

# LA FLEXIBILIDAD INTERNA COMO ALTERNATIVA

**Fòrum de Relacions Laborals.  
Facultat de Dret d ESADE**

Barcelona, 22 de març 2010

## ASSALARIATS PER SECTORS ECONÒMICS

<b>Sector</b>	<b>1Tr 2008</b>	<b>1Tr 2009</b>	<b>4Tr 2009</b>
<b>Manufactures</b>	<b>16,1</b>	<b>14,8</b>	<b>13,7</b>
<b>Construcció</b>	<b>12,7</b>	<b>9,4</b>	<b>8,8</b>
<b>Comerç</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>14,1</b>
<b>Transport, Logística</b>	<b>4,5</b>	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>
<b>Hosteleria</b>	<b>6,2</b>	<b>6,5</b>	<b>6,7</b>
<b>Financera i assegurances</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>
<b>Administració Pública</b>	<b>7,3</b>	<b>8,4</b>	<b>8,9</b>
<b>Sanitat, SS</b>	<b>6,7</b>	<b>7,7</b>	<b>8,1</b>
<b>Educació</b>	<b>6,5</b>	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>
<b>Activitats Llar</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,9</b>

## DISTRIBUCIÓ EMPRESES PER ASSALARIATS

<b>Empreses</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>Acumulat</b>
<b>1-2</b>	<b>748.321</b>	<b>732.116</b>	
<b>3-9</b>	<b>450.663</b>	<b>416.333</b>	<b>1.148.449</b>
<b>10-25</b>	<b>134.479</b>	<b>118.915</b>	<b>1.267.364</b>
<b>26- 49</b>	<b>40.555</b>	<b>35.308</b>	<b>1.302.672</b>
<b>50-100</b>	<b>18.071</b>	<b>16.193</b>	<b>1.318.865</b>
<b>101-249</b>	<b>9.084</b>	<b>8.523</b>	<b>1.327.388</b>
<b>250-999</b>	<b>3.781</b>	<b>3.714</b>	<b>1.331.102</b>
<b>1000-</b>	<b>984</b>	<b>988</b>	<b>1.332.090</b>

## DISTRIBUCIÓ ASSALARIATS/DES / TAMANY EMPRESA.

<b>Empreses</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>Acumulat</b>
<b>1-2</b>	<b>996.400</b>	<b>971.300</b>	
<b>3-9</b>	<b>2.165.700</b>	<b>1.991.200</b>	<b>2.962.500</b>
<b>10-25</b>	<b>2.029.900</b>	<b>1.791.900</b>	<b>4.754.400</b>
<b>26-49</b>	<b>1.414.100</b>	<b>1.229.800</b>	<b>5.984.200</b>
<b>50-100</b>	<b>1.244.700</b>	<b>1.117.800</b>	<b>7.102.000</b>
<b>101-249</b>	<b>1.384.500</b>	<b>1.297.000</b>	<b>8.399.000</b>
<b>250-999</b>	<b>1.693.700</b>	<b>1.667.100</b>	<b>11.066.100</b>
<b>1000-</b>	<b>3.799.100</b>	<b>3.761.000</b>	<b>13.827.100</b>

## BOMBOLLA EN L'OCUPACIÓ?

PERÍODE	ACTIVA	OCUPADA
1995	16.153.700	12.359.600
2000	17.744.100	15.119.300
2005	20.591.700	18.492.700
2006	21.335.900	19.400.000
2007	21.925.300	20.069.200
2008	22.576.500	20.402.300
2009	23.101.500	19.090.800

# EVOLUCIÓ OCUPACIÓ I ATUR A ESPANYA



## PARTICIPACIÓ ESPANYOLS I INMIGRANTS EN LA BOMBOLLA

	ESPANYOLS		INMIGRANTS	
	ACTIUS	OCUPATS	ACTIUS	OCUPATS
2005	18.269.600	16.489.300	2.203.600	1.896.100
2006	18.555.000	16.960.100	2.622.700	2.299.400
2007	18.685.300	17.236.100	3.036.200	2.653.300
2008	18.905.300	17.266.600	3.445.800	2.941.100
2008	19.115.300	16.222.600	3.724.500	2.667.000

## POBLACIÓ + 15 ANYS EDUCACIÓ SECUNDÀRIA 20N GRAU

	<b>2001</b>	<b>2005</b>	<b>2009</b>
<b>Espanya</b>	<b>17,8</b>	<b>20,1</b>	<b>21,2</b>
<b>UE 15</b>	<b>36,5</b>	<b>39,3</b>	<b>40,0</b>
<b>UE 27</b>	<b>41,0</b>	<b>43,4</b>	<b>44,0</b>

## ABANDONAMENT ESCOLAR PREMATUR

	<b>2001</b>	<b>2005</b>	<b>2008</b>
<b>Espanya</b>	<b>29,7</b>	<b>30,8</b>	<b>31,9</b>
<b>UE 15</b>	<b>18,8</b>	<b>17,5</b>	<b>16,7</b>
<b>UE 27</b>	<b>17,2</b>	<b>15,8</b>	<b>14,9</b>

## NIVELL DE FORMACIÓ ENTRE ELS ACTIUS

	<b>Espanyols %</b>		<b>Immigrants %</b>	
<b>Total</b>	<b>19.398.700</b>	<b>100</b>	<b>3.665.900</b>	<b>100</b>
<b>Analfabets</b>	<b>39.500</b>	<b>0,2</b>	<b>62.900</b>	<b>1,7</b>
<b>Edu prima</b>	<b>2.724.400</b>	<b>14,0</b>	<b>757.600</b>	<b>20,7</b>
<b>Sec 1 etapa</b>	<b>5.776.300</b>	<b>29,8</b>	<b>780.200</b>	<b>21,3</b>
<b>Sec 2 etapa</b>	<b>4.276.400</b>	<b>22,0</b>	<b>1.331.700</b>	<b>36,3</b>
<b>Edu superior</b>	<b>6.582.200</b>	<b>33,9</b>	<b>733.500</b>	<b>20,0</b>

# Productivitat – 3.Comportament sectorial



Incremento de productividad ( $\Delta P$ ) sectorial en España, UE15 y EEUU y diferencias

2001-2003	ES	UE15		EEUU	
	$\Delta P$	$\Delta P$	Diferencia	$\Delta P$	Diferencia
Manufacturas TIC	42,8	72,9	30,1	60,8	18
Automóviles y componentes	-2,1	2,2	4,3	13	15
Manufacturas electrónicas	6,9	7,6	0,7	16	9,1
Sustancias y productos químicos	-0,2	0,5	0,7	5,5	5,7
Manufacturas textiles	1,2	4,9	3,7	5,5	4,3
Comercio mayor y menor	-0,1	1,5	1,6	2,8	2,9
Consultoría informática	4,9	1,9	-3	9	4,1

**Paradojas/ comportamiento ambivalente:**

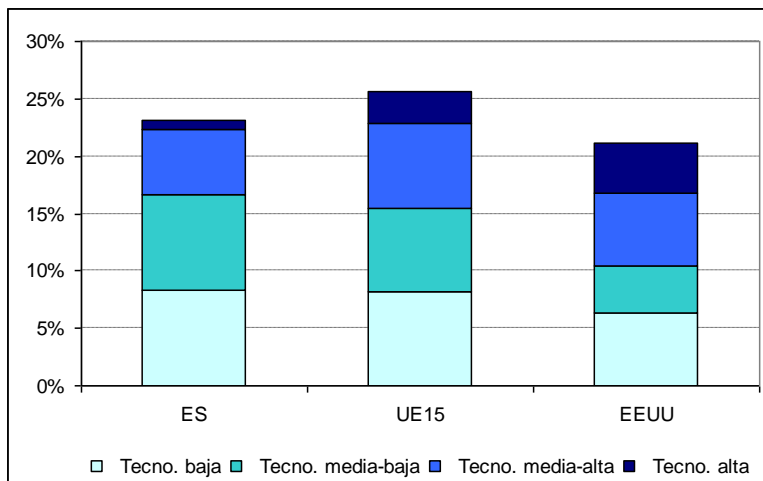
- Sectores punteros: importantes  $\Delta P$ , pero también importantes diferencias
- Textil (sector maduro):  $\Delta P$  importantes en UE y EEUU, pero leves en España (calidad)

# Innovació – 2. Estructura sectorial

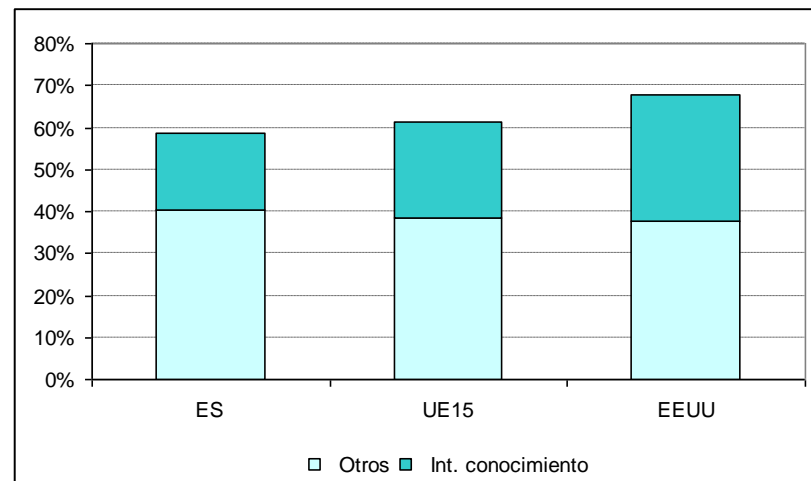


Distribución del valor añadido total (2001-2003) según intensidad tecnológica

## Manufacturas



## Servicios

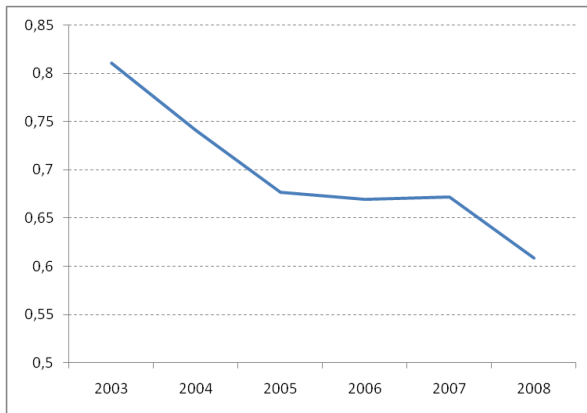


- La “brecha tecnológica” se fija en el tiempo y se debe a bajas intensidades sectoriales
- El sector que más contribuye a la brecha tecnológica es *maquinaria y equipos*
  - este sector concentra aprox. el 50% del gasto en I+D+i en las 3 economías, pero su peso en la economía varía: en UE y EEUU [6%], el doble que en España [3%].
- Mayor peso del sector servicios en las economías de mayor productividad

# DESPESA PÚBLICA I PRIVADA EN INNOVACIÓ

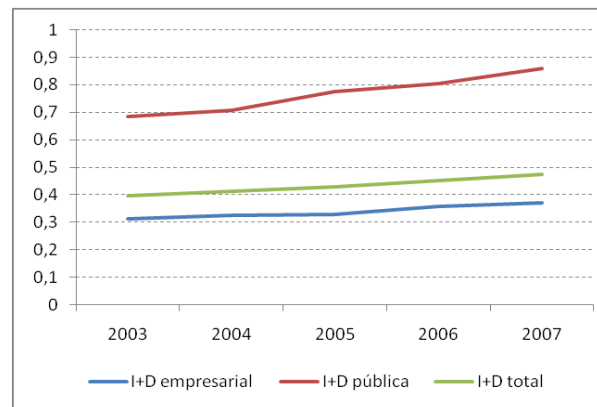


Productividad del trabajo, nivel  
EEUU=1 (OCDE)

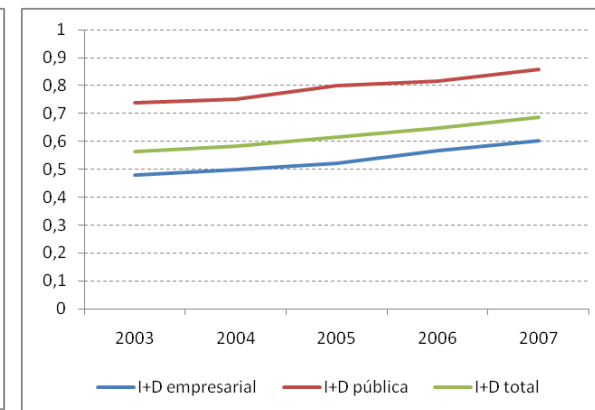


I+D total, empresarial y pública, en % PIB (Eurostat)

EEUU=1



UE15=1



- La productividad en España sigue deteriorándose respecto de EEUU y UE (posibles repuntes espurios de la productividad post 2008)
- En I+D, convergencia parcial (2007):
  - importante convergencia de la I+D pública en España: su nivel, **0,55%** del PIB, está al 90% de los niveles de UE y EEUU
  - la intensidad en I+D privada en España, **0,71%** del PIB, está todavía alejada de los niveles de referencia: es el 40% de la americana y el 60% de la europea

# Creixement de la productivitat



	Productivitat Treballador 1980-95 1996-2006		Productivitat hora 1980-95 1996-2006	
<b>Esp</b>	<b>2,58</b>	<b>-0,44</b>	<b>3,28</b>	<b>-0,23</b>
<b>UE-15</b>	<b>1,57</b>	<b>1,08</b>	<b>2,05</b>	<b>1,43</b>
<b>Alem</b>	<b>1,56</b>	<b>1,01</b>	<b>2,60</b>	<b>1,69</b>
<b>EEUU</b>	<b>1,42</b>	<b>2,00</b>	<b>1,31</b>	<b>2,31</b>

# Productivitat industrial



<b>Sector</b>	<b>VABcf ocup</b>	<b>VABcf hora</b>
<b>Industria</b>	<b>105,7</b>	<b>105,5</b>
<b>Manufactures</b>	<b>100,-</b>	<b>100,0</b>
<b>Fusta- Suro</b>	<b>57,6</b>	<b>56,9</b>
<b>Tèxtil</b>	<b>64,6</b>	<b>64,9</b>
<b>Material transport</b>	<b>122,3</b>	<b>122,1</b>
<b>Químic</b>	<b>164,3</b>	<b>166,-</b>

# Productivitat per mida empresa



<u>Empresa</u>	<u>-4</u>	<u>4-9</u>	<u>10-19</u>	<u>20-49</u>	<u>50-99</u>
----------------	-----------	------------	--------------	--------------	--------------

	56,4	58,9	66,1	81,9	98,1
--	------	------	------	------	------

<u>Empresa</u>	<u>100-249</u>	<u>250-499</u>	<u>+500</u>	<u>Total</u>
----------------	----------------	----------------	-------------	--------------

	110,2	134,2	164,2	100
--	-------	-------	-------	-----

## EVOLUCIÓ TAXES DE TEMPORALITAT SECTOR PRIVAT PER CCAA

<b>CCAA</b>	<b>IV TR 2005</b>	<b>IV TR 2006</b>	<b>IV TR 2007</b>	<b>IV TR 2008</b>	<b>IV TR 2009</b>
<b>Total</b>	<b>35,6</b>	<b>35,4</b>	<b>32,1</b>	<b>28,3</b>	<b>25,2</b>
<b>Andalusia</b>	<b>50,2</b>	<b>51,3</b>	<b>47,0</b>	<b>41,8</b>	<b>39,1</b>
<b>Balears</b>	<b>33,8</b>	<b>31,1</b>	<b>29,4</b>	<b>27,0</b>	<b>24,0</b>
<b>Canàries</b>	<b>41,7</b>	<b>40,0</b>	<b>38,2</b>	<b>31,2</b>	<b>30,6</b>
<b>Catalunya</b>	<b>26,5</b>	<b>26,5</b>	<b>23,3</b>	<b>18,9</b>	<b>16,1</b>
<b>Valencia</b>	<b>40,6</b>	<b>37,1</b>	<b>35,3</b>	<b>32,6</b>	<b>30,3</b>
<b>Extremadura</b>	<b>42,6</b>	<b>44,8</b>	<b>41,8</b>	<b>38,1</b>	<b>32,9</b>
<b>Galicia</b>	<b>37,3</b>	<b>37,9</b>	<b>30,5</b>	<b>30,4</b>	<b>25,5</b>
<b>Madrid</b>	<b>30,2</b>	<b>30,8</b>	<b>25,6</b>	<b>23,2</b>	<b>19,4</b>
<b>País Basc</b>	<b>27,3</b>	<b>28,9</b>	<b>27,2</b>	<b>24,0</b>	<b>20,0</b>

# Taxa Temporalitat per sectors.



<b>Agricultura</b>	<b>59,81</b>	<b>Comunicació</b>	<b>20,00</b>
<b>Manufactures</b>	<b>18,82</b>	<b>Adminin. Pub.</b>	<b>22,55</b>
<b>Construcció</b>	<b>45,67</b>	<b>Educació</b>	<b>28,76</b>
<b>Transport Log</b>	<b>22,12</b>	<b>Sanitat</b>	<b>32,00</b>
<b>Hosteleria</b>	<b>36,66</b>	<b>Financer i Asseg</b>	<b>10,29</b>

Moltes gràcies