió de la garantia dels nous PC de sobretaula per a PDI i PAS fins als quatre anys.	✓ S'han contractat 4 anys de garantia pels PC de sobretaula. ✓ S'han obtingut 4 anys pels PC d'aules (millora)

4. Principals millores plantejades pel 2010

- **Nova opció de mini portàtil:** Oferir com a alternativa al portàtil per a PDI i PAS, un mini portàtil de dimensions reduïdes, poc pes i garantia de tres anys, que faciliti la mobilitat.



Convocatòria 2009

Unitats Bàsiques

Informe d'execució

Vicerectorat de Política Universitària

UPC

Gener 2010