



Centre  
d'Innovació

22 Barcelona  
Media

---

# Innovació i Centres Tecnològics

## El cas BM

---



Centre  
d'Innovació

22 Barcelona  
Media

I+D+i

## Una ecuación de moda

$$I + D + i = \Delta C$$

Surge de la necesidad de mejorar la competitividad de las empresas en el mercado global

- con la creación de nuevos productos y servicios,
- la adaptación de nuevos procesos,
- nuevas formas de marketing,
- y cambios en la organización.



Centre  
d'Innovació

22 Barcelona  
Media

I+D+i

$$I + D + i = \Delta C$$

Para sumar sin restar valor hay que empezar  
por no confundir los sumandos

Existen documentos de referencia con definiciones  
precisas:

- I+D: Manual de Frascati (OCDE, 2003)
- i: Manual de Oslo (OCDE, 3ª Edición 2005)



Centre  
d'Innovació

22 Barcelona  
Media

I+D+i

## Manual de Oslo

1. “La innovación está asociada con incertidumbre en el resultado de la actividad”
2. “La innovación implica inversión”
3. “La innovación implica uso de conocimiento nuevo o uso de una nueva combinación del existente”



Centre  
d'Innovació

22 Barcelona  
Media

I+D+i

1.No es innovación un cambio en el proceso industrial que no tiene asociado el componente de incertidumbre o de riesgo en el cambio

2.El término Desarrollo Tecnológico se utiliza con frecuencia para disfrazar de innovación las inversiones en tecnología

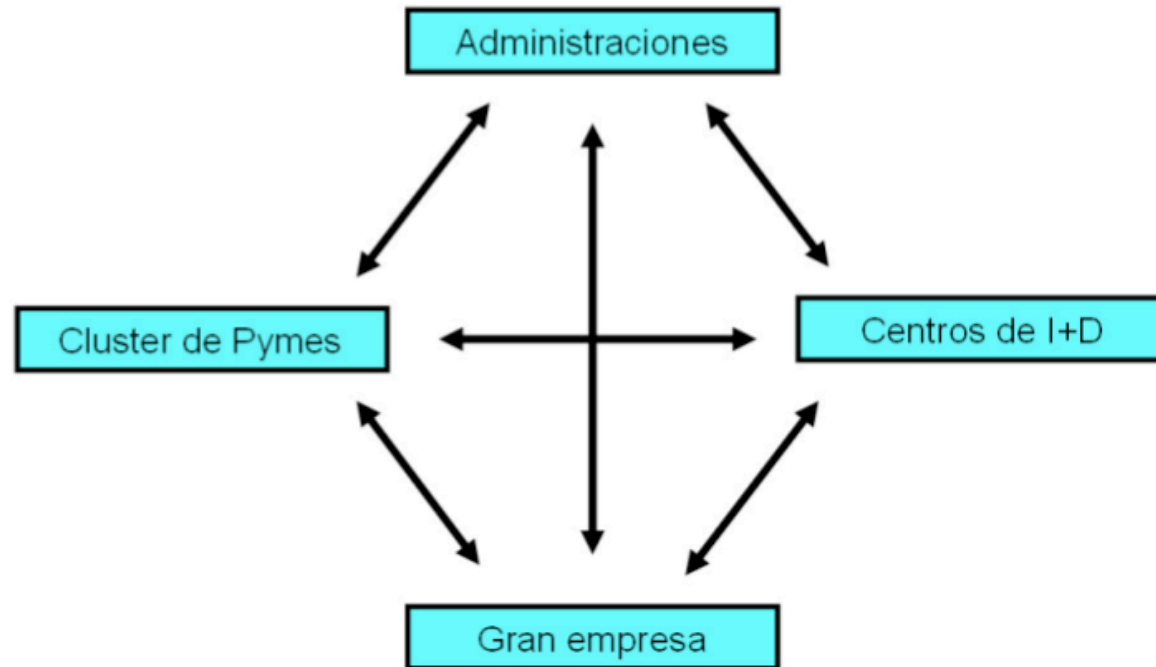
Por ejemplo, un desarrollo de software no es de por sí innovación, como la prospección de una mina no es investigación.



Centre  
d'Innovació

22 Barcelona  
Media

I+D+i

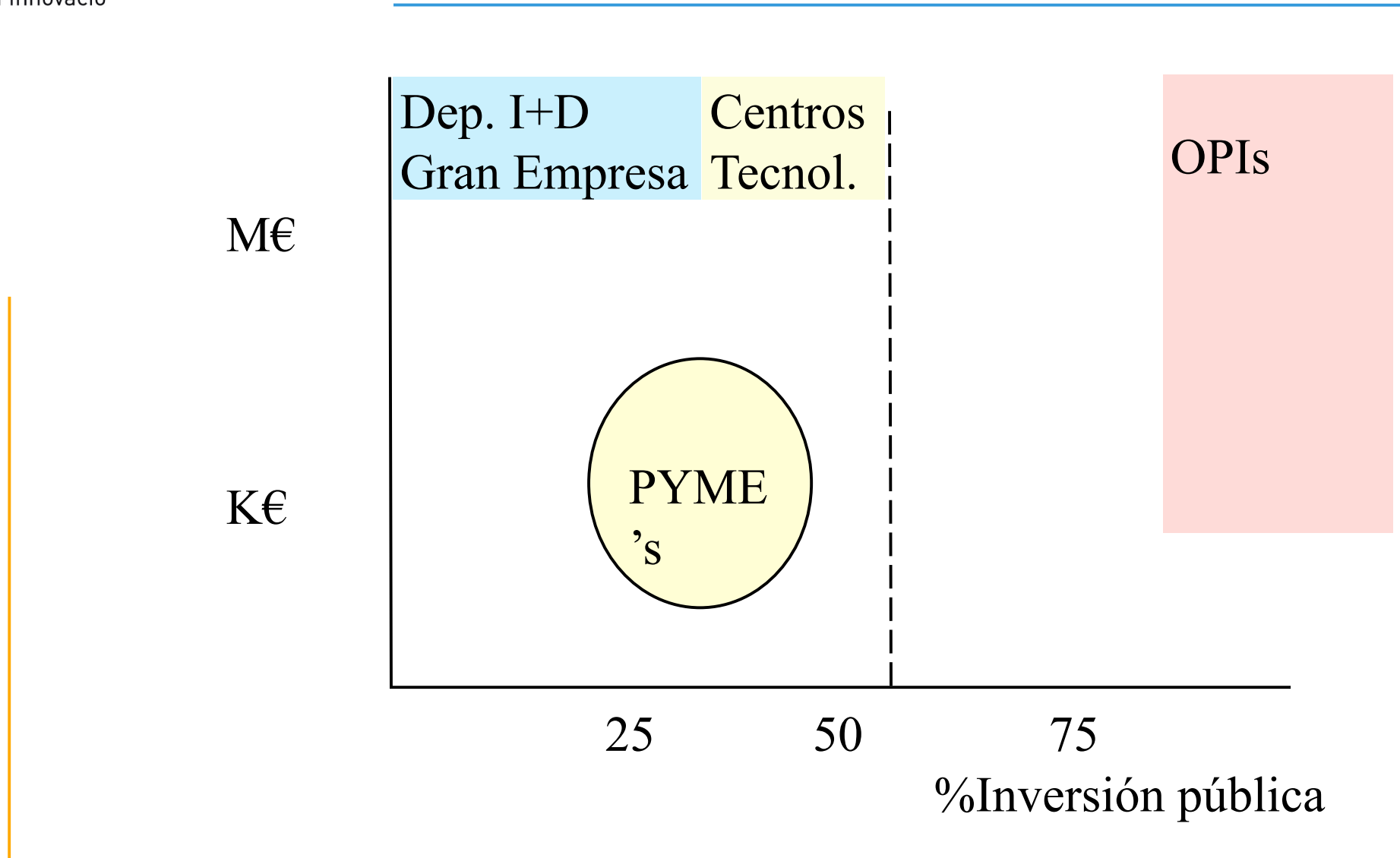




Centre  
d'Innovació

22 Barcelona  
Media

I+D+i





Centre  
d'Innovació

22 Barcelona  
Media

# Centros Tecnológicos

España:

FEDIT (2006):

65 Centros Tecnológicos con más de 25,000 clientes,  
5.500 trabajadores y una facturación de 436 M€

Catalunya:

12 Centros Tecnológicos en la red de ACCIÓ con una  
facturación total de 45M€ (2008)

Los 5 Centros Tecnológicos Avanzats facturan 36,5M€  
(2008)

[www.barcelonamedia.org](http://www.barcelonamedia.org)

---

Barcelona Media – Centre d’Innovació  
Diagonal 177  
Barcelona 08018

Tel: +34 93 238 1400  
[innovacio@barcelonamedia.org](mailto:innovacio@barcelonamedia.org)

---



Centre  
d’Innovació

22 Barcelona  
Media