

## **DISTRIBUCIÓ DEL PPIEE 2011. 2a CONVOCATÒRIA**

Acord núm. 175/2011 del Consell de Govern pel qual s'aprova la distribució del PPIEE 2011. 2a convocatòria.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió d'Economia i Infraestructures celebrada el dia 20/09/2011.
- Document aprovat pel Consell de Govern celebrat el dia 04/10/2011.

**DOCUMENT CG 27/10 2011**

**Vicerektorat d'Infraestructures  
Barcelona 04 d'octubre de 2011**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

# DISTRIBUCIÓ DEL PPIEE

**Distribució 2a convocatòria**

(S'inclou informació de la 1a convocatòria)

**CONVOCATÒRIA 2011.**



# INDEX

---

1. DISTRIBUCIÓ DEL PPIEE 2011 PER ÀMBITS  
D'ACTUACIÓ I CONVOCATÒRIES ..... - 1 -
2. DISTRIBUCIÓ PER CAMPUS I ÀMBITS D'ACTUACIÓ ..... - 5 -

## 1. DISTRIBUCIÓ DEL PPIEE 2011 PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ I CONVOCATÒRIES.

Els imports segons la programació de l'annualitat 2011 son:

Pos Pre	OBJECTIUS/PROGRAMES/ACTUACIONS	Nou PIU modificat sept. 2011	Compromès a 28.03.11	PIU PENDENT EXECUTAR
	<b>Programa 1.1: Reposició, adaptació i millora</b>	<b>2.309.000,00</b>	<b>1.508.049,15</b>	<b>800.950,85</b>
620.00	1.1.1. Rehabilitació	1.509.000,00	837.294,82	671.705,18
630.20	1.1.3. Seguretat i Riscos Laborals	100.000,00	70.754,33	29.245,67
632.20	1.1.5. UPC Sostenible	0,00	0,00	
620.05	1.1.6. Inversions de reordenació de serveis	300.000,00	300.000,00	0,00
620.10	1.1.7. Altres petites actuacions (*)	400.000,00	300.000,00	100.000,00
	<b>Programa 1.2: TIC i adaptació a l'EES</b>	<b>1.015.546,89</b>	<b>741.475,90</b>	
	<b>TIC'S</b>	<b>979.546,89</b>	<b>705.475,90</b>	<b>274.070,99</b>
622.00	1.2.1. Inversions en maquinari i programari	979.546,89	705.475,90	274.070,99
	<b>Adaptació a l'EES</b>	<b>36.000,00</b>	<b>36.000,00</b>	<b>0,00</b>
621.83	1.2.2. Equipament docent	0,00	0,00	0,00
630.11	1.2.3. Infraestructures biblioteques	36.000,00	36.000,00	0,00
620.16	1.2.4. Adequació d'espais, inclou mobiliari i aire c.	0,00	0,00	0,00

 Àmbit Vicerectorat d'Infraestructures

(\*) Inclou 100.000€ del CEI

**Aquests imports ja compten amb l'aprovació definitiva de l'annualitat 2011 del PIU per part de la Generalitat de Catalunya.**

Programació de l'annualitat 2011 aprovada al Consell de Govern de data 17 de desembre de 2010, que restava condicionada a l'aprovació definitiva de l'annualitat 2011 del PIU per part de la Generalitat de Catalunya.

Pos Pre	OBJECTIUS/PROGRAMES/ACTUACIONS	Total programat PIU 2011	Distribució actuacions VR
---------	--------------------------------	-----------------------------	------------------------------

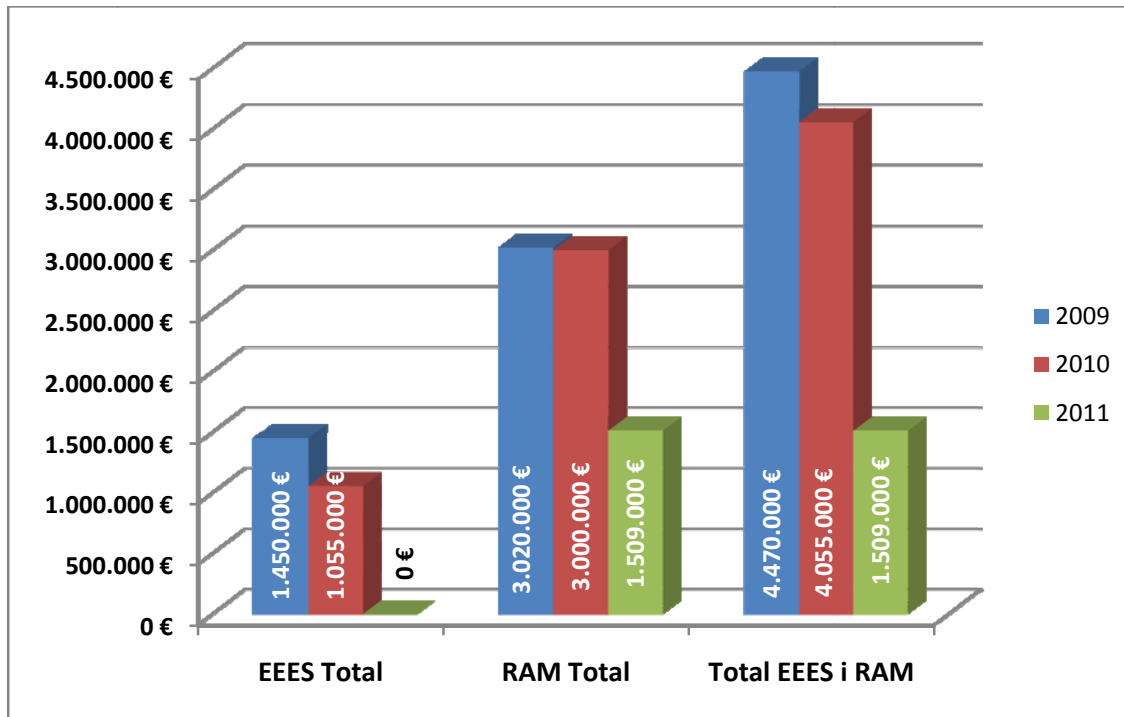
Programa 1.1: Reposició, adaptació i millora		4.100.000,00	3.600.000,00
620.00	1.1.1. Rehabilitació	3.000.000,00	3.000.000,00
630.20	1.1.3. Seguretat i Riscos Laborals	400.000,00	
632.20	1.1.5. UPC Sostenible	100.000,00	
620.05	1.1.6. Inversions de reordenació de serveis	300.000,00	300.000,00
620.10	1.1.7. Altres petites actuacions	300.000,00	300.000,00

Programa 1.2: TIC i adaptació a l'EEES		2.688.000,00	354.000,00
TIC'S		2.130.000,00	
622.00	1.2.1. Inversions en maquinari i programari	2.130.000,00	
Adaptació a l'EEES		558.000,00	354.000,00
621.83	1.2.2. Equipament docent	168.000,00	
630.11	1.2.3. Infraestructures biblioteques	36.000,00	
620.16	1.2.4. Adequació d'espais, inclou mobiliari i aire	354.000,00	354.000,00
TOTAL		6.788.000,00	3.954.000,00

## DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ

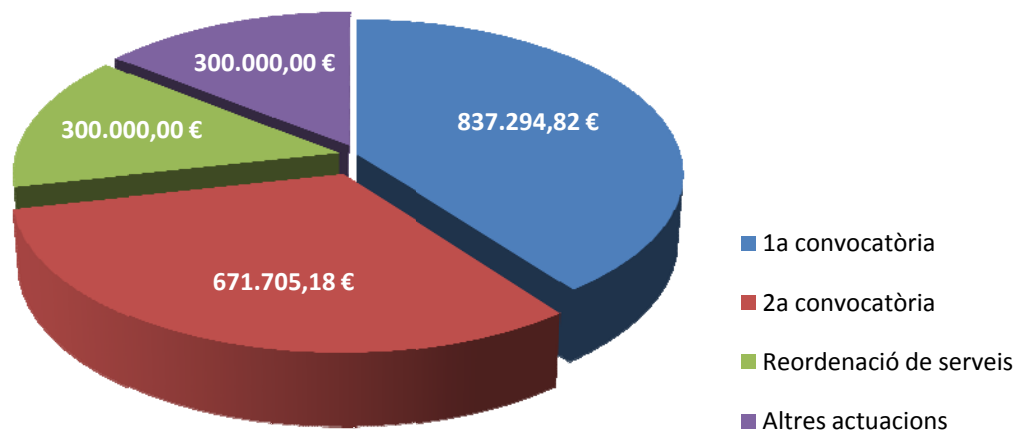
PosPre	Àmbits d'Actuació	Convocatòries			Pressupost
		1a	2a	Total	PIU 2011
<b>620.16</b>	1.1.1 EEES Remodelacions funcionals		0,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	2.1 RAM Adequació normativa	161.859,32	11.210,00	173.069,32	<b>1.509.000,00</b>
	2.2 RAM Rehabilitació i reparació	318.688,62	226.761,02	545.449,64	
	2.3 RAM Rehabilitació i reparació Edificis Catalogats	25.000,00		25.000,00	
	2.4 RAM Adequació funcional infraestructures suport a la recerca, bibliot.	118.000,00	43.810,00	161.810,00	
	2.5 RAM Adequació funcional dels àmbits directius, acadèmics i de gestió	26.000,00	161.000,00	187.000,00	
	2.6 RAM Mobiliari docent		7.000,00	7.000,00	
	2.7 RAM Confort ambiental i climatització	143.000,00	99.067,93	242.067,93	
	2.8 RAM Sostenibilitat i mobilitat	1.946,88	92.856,23	94.803,11	
	2.9 RAM Riscos Laborals	20.800,00	8.000,00	28.800,00	
	2.10 RAM Accessibilitat	10.000,00	15.000,00	25.000,00	
	2.11 RAM Senyalització		3.000,00	3.000,00	
<b>620.00</b>	2.12 Seguretat Edificis i Automatització	12.000,00	4.000,00	16.000,00	
		<b>837.294,82</b>	<b>671.705,18</b>	<b>1.509.000,00</b>	<b>1.509.000,00</b>

**Gràfic 1. COMPARATIVA PER ÀMBITS ANUALITATS 2009- 2010-2011**



**Gràfic 1. 1a i 2a CONVOCATÒRIA 2011**

1a i 2a convocatòria 2011



## 2. DISTRIBUCIÓ PER CAMPUS I ÀMBITS D'ACTUACIÓ. 1a i 2a Convocatòria

Àmbits	CN	CT	SI	CBL	Total general
2.1	122.069,32	36.000,00	15.000,00	0,00	<b>173.069,32</b>
2.2	199.980,00	58.500,00	286.969,64	0,00	<b>545.449,64</b>
2.3	0,00	0,00	25.000,00	0,00	<b>25.000,00</b>
2.4	28.000,00	0,00	90.000,00	43.810,00	<b>118.000,00</b>
2.5	0,00	129.000,00	36.000,00	22.000,00	<b>187.000,00</b>
2.6	0,00	0,00	7.000,00	0,00	<b>7.000,00</b>
2.7	115.424,45	43.120,00	13.523,48	70.000,00	<b>242.067,93</b>
2.8	92.856,23	0,00	1.946,88	0,00	<b>94.803,11</b>
2.9	0,00	5.000,00	23.800,00	0,00	<b>28.800,00</b>
2.10	0,00	0,00	25.000,00	0,00	<b>25.000,00</b>
2.11	0,00	0,00	3.000,00	0,00	<b>3.000,00</b>
2.12	0,00	0,00	16.000,00	0,00	<b>16.000,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>558.330,00</b>	<b>271.620,00</b>	<b>543.240,00</b>	<b>135.810,00</b>	<b>1.509.000,00</b>



## 2.1 RAM Adequació normativa

### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.1	CN	Campus	Campus	Adequació a normativa de les instal·lacions de BT dels edificis Campus Nord	50.000,00		50.000,00
2.1	CN	Campus	Campus	Substitució enllumenat emergència edificis Campus Nord	30.000,00		30.000,00
2.1	CN	Campus		Connexió xarxa hidrants	30.859,32		30.859,32
2.1	CN	DEHMA	D1	Filtracions DEHMA D1		11.210,00	11.210,00
2.1	SI	ETSEIB	H	Canvi de la escomesa d'aigua de l'edifici H	15.000,00		15.000,00
2.1	CT	ETSEIAT	TR6	Sanejament cobertes (goteres)	36.000,00		36.000,00
					161.859,32	11.210,00	173.069,32

## 2.2 RAM Rehabilitació i reparació

### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.2	CN	Aularis	AULARIS	Reparació ponts aularis per filtracions d'aigua (A1-A2, A2-A3, A4-A5)	18.000,00		18.000,00
2.2	CN	TSC	D5	Substitució de la figura d'escomesa i bateria de l'edifici D5	9.000,00		9.000,00
2.2	CN	AC	D6	Substitució de la línia de neutre de l'edifici D6	10.000,00		10.000,00
2.2	CN	ETSETB		Canvi sostre aules informàtiques	21.980,00		21.980,00
2.2	CN	Campus		Reparació carrer entre B4 i C4		82.000,00	82.000,00
2.2	CN			Reparació 100% coberta C2 (opció no transitable)		59.000,00	59.000,00
2.2	SI	ETSAB	A	Reparació i impermeabilització de la terrassa exterior edifici Sagarra	50.000,00		50.000,00
2.2	SI	ETSAV	Exterior	Subst. de les canals de recollida d'aigües pluvials de l'aparcament	15.000,00		15.000,00
2.2	SI	ETSAV	SC3	Impermeabilització de la coberta del CRITT	45.000,00		45.000,00
2.2	SI	ETSEIB	H	Compl. pati estudiants (Subst. escopidors, neteja d'obra fàbrica i pintat pilars i tancaments perimetrals)	6.000,00		6.000,00
2.2	SI	FNB	NT1	Rehabilitació de la coberta (3ª fase)	45.000,00		45.000,00
2.2	SI	ETSEIB	F	Adequació espais per retirada de maquinària obsoleta		6.111,22	6.111,22
2.2	SI	ETSEIB	PL	Rehabilitació de les façanes de l'edifici I (Previsió 41.200€)		37.000,00	37.000,00
2.2	SI	ETSAB	C	Substitució fals sostre aula CB11	13.500,00		13.500,00
2.2	SI	ETSAB	A	Reparació aplacat de façana de l'edifici A	7.208,62		7.208,62
2.2	SI	EPSEVG	VG3	Pavimentat vestíbul oficines Pl.0		6.000,00	6.000,00
2.2	SI	EPSEVG	VG3	Rehabilitació arxiu i construcció de magatzem		7.215,69	7.215,69
2.2	SI	EPSEVG	VG4	Rehabilitació coberta de l'Aulari		3.934,11	3.934,11
2.2	CT	ETSEIAT	TR4TR45	Arreglar goteres D. Tèxtil-Paperer	15.000,00		15.000,00
2.2	CT	BIBLIO	TR9 Biblio	Reparació esquerdes façana est i terrat	18.000,00		18.000,00



2.2	CT	CT	ETSEIAT	Reparació goteres		15.000,00	15.000,00
2.2	CT	CT	EET	Reparació goteres		9.000,00	9.000,00
2.2	CT	CT	INTEXTER	Protecció contra coloms, façana (+ 1500€ cofinançament)		1.500,00	1.500,00
2.2	SI	EPSEVG	VG1-3	Reparació puntual voladissos façana planta 2 i acabament bústies	45.000,00		45.000,00
					318.688,62	226.761,02	545.449,64

### 2.3 RAM Rehabilitació i reparació Edificis Catalogats

#### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.3	SI	FNB	NT1	Rehabilitació aules de docència	25.000,00		25.000,00
					25.000,00		25.000,00

### 2.4 RAM Adequació funcional infraestructures suport a la recerca, biblioteques

#### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.4	CBL	ESAB		Sala multiús		43.810,00	43.810,00
2.4	CN	BRGF		Sostre exterior BIB	28.000,00		28.000,00
2.4	SI	ETSAB	A	Arxiu Gaudí (40.000 ETSAB + 90.000)	90.000,00		90.000,00
					<b>118.000,00</b>	<b>43.810,00</b>	<b>161.810,00</b>

## 2.5 RAM Adequació funcional dels àmbits directius, acadèmics i de gestió

### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.5	SI	ETSEIB	H	Mobiliari exterior nou pati	10.000,00		10.000,00
2.5	CT	CT		Ancoratge de peces de coronació de la coberta	9.000,00		9.000,00
2.5	SI	ETSEIB	H	Adequació lloc treball mestre de taller Lab. Màquines i Motors Tèrmics		4.000,00	4.000,00
2.5	SI	FME	TR11	Subst. porta de la sala professors per vidre i trasllat quadres elèctrics a Consergeria		14.000,00	14.000,00
2.5	SI	EPSEVG	VG1-3	Remodelació d'espais		8.000,00	8.000,00
2.5	CT	CT	ETSEIAT	Condicionament aules		40.000,00	40.000,00
2.5	CT	CT	EET	Adequació sala informàtica		40.000,00	40.000,00
2.5	CT	CT	EUOOT	Condicionament auditori		40.000,00	40.000,00
2.5	CBL	EPSC	EPSC	Instal·lació xarxa edifici annex EPSC.	7.000,00		7.000,00
2.5	CBL	ESAB		Millora sala d'actes		15.000,00	15.000,00
					<b>26.000,00</b>	<b>161.000,00</b>	<b>187.000,00</b>

## 2.6 RAM Mobiliari docent

### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.6	SI	EPSEM	MN1/3	Equipament d'aules docents		7.000,00	7.000,00
						<b>7.000,00</b>	<b>7.000,00</b>

## 2.7 RAM Confort ambiental i climatització

### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.7	CN	EC-ITT	C1	Substitució d'equips partits multisplits per equips inverter de nivell energètic a C1 (Daikin 5x1)	65.000,00		65.000,00
2.7	CN	ETSETB	B3	Substitució de calderes atmosfèriques, per calderes de condensació		46.424,45	46.424,45
2.7	CN	FIB	B6	Substitució termòstats		4.000,00	4.000,00
2.7	SI	EPSEB	P	Substitució d'aparells de climatització		10.000,00	10.000,00
2.7	SI	EPSEVG	VG1-3	Climatització sala informàtics		3.523,48	3.523,48
2.7	CT	EET	TR1-2-3	Calderes Instal·lació 2 bombes recirculadors	8.000,00		8.000,00
2.7	CT	CT	TR-10	Automatització calderes		17.120,00	17.120,00
2.7	CT	CT	TR-10	CPD Clima		3.000,00	3.000,00
2.7	CT	CT	EET	condicionament xemeneia sala de calderes		15.000,00	15.000,00
2.7	CBL	ESAB	ESAB	Incorporació sistema de gestió i control clima aules ESAB.	70.000,00		70.000,00
					<b>143.000,00</b>	<b>99.067,93</b>	<b>242.067,93</b>

## 2.8 RAM Sostenibilitat i mobilitat

### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.8	CN	Campus	VX	Substitució refredadora gas		90.000,00	90.000,00
2.8	CN	FIB	B6	Impermeabilització de la volada exterior d'estructura metàl·lica de la planta 2 de l'edifici B6		2.856,23	2.856,23
2.8	SI	ETSEIB	Exterior	Instal·lació barres aparcament bicis	1.946,88		1.946,88
					<b>1.946,88</b>	<b>92.856,23</b>	<b>94.803,11</b>

## 2.9 RAM Riscos Laborals

### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.9	SI	ETSEIB	H	Construcció de marquesina de protecció de despreniments de façana al pati d'estudiants. Es converteix en Treballs complementaris pati estudiants	15.800,00		15.800,00
2.9	SI	EPSEM	MN1/3	Instal·lació de línia de vida		8.000,00	8.000,00
2.9	CT	CT		Campus col·locació de passamans en escales ( fase 1)	5.000,00		5.000,00
					<b>20.800,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>28.800,00</b>



## 2.10 RAM Riscos Laborals

### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.10	SI	ETSEIB	H	Canvi portes accés nou pati des del passadís central planta 0	10.000,00		10.000,00
2.10	SI	EPSEM	MN2	Adaptar accés per a minusvàlids l'entrada de l'edifici planta 0		15.000,00	15.000,00
					<b>10.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>25.000,00</b>

## 2.11 RAM Senyalització

### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.11	SI	FNB	NT1	Retolació façana		3.000,00	3.000,00
							-
						<b>3.000,00</b>	<b>3.000,00</b>

## 2.12 Seguretat Edificis i Automatització

### DISTRIBUCIÓ PER ÀMBITS D'ACTUACIÓ PPIEE 2011

Àmbit d'actuació	CAMPUS	Unitat	Edifici	Actuació	1a convocatòria	2a convocatòria	TOTAL
2.12	SI	FME	U	Eliminació lames exteriors de les finestres de pl.0 i substitució per reixes	12.000,00		12.000,00
2.12	SI	EPSEM	MN1/3	Instal·lació de sistemes electrònics de seguretat		4.000,00	4.000,00
					<b>12.000,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>16.000,00</b>