

**DISTRIBUCIÓ DEL PPIEE,  
ANUALITAT 2008 (convocatòria de març)**

Acord núm. 56/2008 del Consell de Govern pel qual s'aprova la distribució del PPIEE, anualitat 2008 (convocatòria de març).

- Document aprovat per la Comissió d'Economia i Infraestructures del 28 d'abril de 2008.
- Document aprovat pel Consell de Govern del 15 de maig de 2008.

**DOCUMENT CG 8/5 2008**

Vicerectorat de Planificació i Programació d'Infraestructures

Barcelona, 15 de maig 2008

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

# DISTRIBUCIÓ DEL PPIEE

Anualitat 2008. Convocatòria Març.

## INDEX

---

|    |   |       |
|----|---|-------|
| 1. | DISTRIBUCIÓ EN ÀREES D'ACTUACIÓ I CONVOCATÒRIES. ....   | - 1 - |
| 2. | CRITERIS PER A LA DISTRIBUCIÓ I APROVACIÓ PER<br>CONVOCATÒRIES SEMESTRALS. ....                             | - 2 - |
| 3. | ACTUACIONS APROVADES CONVOCATORIA DE LES UNITATS.<br><i>Convocatòria Març'08</i> .....                      | - 3 - |
| 4. | RELACIÓ ACTUACIONS APROVADES.<br><i>Convocatòria Març'08</i> . ....   | - 4 - |
| 5. | RESUM GLOBAL DE LA DISTRIBUCIÓ DE LES CONVOCATÒRIES<br>SEMESTRALS PER ÀREES I UNITATS. Anualitat 2008. .... | - 5 - |
|    | Annex 1 – SOL·LICITUDS INCORPORADES.<br><i>Convocatòria Març 2008</i> . ....                                | - 6 - |
|    | Annex 2 – PIU APROVAT 2007 – 2013. ....   | - 7 - |

## 1. DISTRIBUCIÓ EN ÀREES D'ACTUACIÓ I CONVOCATÒRIES.

|        |        | Pressupost          |                   |                   |                     | Autoritzat          |                   |                     |
|--------|--------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|        |        | Octubre'07          | Març'08           | ONCE - ICAEN      | TOTAL               | Octubre'07          | Març'08           | TOTAL               |
| 620.16 | 1.1.1  | 720.000,00          | 680.000,00        |                   | 1.770.000,00        | 642.500,00          | 747.000,00        | 1.389.500,00        |
|        | 1.1.2  | 200.000,00          |                   |                   |                     | 131.800,00          |                   | 131.800,00          |
|        | 1.1.3  | 170.000,00          |                   |                   |                     | 170.000,00          |                   | 170.000,00          |
| 620    | 2.1    | 550.000,00          |                   |                   | 3.320.000,00        | 534.400,00          |                   | 534.400,00          |
|        | 2.2    | 900.000,00          |                   |                   |                     | 831.934,84          |                   | 831.934,84          |
|        | 2.3    | 390.000,00          | 220.000,00        |                   |                     | 504.368,30          | 220.000,00        | 724.368,30          |
|        | 2.3.1  | 300.000,00          |                   |                   |                     | 246.000,00          |                   | 246.000,00          |
|        | 2.4    | 200.000,00          |                   | 300.000,00        |                     | 485.200,00          |                   | 485.200,00          |
|        | 2.6    | 100.000,00          |                   | 200.000,00        |                     | 326.000,00          |                   | 326.000,00          |
|        | 2.7    | 60.000,00           |                   |                   |                     | 56.635,20           |                   | 56.635,20           |
|        | 2.8    | 100.000,00          |                   |                   |                     | 0,00                |                   | 0,00                |
| 620.05 | 2.9    | 200.000,00          |                   |                   | 200.000,00          |                     |                   |                     |
| 620.10 | Altres | 300.000,00          |                   |                   | 300.000,00          |                     |                   |                     |
|        |        | <b>4.190.000,00</b> | <b>900.000,00</b> | <b>500.000,00</b> | <b>5.590.000,00</b> | <b>3.928.838,34</b> | <b>967.000,00</b> | <b>4.895.838,34</b> |

### Codis

- 1.1.1. EEES Remodelacions funcionals
- 1.1.2. EEES Climatització
- 1.1.3. EEES Biblioteques
- 1.3. EEES Innovació docent
- 1.4. EEES Equip Docent
- 2.1. RAM Adequació normativa
- 2.2. RAM Rehabilitació i reparació
- 2.3. RAM Adequació funcional i mobiliari
- 2.3.1. RAM Climatització
- 2.4. RAM UPC Sostenible
- 2.5. RAM Riscos Laborals
- 2.6. RAM Barreres arquitectòniques
- 2.7. Senyalització
- 2.8. Seguretat edificis i automatització
- 2.9. Reordenació serveis

## 2. CRITERIS PER A LA DISTRIBUCIÓ I APROVACIÓ PER CONVOCATÒRIES SEMESTRALS.

---

***S'han mantingut els criteris atès que aquesta convocatòria forma part de la distribució de l'anualitat 2008, aprovada pel Consell de Govern del 12 de febrer de 2008.***

Des del Vicerectorat d'infraestructures s'han fet les següents actuacions:

1. Avaluar amb els vicerectors responsables de recerca i de política acadèmica les sol·licituds per inversions en aquests àmbits.
2. Atendre als criteris de sostenibilitat per als diversos entorns de treball, docència, recerca i estudi que elabora el CITIES i dins dels límits pressupostaris.
3. Avaluar les actuacions que suposin una millora de les condicions de treball.
4. Si l'execució de les actuacions comportés menor cost del previst (baixes d'adjudicació, etc.) el conjunt dels romanents es destinaran a noves actuacions dins del mateix àmbit d'actuació i la seva distribució es farà en funció de la prioritització que en cada fase es determini.

Nota:

***S'han valorat, d'acord amb els criteris aprovats per Consell de Govern, les noves sol·licituds presentades a la convocatòria de març i conjuntament amb les actuacions que varem quedar pendents de la convocatòria d'octubre i s'han prioritzat ajustant-les al pressupost disponible.***

**3. ACTUACIONS APROVADES PER A LA CONVOCATÒRIA DE LES UNITATS.**  
*Convocatòria Març'08*

---

| Unitats                    | 1.1.1               | 2.3                 | Total               |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| AULARI A1P2 (ETSECCPB)     | 200.000,00 €        |                     | 200.000,00 €        |
| AULARI A3 (ETSETB)         | 200.000,00 €        |                     | 200.000,00 €        |
| C Nord                     |                     | 25.000,00 €         | 25.000,00 €         |
| CBL                        |                     | 10.000,00 €         | 10.000,00 €         |
| EPSEM                      |                     | 10.000,00 €         | 10.000,00 €         |
| EPSEVG                     |                     | 60.000,00 €         | 60.000,00 €         |
| ESAI                       |                     | 3.000,00 €          | 3.000,00 €          |
| ETSAB                      | 62.000,00 €         |                     | 62.000,00 €         |
| ETSAV                      | 60.000,00 €         |                     | 60.000,00 €         |
| ETSEIB                     | 70.000,00 €         |                     | 70.000,00 €         |
| FME                        |                     | 12.000,00 €         | 12.000,00 €         |
| FNB                        | 50.000,00 €         |                     | 50.000,00 €         |
| ITT                        | 20.000,00 €         |                     | 20.000,00 €         |
| MAIII                      |                     | 25.000,00 €         | 25.000,00 €         |
| TSC                        |                     | 75.000,00 €         | 75.000,00 €         |
| ETSEIAT                    | 25.000,00 €         |                     | 25.000,00 €         |
| EUETIT                     | 60.000,00 €         |                     | 60.000,00 €         |
| <b>TOTAL Conv. Març'08</b> | <b>747.000,00 €</b> | <b>220.000,00 €</b> | <b>967.000,00 €</b> |

## 4. RELACIÓ ACTUACIONS APROVADES. Convocatòria Març'08

| Àmbit        | Unitat   | UB / Edifici | Actuació  | Valoració           |
|--------------|----------|--------------|---|---------------------|
| 1.1.1        | ETSAB    |              | Instal·lació envans mòbils per partir aules (planta 2)  | 31.000,00 €         |
| 1.1.1        | ETSAB    |              | Instal·lació envans mòbils per partir aules (planta 1)  | 31.000,00 €         |
| 1.1.1        | ETSAV    |              | Transformació aules-nau en aules EEES   | 60.000,00 €         |
| 1.1.1        | ETSECCPB | A1P2         | Adaptació aules - reforma planta 2 A1   | 200.000,00 €        |
| 1.1.1        | ETSEIAT  | TR5          | Remodelació 2 aules antic laboratori enginy paperera  | 25.000,00 €         |
| 1.1.1        | ETSEIB   | EQ           | Trasllat de dos laboratoris docents d'Enginyeria Química  | 70.000,00 €         |
| 1.1.1        | ETSETB   | A3           | Remodelació interna i substitució de mobiliari a l'aulari A3.   | 200.000,00 €        |
| 1.1.1        | EUETIT   | TR1          | Remodelació de l'aula de dibuix 205. Creació de 2 sales de treball.   | 60.000,00 €         |
| 1.1.1        | FNB      |              | Creació Sala d'Estudis  | 50.000,00 €         |
| 1.1.1        | ITT      |              | Reconversió de l'aula 212 B1 actualment destinada a sala de professors i reunions a aula per a 26 alumnes+espai per professor | 20.000,00 €         |
| 2.3          | C Nord   |              | Dotació mobiliari nous espais Edifici OMEGA (3ª Fase)   | 25.000,00 €         |
| 2.3          | CBL      | ESAB         | Acondicionament tècnic d'espais RACK de l'ESAB  | 10.000,00 €         |
| 2.3          | EPSEM    |              | Col·locació de persianes  | 10.000,00 €         |
| 2.3          | EPSEVG   |              | Reformes PB zona de serveis (oficines Escola)   | 60.000,00 €         |
| 2.3          | ESAI     | FME          | Construcció petit magatzem  | 3.000,00 €          |
| 2.3          | FME      |              | Ampliació i millora de l'espai destinat a l'arxiu documental  | 12.000,00 €         |
| 2.3.1        | MAIII    |              | Instal·lació AC en els despatxos reformats al 2006 que no en tenen (SUD)  | 25.000,00 €         |
| 2.3.1        | TSC      |              | Renovació aire condicionat dels despatxos del costat muntanya de l'edifici D5   | 75.000,00 €         |
| <b>Total</b> |          |              |   | <b>967.000,00 €</b> |

**5. RESUM GLOBAL DE LA DISTRIBUCIÓ DE LES CONVOCATÒRIES SEMESTRALS PER ÀREES I UNITATS. Anualitat 2008**

---

| Unitat               | 1.1.1                 | 1.1.2               | 2.3                 | Total general         |
|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| AULARIS              | 400.000,00 €          |                     |                     |                       |
| C Nord               |                       |                     | 45.000,00 €         | 45.000,00 €           |
| CBL                  | 6.000,00 €            |                     | 10.000,00 €         | 16.000,00 €           |
| EEL                  |                       |                     | 6.000,00 €          | 6.000,00 €            |
| ENTEL - MAIV         |                       | 15.000,00 €         | 80.000,00 €         | 95.000,00 €           |
| ESAI                 |                       |                     | 3.000,00 €          | 3.000,00 €            |
| EPSEM                |                       |                     | 10.000,00 €         | 10.000,00 €           |
| EPSEVG               | 15.000,00 €           |                     | 65.000,00 €         | 80.000,00 €           |
| ETSAB                | 62.000,00 €           | 9.800,00 €          | 22.000,00 €         | 93.800,00 €           |
| ETSAV                | 60.000,00 €           |                     | 44.000,00 €         | 104.000,00 €          |
| ETSECCPB             |                       |                     | 90.000,00 €         | 290.000,00 €          |
| ETSEIB               | 70.000,00 €           | 45.000,00 €         |                     | 115.000,00 €          |
| ETSETB               |                       | 45.000,00 €         | 6.723,36 €          | 251.723,36 €          |
| FIB                  | 200.000,00 €          |                     |                     | 200.000,00 €          |
| FME                  | 72.500,00 €           |                     | 12.000,00 €         | 84.500,00 €           |
| FNB                  | 116.000,00 €          | 5.000,00 €          | 11.300,00 €         | 132.300,00 €          |
| MAIII                |                       |                     | 25.000,00 €         | 25.000,00 €           |
| ITT                  | 20.000,00 €           |                     |                     | 20.000,00 €           |
| RMEE                 |                       |                     | 31.344,94 €         | 31.344,94 €           |
| TSC                  | 3.000,00 €            | 6.000,00 €          | 75.000,00 €         | 84.000,00 €           |
| Univers              |                       |                     | 78.000,00 €         | 78.000,00 €           |
| C Terrassa           | 30.000,00 €           | 6.000,00 €          |                     | 36.000,00 €           |
| ETSEIAT              | 155.000,00 €          |                     |                     | 155.000,00 €          |
| EUETIT               | 180.000,00 €          |                     | 36.000,00 €         | 216.000,00 €          |
| EUOOT                |                       |                     | 74.000,00 €         | 74.000,00 €           |
| <b>Total general</b> | <b>1.389.500,00 €</b> | <b>131.800,00 €</b> | <b>724.368,30 €</b> | <b>2.245.668,30 €</b> |



**Annex 1 – SOL·LICITUDS INCORPORADES. Convocatòria Març'08**

| Unitat               | DEP./UT. | ACTUACIÓ   | VALORACIÓ           |
|----------------------|----------|--|---------------------|
| ENTEL - MAIV         |          | Instal·lació lectors, filtres als vidres i reforçament portes nous espais C5 |                     |
| ENTEL - MAIV         |          | Mobiliari seminari ENTEL per la docència del màster interuniversitari        |                     |
| FA                   | B5       | Independitzar i potenciar el sistema d'AC de 2 espais que es van separar     |                     |
| ETSECCPB             |          | Electrificació rack de comunicacions B2                                      |                     |
| ETSECCPB             |          | Reparació de la teulada del B2   |                     |
| DHMA                 |          | Mòdul D1 sostenible  |                     |
| ENTEL - MAIV         |          | Renovació SAI edifici C3 S106  |                     |
| FIB                  |          | Renovació cadires aules informàtiques  | 20.000,00 €         |
| FIB                  |          | Renovació equips AC aules informàtiques C6 (-3)                              |                     |
| FIB                  |          | Grup electrogen pel SAI del B6   |                     |
| FIB                  |          | Equip AC independent sala d'actes FIB  |                     |
| FIB                  |          | Substitució AC B6  |                     |
| ETSECCPB             |          | Adaptació aules - mobiliari  |                     |
| ETSECCPB             | A1P2     | Adaptació aules - reforma planta 2 A1  | 250.000,00 €        |
| RMEE                 | TR45     | Adequació espai office   | 1.450,00 €          |
| EUETIT               | TR1      | Compra de mobiliari remodelació del bar                                      | 7.000,00 €          |
| ESAI                 | TR11     | Creació taller electrònica edifici TR11                                      |                     |
| ETSEIAT              | TR5      | Remodelació 2 aules antic laboratori enginy paperera                         | 25.000,00 €         |
| FME                  |          | Substitució aixetes dels rentamans   |                     |
| FME                  |          | Adequació jardí interior   |                     |
| RMEE                 | ETSEIB   | Adequació espai com a taller de disseny estructural i equipament docent      |                     |
| FNB                  |          | Remodelació de l'espai N3  |                     |
| FNB                  |          | Rehabilitació sala Ibercom   |                     |
| FNB                  |          | Rehabilitació sala radars  |                     |
| EGA2                 | EPSEB    | Remodelació de despatxos de les unitats docents                              |                     |
| EPSEM                |          | Divisió de l'aula de formació de BCUM  |                     |
| EPSEM                |          | Instal·lació AC laboratoris i despatxos                                      |                     |
| EPSEM                |          | Equip de videoconferència  |                     |
| EPSEM                |          | Col·locació de persianes   |                     |
| EPSEM                |          | Substitució finestres exteriors  |                     |
| EPSEM                |          | Substitució mobiliari aules  |                     |
| ETSAB                |          | Instal·lació envans mòbils per partir aules (planta 5)                       | 37.000,00 €         |
| ETSAB                |          | Instal·lació envans mòbils per partir aules (planta 2)                       | 31.000,00 €         |
| ETSAB                |          | Instal·lació envans mòbils per partir aules (planta 1)                       | 31.000,00 €         |
| ESAI                 | FME      | Construcció petit magatzem   | 3.000,00 €          |
| ETSEIB               |          | Rampa d'accés al BAR   |                     |
| <b>Total valorat</b> |          |  | <b>405.450,00 €</b> |

**Annex 2 – PIU APROVAT 2007-2013.**

|   | PIU 2007-2013     |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                    |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|   | 2007              | 2008              | 2009              | 2010              | 2011              | 2012              | 2013              | Total              |
| <b>Objectiu 1. RAM, TIC'S i adaptació a l'EES</b>   | <b>8.748.000</b>  | <b>10.890.000</b> | <b>10.220.000</b> | <b>8.244.000</b>  | <b>6.788.000</b>  | <b>6.730.000</b>  | <b>5.568.000</b>  | <b>57.188.000</b>  |
| <b>Programa 1.1. Reposició, adaptació i millora</b> | <b>4.020.000</b>  | <b>4.020.000</b>  | <b>4.020.000</b>  | <b>4.100.000</b>  | <b>4.100.000</b>  | <b>4.100.000</b>  | <b>3.200.000</b>  | <b>27.560.000</b>  |
| TIC'S   | 3.546.000         | 3.900.000         | 3.900.000         | 2.470.000         | 2.130.000         | 2.130.000         | 1.868.000         | 19.944.000         |
| EES   | 1.182.000         | 2.970.000         | 2.300.000         | 1.674.000         | 558.000           | 500.000           | 500.000           | 9.684.000          |
| <b>Programa 1.2. TIC i adaptació a l'EES</b>        | <b>4.728.000</b>  | <b>6.870.000</b>  | <b>6.200.000</b>  | <b>4.144.000</b>  | <b>2.688.000</b>  | <b>2.630.000</b>  | <b>2.368.000</b>  | <b>29.628.000</b>  |
| <b>Objectiu 2. Acabaments i noves obres</b>         | <b>5.831.000</b>  | <b>6.987.000</b>  | <b>8.244.000</b>  | <b>9.400.000</b>  | <b>10.450.000</b> | <b>10.300.000</b> | <b>11.600.000</b> | <b>62.812.000</b>  |
| <b>Programa 2.1. Acabament d'obres</b>              | <b>5.831.000</b>  | <b>4.187.000</b>  | <b>3.444.000</b>  | <b>2.000.000</b>  | <b>750.000</b>    | <b>500.000</b>    | <b>1.000.000</b>  | <b>17.712.000</b>  |
| 2.1.1. ETSEIB. Edifici L fins rasant                | 3.251.000         | 2.000.000         | 1.394.000         | 1.000.000         | 0                 | 0                 | 0                 | 7.645.000          |
| 2.1.2. ETSEIB. Edifici C de Nanotecnologia          | 580.000           | 250.000           | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 830.000            |
| 2.1.3. Edifici Omega (K2M)                          | 1.070.000         | 0                 | 250.000           | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 1.320.000          |
| 2.1.4. Biblioteca d'Arquitectura de Barcelona       | 0                 | 1.000.000         | 1.000.000         | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 2.000.000          |
| 2.1.5. Edifici d'Aeronàutica (1a fase)              | 0                 | 187.000           | 300.000           | 500.000           | 0                 | 0                 | 0                 | 987.000            |
| 2.1.6. Urbanització Campus Nord                     | 930.000           | 750.000           | 500.000           | 500.000           | 750.000           | 500.000           | 1.000.000         | 4.930.000          |
| <b>Programa 2.2. Noves obres</b>                    | <b>0</b>          | <b>2.800.000</b>  | <b>4.800.000</b>  | <b>7.400.000</b>  | <b>9.700.000</b>  | <b>9.800.000</b>  | <b>10.600.000</b> | <b>45.100.000</b>  |
| 2.2.1. Urbanització PMT                             | 0                 | 500.000           | 300.000           | 1.000.000         | 500.000           | 500.000           | 0                 | 2.800.000          |
| 2.2.2. Urbanització Campus Sud                      | 0                 | 0                 | 0                 | 700.000           | 0                 | 0                 | 0                 | 700.000            |
| 2.2.3. Edifici EPSEB                                | 0                 | 300.000           | 500.000           | 1.400.000         | 2.400.000         | 2.300.000         | 2.500.000         | 9.400.000          |
| 2.2.4. Edifici Egarmedia (2a fase)                  | 0                 | 0                 | 0                 | 300.000           | 800.000           | 1.000.000         | 1.800.000         | 3.900.000          |
| 2.2.5. Campus del Besòs                             | 0                 | 2.000.000         | 4.000.000         | 4.000.000         | 6.000.000         | 6.000.000         | 6.300.000         | 28.300.000         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>14.579.000</b> | <b>17.877.000</b> | <b>18.464.000</b> | <b>17.644.000</b> | <b>17.238.000</b> | <b>17.030.000</b> | <b>17.168.000</b> | <b>120.000.000</b> |

**PIU APROVAT 2008**

|   | 2008              |
|---|-------------------|
| <b>Objectiu 1. RAM, TIC'S i adaptació a l'EES</b>   | <b>10.890.000</b> |
| <b>Programa 1.1. Reposició, adaptació i millora</b> | <b>4.020.000</b>  |
| 1.1.1. Seguretat i Riscos Laborals                  | 500.000           |
| 1.1.2. Adequació normativa                          | 2.820.000         |
| 1.1.3. UPC Sostenible                               | 200.000           |
| 1.1.4. Inversions de reordenació de serveis         | 200.000           |
| 1.1.5. Altres petites actuacions                    | 300.000           |
| <b>Programa 1.2. TIC i adaptació a l'EES</b>        | <b>6.870.000</b>  |
| 1.2.1. Inversions en maquinari i programari         | 3.900.000         |
| 1.2.2. Equipament docent                            | 700.000           |
| 1.2.3. Infraestructura biblioteques                 | 400.000           |
| 1.2.4. Adequació d'espais, inclou mobiliari i aire  | 1.770.000         |
| 1.2.5. Innovació docent                             | 100.000           |
| <b>Objectiu 2. Acabaments i noves obres</b>         | <b>6.987.000</b>  |
| <b>Programa 2.1. Acabament d'obres</b>              | <b>4.187.000</b>  |
| 2.1.1. ETSEIB. Edifici L fins rasant                | 2.000.000         |
| 2.1.2. ETSEIB. Edifici C de Nanotecnologia          | 250.000           |
| 2.1.4. Biblioteca d'Arquitectura de Barcelona       | 1.000.000         |
| 2.1.5. Edifici d'Aeronàutica (1a fase)              | 187.000           |
| 2.1.6. Urbanització Campus Nord                     | 750.000           |
| <b>Programa 2.2. Noves obres</b>                    | <b>2.800.000</b>  |
| 2.2.1. Urbanització PMT                             | 500.000           |
| 2.2.3. Edifici EPSEB                                | 300.000           |
| 2.2.5. Campus del Besòs                             | 2.000.000         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>17.877.000</b> |