



Professionals de la tecnologia industrial, un futur que ja ens cal en el present

Cerdanyola, 16 de gener de 2012



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament



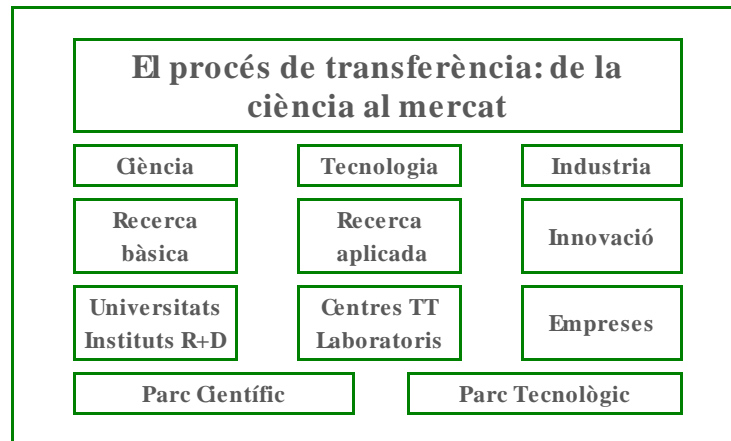
Que és (que s'espera) d'un Parc Científic – Tecnològic?

Un Parc científic i tecnològic és un organisme que...

- ✓ Afavoreix la transferència del coneixement
- ✓ Fomenta la creació d'empreses de base tecnològica
- ✓ Ofereix espais i serveis adients per a les entitats de base tecnològica



El procés de creació/transferència de coneixement



Parc Tecnològic del Vallès

El Parc Tecnològic del Vallès és una iniciativa de promoció industrial i tecnològica destinada a

- ✓ oferir un entorn adient per a la implantació d'empreses de noves tecnologies
 - ✓ promocionar la creació de noves empreses de tecnologia avançada
 - ✓ oferir un marc estable per l'intercanvi d'experiències universitat-empresa i la prestació de servei tecnològics avançats
 - ✓ generar sinergies entre empreses i institucions gràcies a la complementarietat de les seves activitats, la proximitat física i el coneixement personal
-

Parc Tecnològic del Vallès – Públic objectiu (1)

El Parc s'adreça a empreses i organismes que desenvolupin la seva activitat en el camp de les indústries basades en el coneixement amb una clara voluntat innovadora...

- ✓ Empreses amb activitats en el camp de les indústries basades en el coneixement.
- ✓ Emprenedors que vulguin encetar una nova activitat empresarial en aquest àmbit.
- ✓ Qualsevol altre tipus d'iniciativa pública o privada com centres tècnics d'associacions empresarials, instituts tecnològics, centres de formació en el camp de la tècnica ...



Parc Tecnològic del Vallès – Públic objectiu (2)

A efectes merament d'orientació assenyalarem els següents àmbits:

- ✓ Tecnologies associades a l'agricultura, la biologia, la biotecnologia, la salut...
- ✓ Tecnologies de la informació i les Telecomunicacions
- ✓ Tecnologies de l'energia
- ✓ Tecnologies industrials bàsiques: electrònica, metrologia i control, òptica, plasma, làser ...
- ✓ Tecnologies industrials sectorials: química, enginyeries (civil, industrial, mecànica...), transports
- ✓ Tecnologies orientades a la producció i processament de nous materials

El fet que alguna empresa no pertanyi a cap dels sectors anteriors no l'exclou automàticament, si bé la situa en un altre nivell de prioritats.



Parc Tecnològic del Vallès – Públic objectiu (3)

Les activitats que es poden dur a terme són diverses:

- ✓ R+D, Disseny
- ✓ Producció
- ✓ Enginyeria / Consultoria
- ✓ Prestació de serveis tècnics avançats
- ✓ Etc.



Parc Tecnològic del Vallès – Públic objectiu (4)

Les empreses industrials, han de disposar de departaments propis de Recerca i Desenvolupament, i estar disposades a dur algunes d'aquestes activitats al Parc o tenir intenció de dur-les-hi a mitjà termini.

Les empreses d'origen estatal / internacional hauran de demostrar que aporten valor afegit tecnològic, com ara les adaptacions d'enginyeria o la nacionalització de productes.

No s'accepten les activitats purament comercials i administratives d'empreses que, amb capacitat de recerca i desenvolupament, tenen aquestes activitats ubicades a d'altres indrets, sense cap projecte de traslladar-les al Parc.



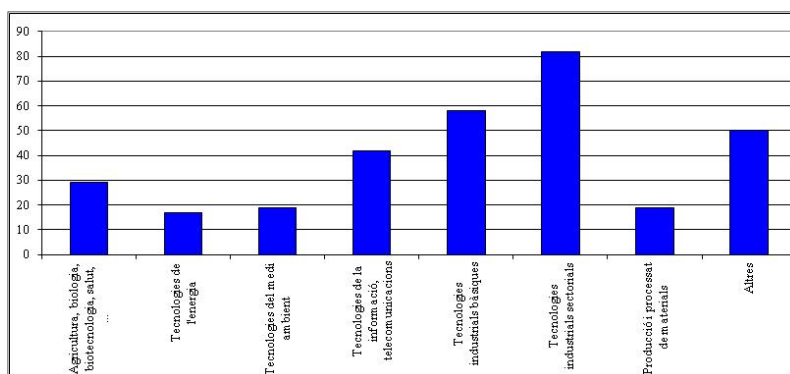
Sectors tecnològics d'empreses a 31.12.2012

Agricultura, biologia, biotecnologia, salut, ...	29	21,2%
Tecnologies de l'energia	17	12,4%
Tecnologies del medi ambient	19	13,9%
Tecnologies de la informació, telecomunicacions	42	30,7%
Tecnologies industrials bàsiques	58	42,3%
Tecnologies industrials sectorials	82	59,9%
Producció i processat de materials	19	13,9%
Altres	50	36,5%

Total entitats ubicades 137



Sectors tecnològics d'empreses a 31.12.2012

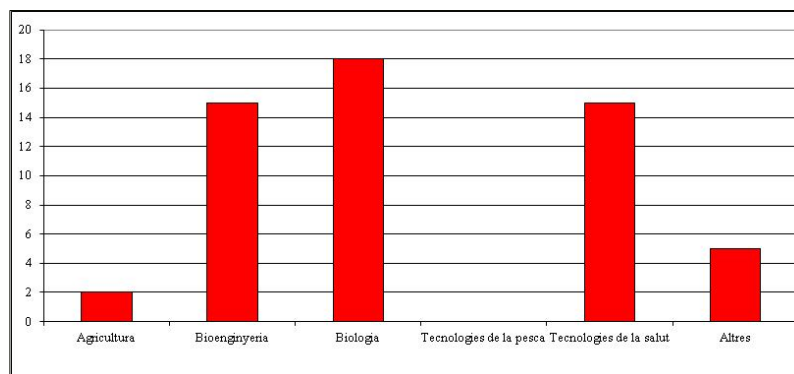


Total entitats ubicades 137



Sectors tecnològics d'empreses a 31.12.2012

Agricultura, biologia, biotecnologia, salut ...

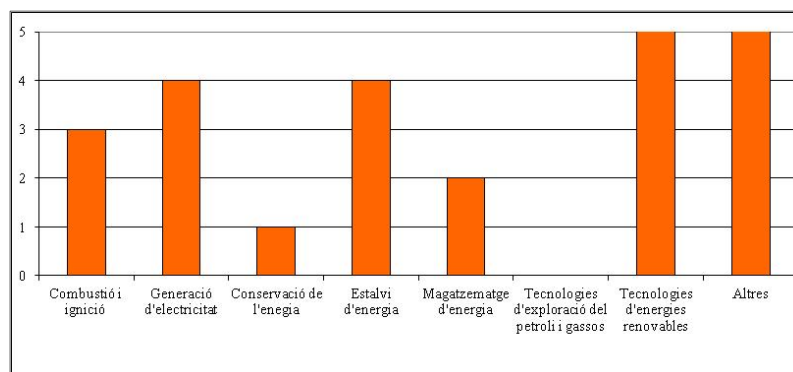


Total entitats sector 29



Sectors tecnològics d'empreses a 31.12.2012

Tecnologies de l'energia

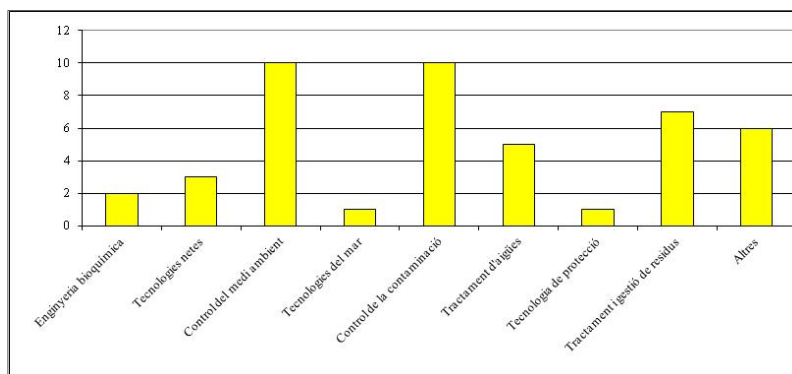


Total entitats sector 17



Sectors tecnològics d'empreses a 31.12.2012

Tecnologies del medi ambient

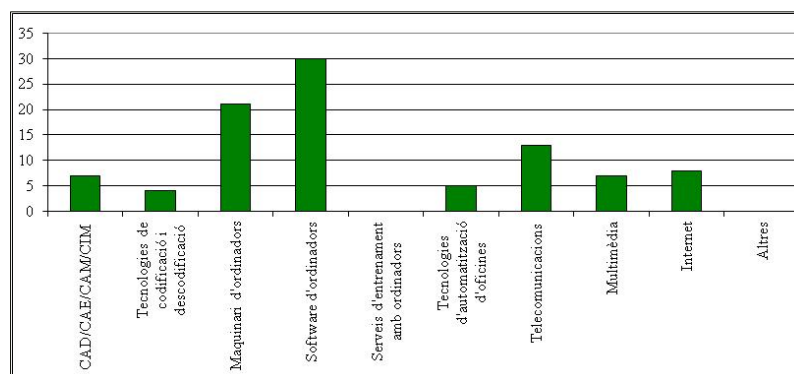


Total entitats sector 19



Sectors tecnològics d'empreses a 31.12.2012

Tecnologies de la informació, telecomunicacions

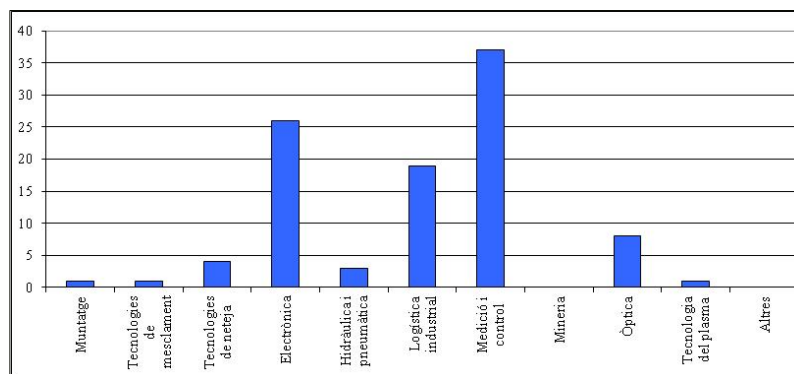


Total entitats sector 42



Sectors tecnològics d'empreses a 31.12.2012

Tecnologies industrials bàsiques

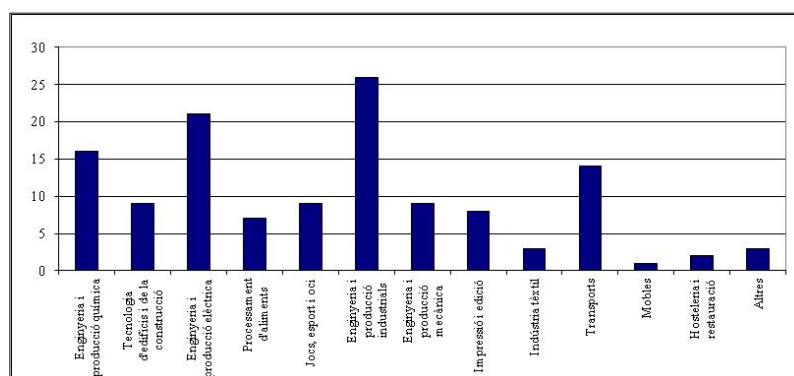


Total entitats sector 58



Sectors tecnològics d'empreses a 31.12.2012

Tecnologies industrials sectorials

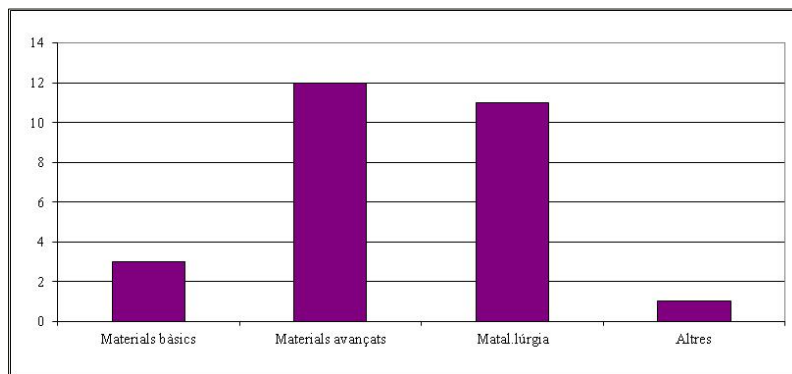


Total entitats sector 82



Sectors tecnològics d'empreses a 31.12.2012

Producció i processat de materials

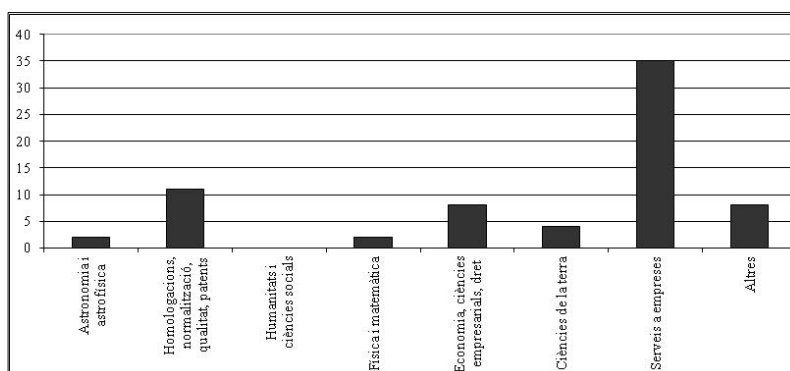


Total entitats sector 19



Sectors tecnològics d'empreses a 31.12.2012

Altres



Total entitats sector 50



Gràcies per la seva atenció

Xavier Garriga i Fortuño
Adjunt a direcció
xgarriga@ptv.es
www.ptv.cat

