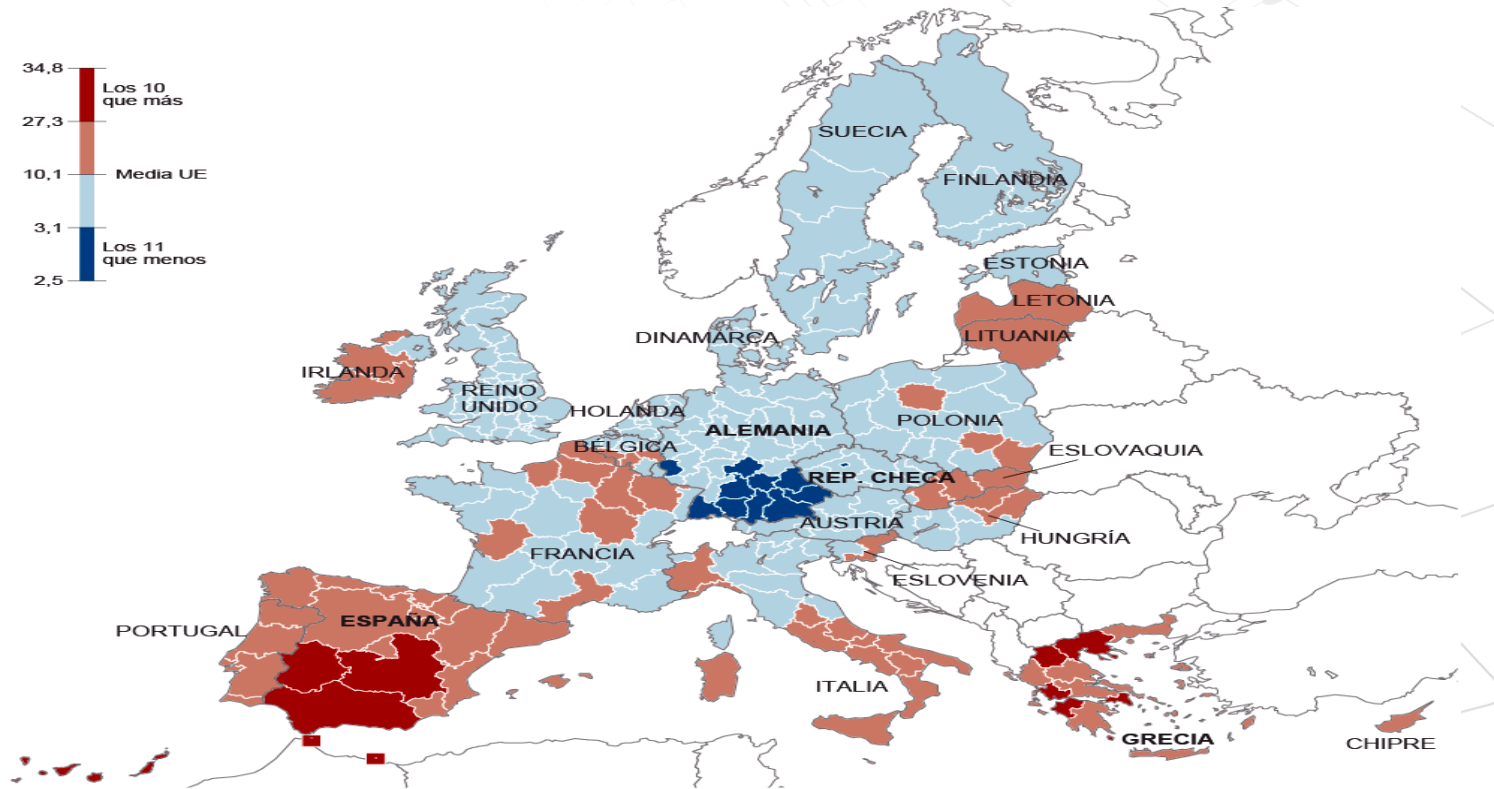
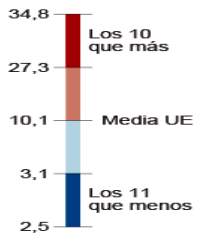


Políticas industriales en las economías de mercado liberal. El caso de España

**Reindustrialización en Europa.
Conceptos y perspectivas**
CCOO-Industria
Frannkfurt/Main, 7 de julio de 2016

Desempleo en España y la UE (2014)



► Regiones con más paro

1	Andalucía	España	34,8
2	Canarias		32,4
3	Ceuta		31,9
4	Extremadura		29,8
5	Castilla-La Mancha	Grecia	29,0
6	Grecia Occidental		28,7
	Macedonia Central	España	28,7
8	Melilla		28,4
9	Macedonia Occidental		27,6
10	Ática	Grecia	27,3

Fuente: Eurostat.

► Regiones con menos paro

1	Praga	Rep. Checa	2,5
2	Alta Baviera	Alemania	2,5
3	Tubinga		2,6
4	Alto Palatinado		2,7
5	Baja Baviera		2,8
6	Baja Franconia		2,9
	Friburgo		3,0
8	Suabia		3,0
9	Tréveris		3,0
	Stuttgart		3,1
10	Franconia Central		3,1

EL PAÍS

Evolución de la industria en España

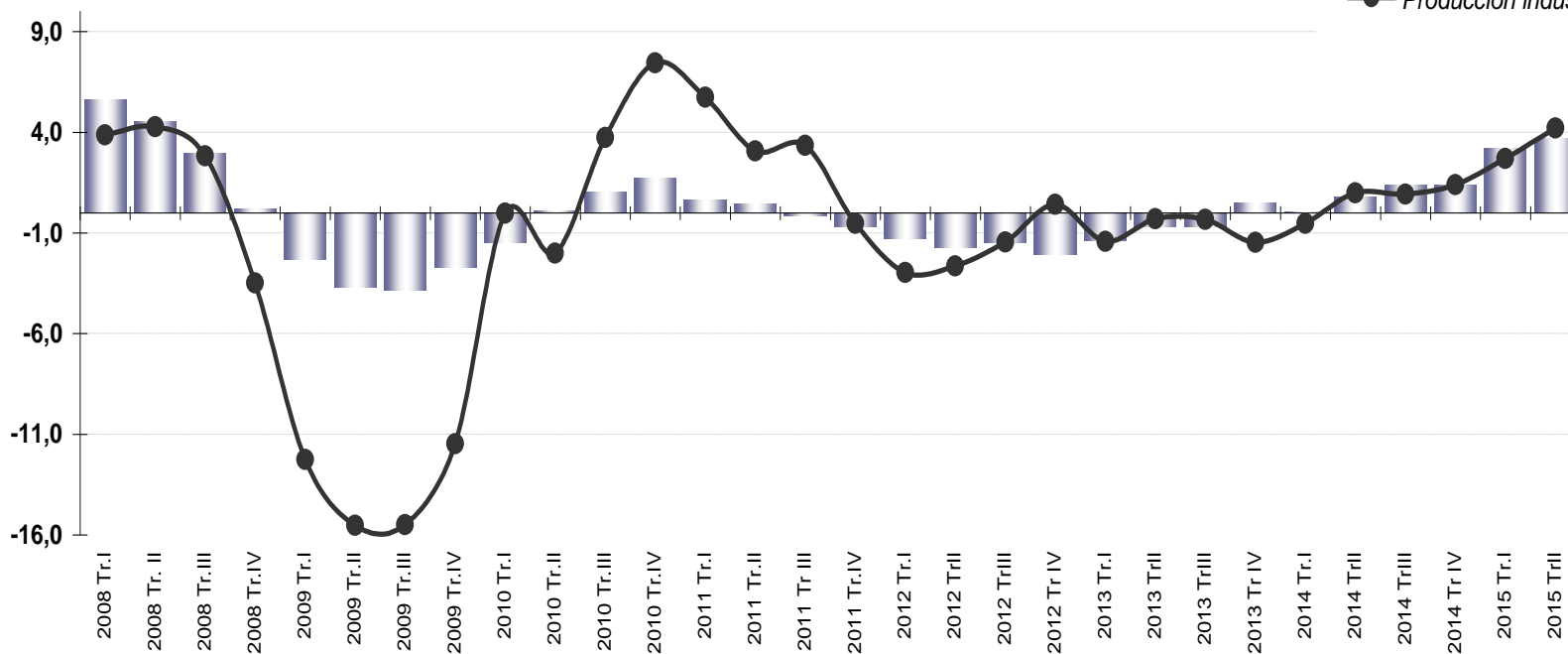
PRODUCTO INTERIOR BRUTO e INDUSTRIAL. (Pm corrientes). Variación anual en %.

Fuente INE. Contabilidad Nacional Trimestral.

Elabora José María Díaz Bustamante. Economista Estrategias Industriales. CCOO Industria

■ PIB.

● Producción industrial



	2008 Tr.I	2008 Tr. II	2008 Tr. III	2008 Tr. IV	2009 Tr. I	2009 Tr. II	2009 Tr. III	2009 Tr. IV	2010 Tr. I	2010 Tr. II	2010 Tr. III	2010 Tr. IV	2011 Tr. I	2011 Tr. II	2011 Tr. III	2011 Tr. IV	2012 Tr. I	2012 Tr. II	2012 Tr. III	2012 Tr. IV	2013 Tr. I	2013 Tr. II	2013 Tr. III	2013 Tr. IV	2014 Tr. I	2014 Tr. II	2014 Tr. III	2014 Tr. IV	2015 Tr. I	2015 Tr. II	2015 Tr. III
PIB	5,6	4,5	2,9	0,2	-2,3	-3,7	-3,8	-2,7	-1,5	0,1	1,0	1,7	0,7	0,4	-0,1	-0,7	-1,3	-1,7	-1,5	-2,1	-1,4	-0,7	-0,7	0,5	0,0	0,8	1,4	1,4	3,2	3,7	
PR.INDUSTRIA	3,9	4,3	2,8	-3,5	-12,3	-15,5	-15,5	-11,5	0,0	-2,0	3,7	7,4	5,7	3,1	3,4	-0,5	-3,0	-2,6	-1,5	0,4	-1,4	-0,3	-0,3	-1,5	-0,5	1,0	0,9	1,4	2,7	4,2	

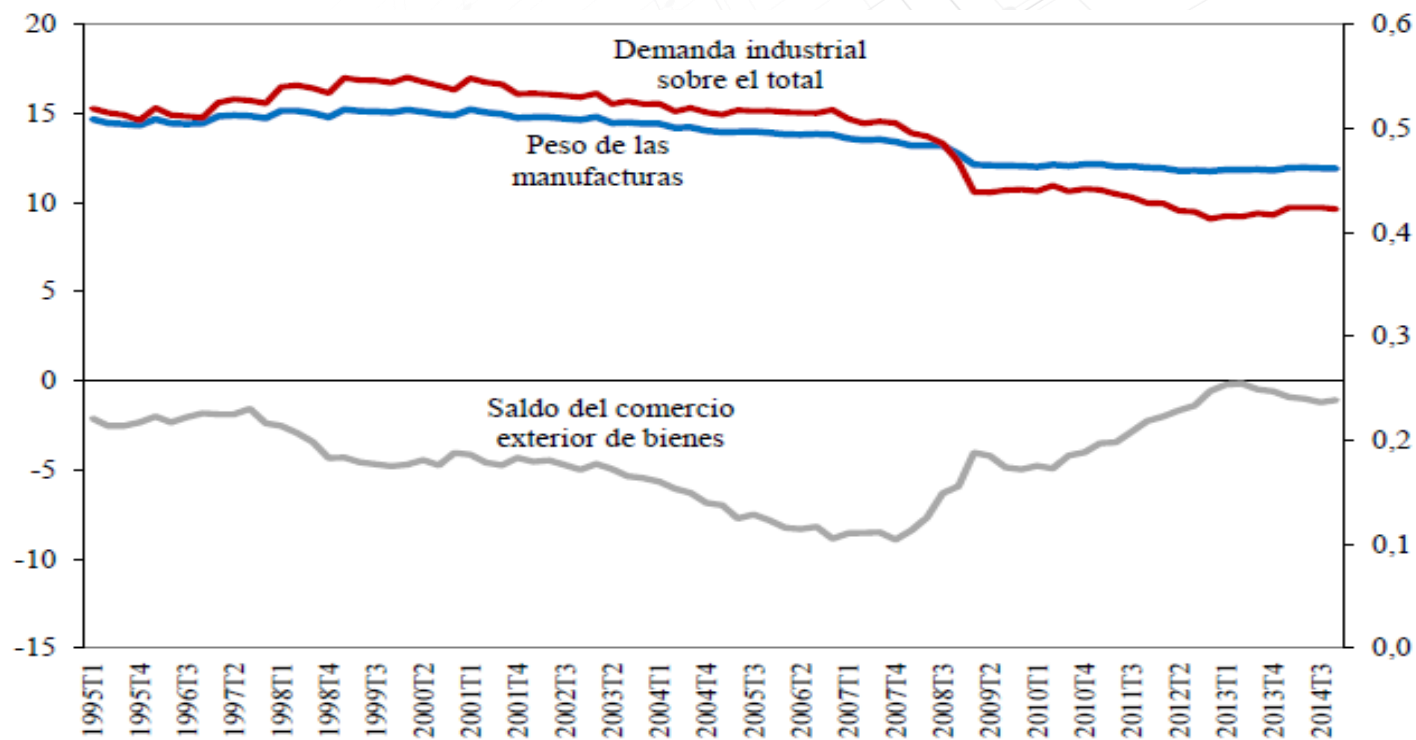
Participación industrial en el PIB

Magnitudes relativas	1980	1995	2010	2014
VAB industrial / PIB (precios corrientes)	25,4%	17,5%	13,5%	13,7%
VAB industrial / PIB (precios constantes)	19,5%	17,5%	15,5%	15,3%
Empleo industrial / Empleo total	19,6%	17,7%	12,4%	11,9% *

*El porcentaje expresa el dato de 2013, ante la no disponibilidad de datos actualizados de empleo industrial en la serie para 2014.

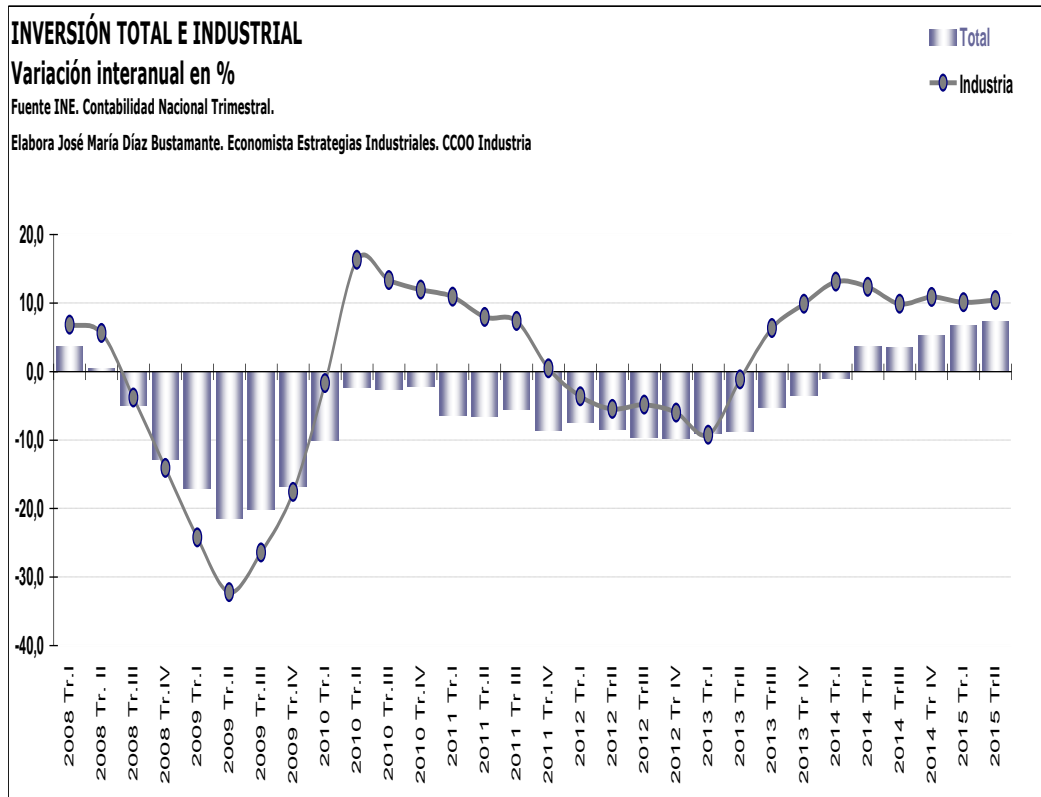
Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Demanda e industria, participación en el PIB

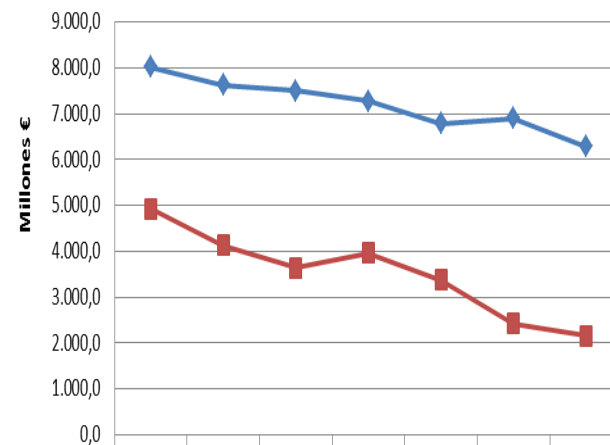


Fuentes: INE, Contabilidad Nacional de España, y Eurostat.

Inversión industrial en España



Inversión I+D en Industria

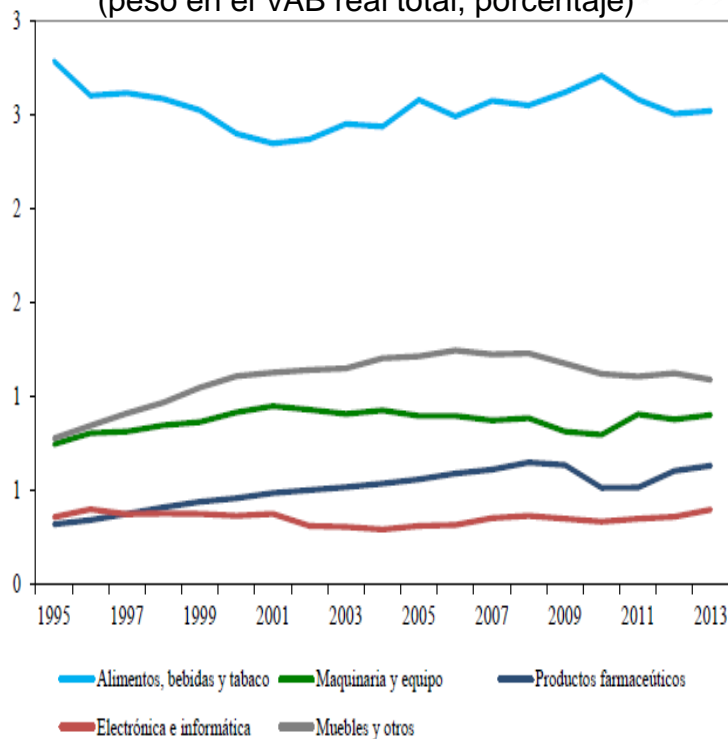


	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
I+D Industria	8.014,1	7.624,8	7.499,3	7.275,0	6.792,5	6.903,5	6.288,6
I+D Sectores	4.932,1	4.135,2	3.636,7	3.955,5	3.374,4	2.430,8	2.159,5

	2008 Tr. I	2008 Tr. II	2008 Tr. III	2008 Tr. IV	2009 Tr. I	2009 Tr. II	2009 Tr. III	2009 Tr. IV	2009 Tr. I	2010 Tr. I	2010 Tr. II	2010 Tr. III	2010 Tr. IV	2010 Tr. I	2010 Tr. II	2010 Tr. III	2010 Tr. IV	2011 Tr. I	2011 Tr. II	2011 Tr. III	2011 Tr. IV	2011 Tr. I	2011 Tr. II	2011 Tr. III	2011 Tr. IV	2012 Tr. I	2012 Tr. II	2012 Tr. III	2012 Tr. IV	2012 Tr. I	2012 Tr. II	2012 Tr. III	2012 Tr. IV	2013 Tr. I	2013 Tr. II	2013 Tr. III	2013 Tr. IV	2013 Tr. I	2013 Tr. II	2013 Tr. III	2013 Tr. IV	2014 Tr. I	2014 Tr. II	2014 Tr. III	2014 Tr. IV	2014 Tr. I	2014 Tr. II	2014 Tr. III	2014 Tr. IV	2015 Tr. I	2015 Tr. II
TOTAL	3,7	0,5	-5,0	-12,8	-17,0	-21,4	-20,2	-16,7	-10,0	-2,3	-2,7	-2,2	-6,5	-6,6	-5,5	-8,6	-7,5	-8,5	-9,7	-9,8	-9,1	-8,8	-5,3	-3,5	-1,0	3,6	3,5	5,3	6,7	7,3																					
INDUSTRIA	6,8	5,6	-3,8	-14,1	-24,2	-32,2	-26,5	-17,6	-1,7	16,3	13,3	11,9	10,9	7,9	7,4	0,4	-3,7	-5,5	-4,9	-6,0	-9,3	-1,2	6,3	9,9	13,1	12,3	9,9	10,8	10,1	10,4																					

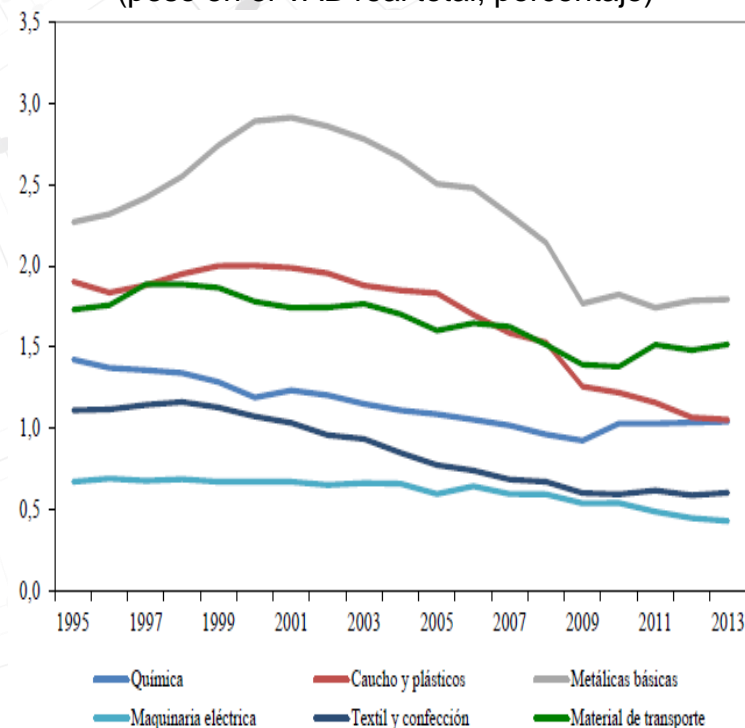
Las consecuencias de la crisis en los sectores

Industrias que aumentan su importancia
(peso en el VAB real total, porcentaje)



Fuente: INE, Contabilidad Nacional de España.

Industrias que reducen su importancia
(peso en el VAB real total, porcentaje)



Fuente: INE, Contabilidad Nacional de España.

Situación sectorial de la industria española

FIGURA 4 APORTACIÓN ACUMULADA POR SECTORES (%VA, 2013)

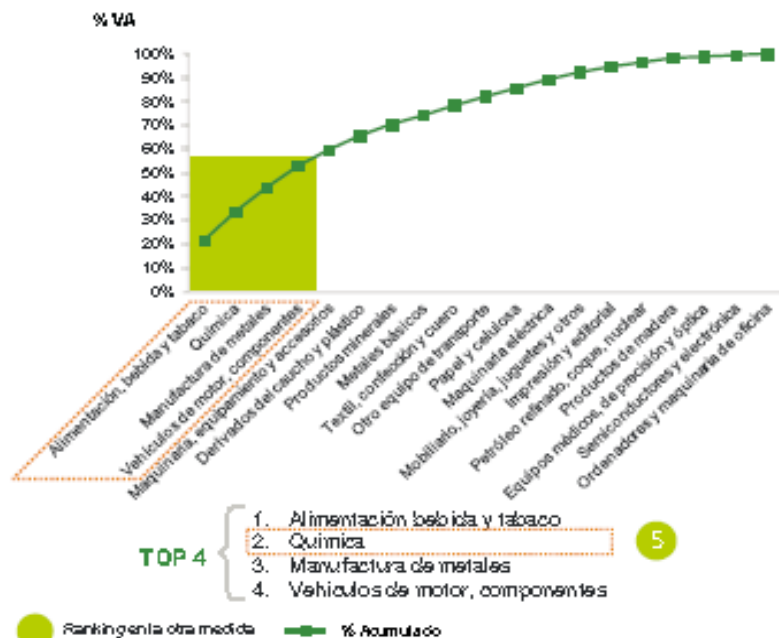
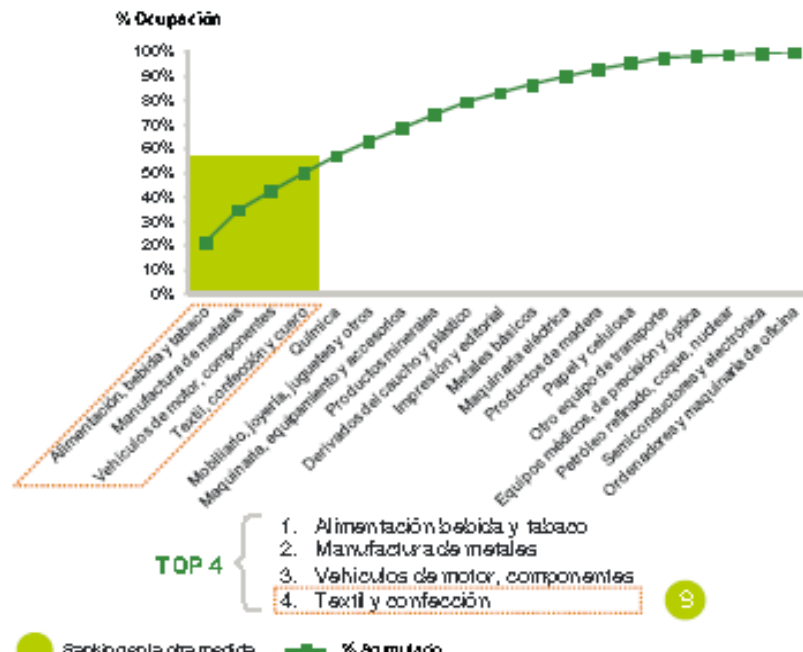
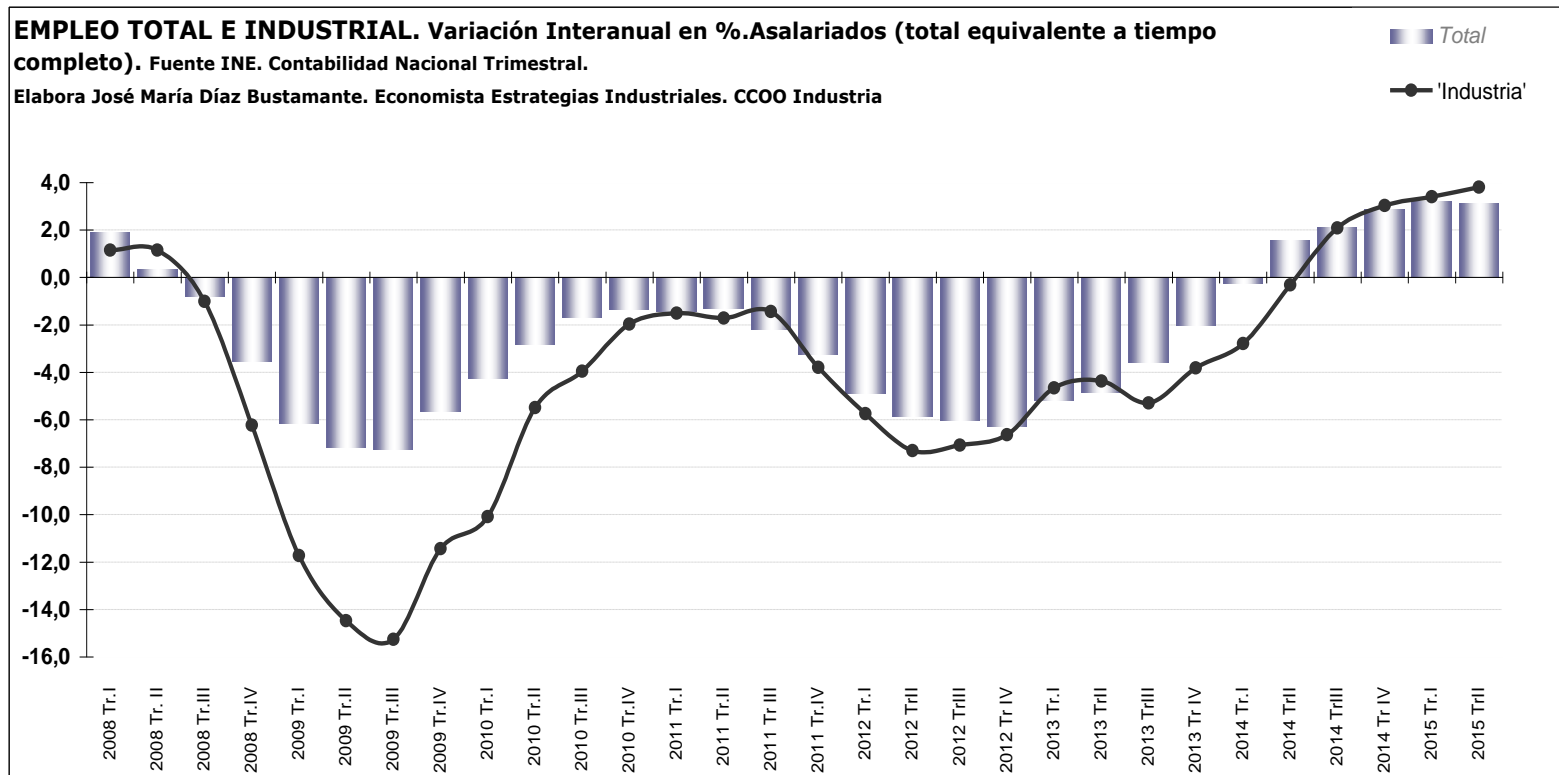


FIGURA 5 APORTACIÓN ACUMULADA POR SECTORES (% EMPLEADOS, 2013)



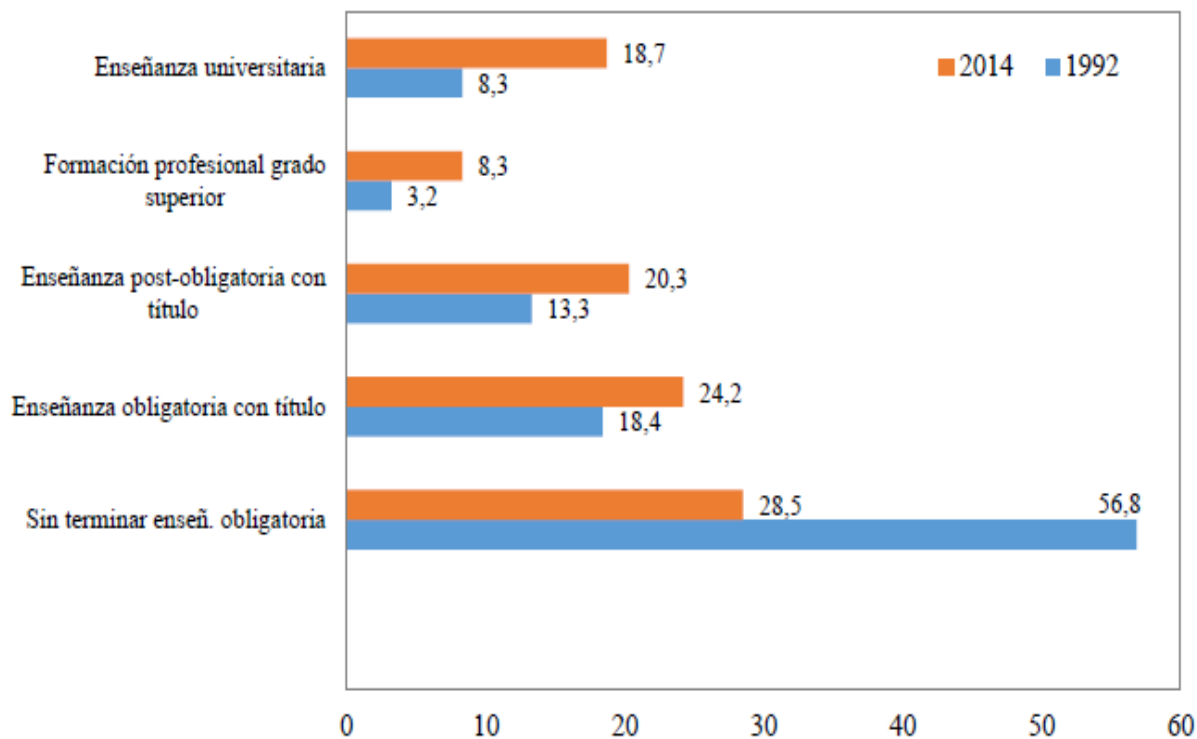
- Cuatro sectores concentran el 50% del valor generado por la industria en términos de valor añadido y ocupación. Los tres sectores que más contribuyen, tanto en valor añadido como en ocupación son: alimentación y bebidas; manufactura de metales; y vehículos de motor y componentes. A estos tres sectores se les suma el sector químico en términos de valor añadido y textil y confección en términos de ocupación.

Evolución del empleo industrial



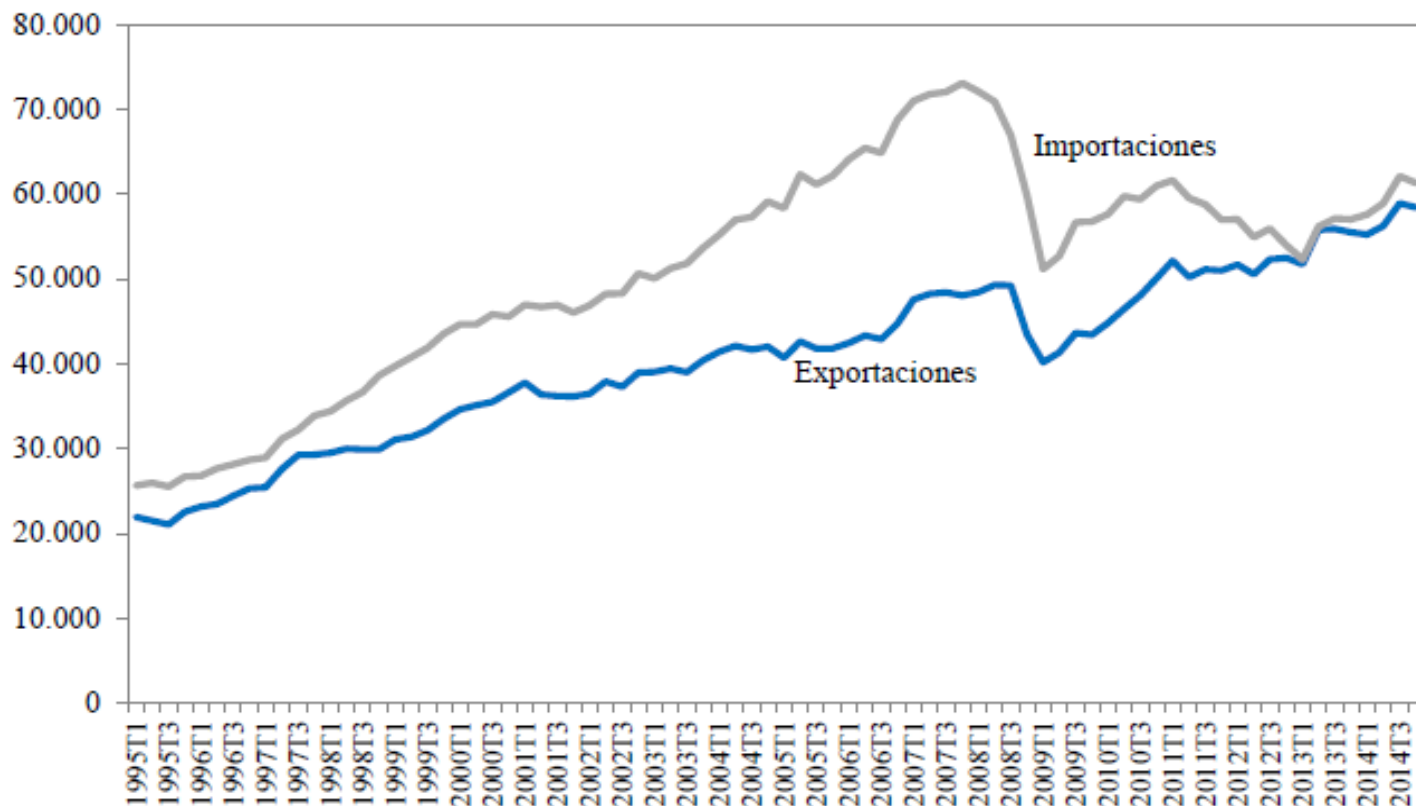
	2008 Tr. I	2008 Tr. II	2008 Tr. III	2008 Tr. IV	2009 Tr. I	2009 Tr. II	2009 Tr. III	2009 Tr. IV	2010 Tr. I	2010 Tr. II	2010 Tr. III	2010 Tr. IV	2011 Tr. I	2011 Tr. II	2011 Tr. III	2011 Tr. IV	2012 Tr. I	2012 Tr. II	2012 Tr. III	2012 Tr. IV	2013 Tr. I	2013 Tr. II	2013 Tr. III	2013 Tr. IV	2014 Tr. I	2014 Tr. II	2014 Tr. III	2014 Tr. IV	2015 Tr. I	2015 Tr. II	2015 Tr. III	2015 Tr. IV
TOTAL	1,9	0,4	-0,8	-3,6	-6,1	-7,2	-7,3	-5,6	-4,3	-2,8	-1,7	-1,3	-1,4	-1,3	-2,2	-3,3	-4,9	-5,9	-6,0	-6,3	-6,3	-5,2	-4,9	-3,6	-2,0	-0,3	1,6	2,1	2,9	3,2	3,1	
INDUSTRIA	1,2	1,1	-1,0	-6,2	-11,7	-14,5	-15,3	-11,4	#####	-5,5	-4,0	-2,0	-1,5	-1,7	-1,4	-3,8	-5,7	-7,3	-7,1	-6,6	-4,7	-4,4	-5,3	-3,8	-2,8	-0,3	2,1	3,0	3,4	3,8		

Niveles de formación de la población española mayor de 16 años



Fuente: Serrano y Soler (2015)

Comercio español de bienes **(miles de millones de euros de 2010)**



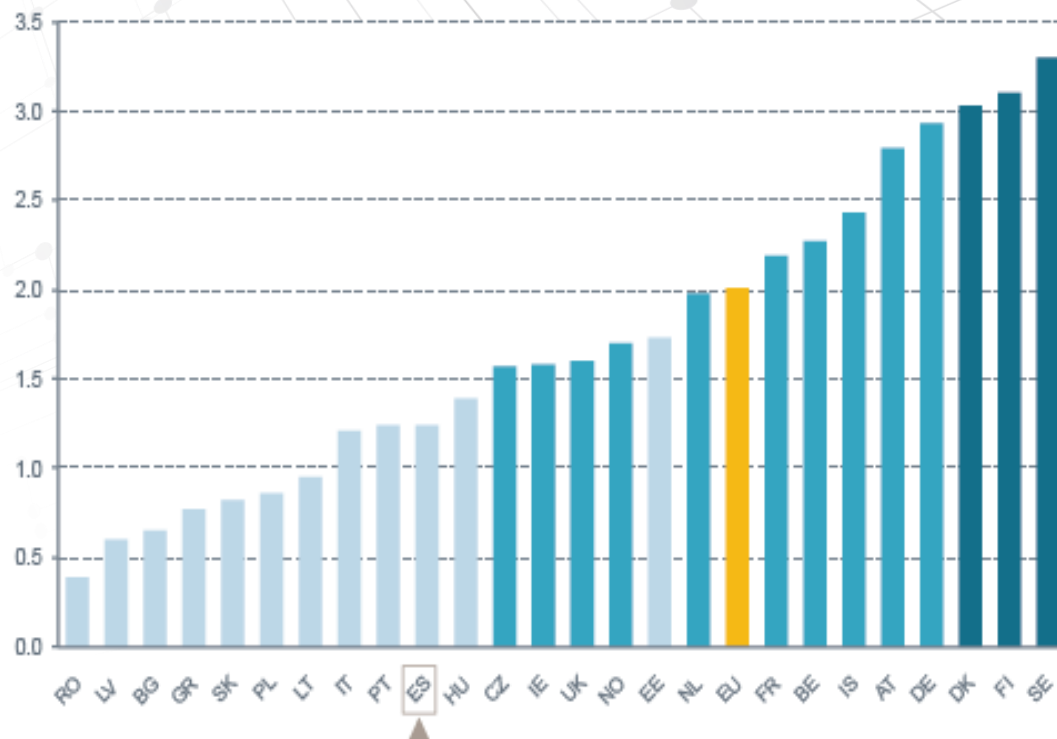
Fuente: Eurostat.

Debilidades en desarrollos tecnológicos

La inversión en I+D creció en España entre 2004 y 2009, pasando del 1,04% del PIB al 1,24%.

Países	% de PIB en I+D 2015	Ranking en Inversión en I+D
Suecia	3.30	1
Finlandia	3.10	2
Dinamarca	3.03	3
Alemania	2.93	4
Austria	2.79	5
Islandia	2.43	6
Bélgica	2.27	7
Francia	2.19	8
UE	2.01	-
Holanda	1.98	9
Rep. Checa	1.90	10
Estonia	1.73	11
Noruega	1.70	12
Reino Unido	1.60	13
Irlanda	1.58	14
Hungría	1.39	15
España	1.24	16
Portugal	1.24	16
Italia	1.21	18
Lituania	0.95	19
Polonia	0.86	20
Eslovaquia	0.82	21
Grecia	0.77	22
Bulgaria	0.65	23
Letonia	0.60	24
Rumanía	0.39	25

Inversión en I+D como % del PIB



Principal valor de los sectores industriales

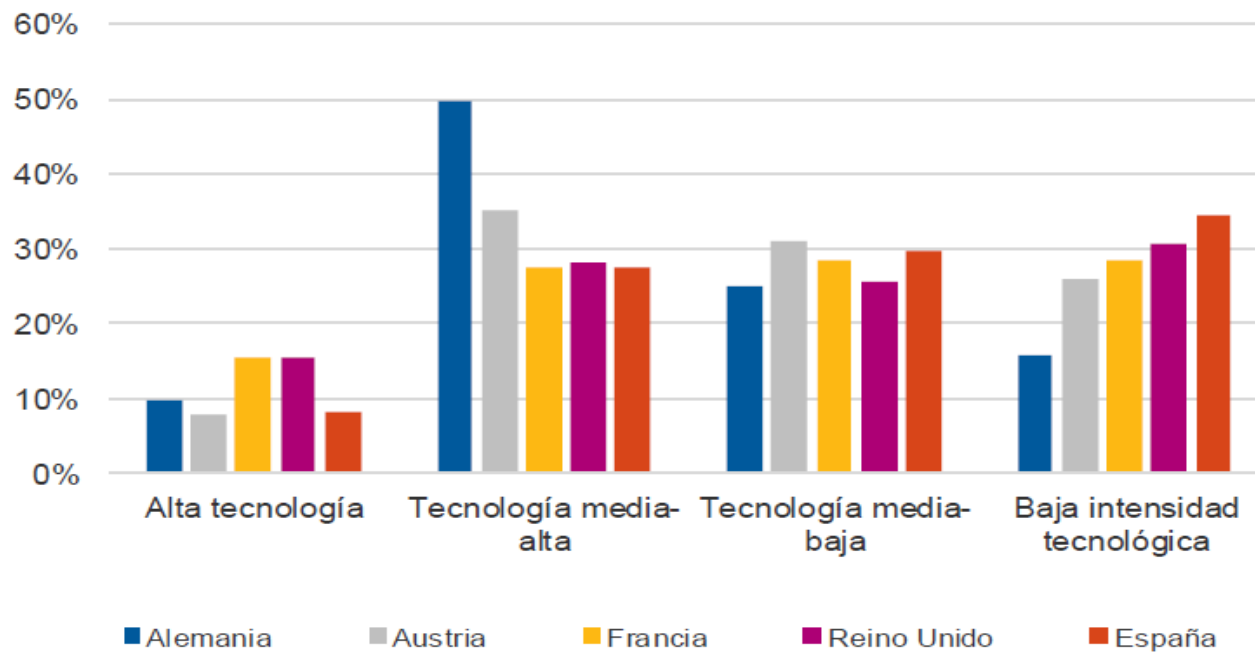
Distribución del VAB manufacturero por ramas de actividad. 2013



Fuente: Instituto Nacional de Estadística

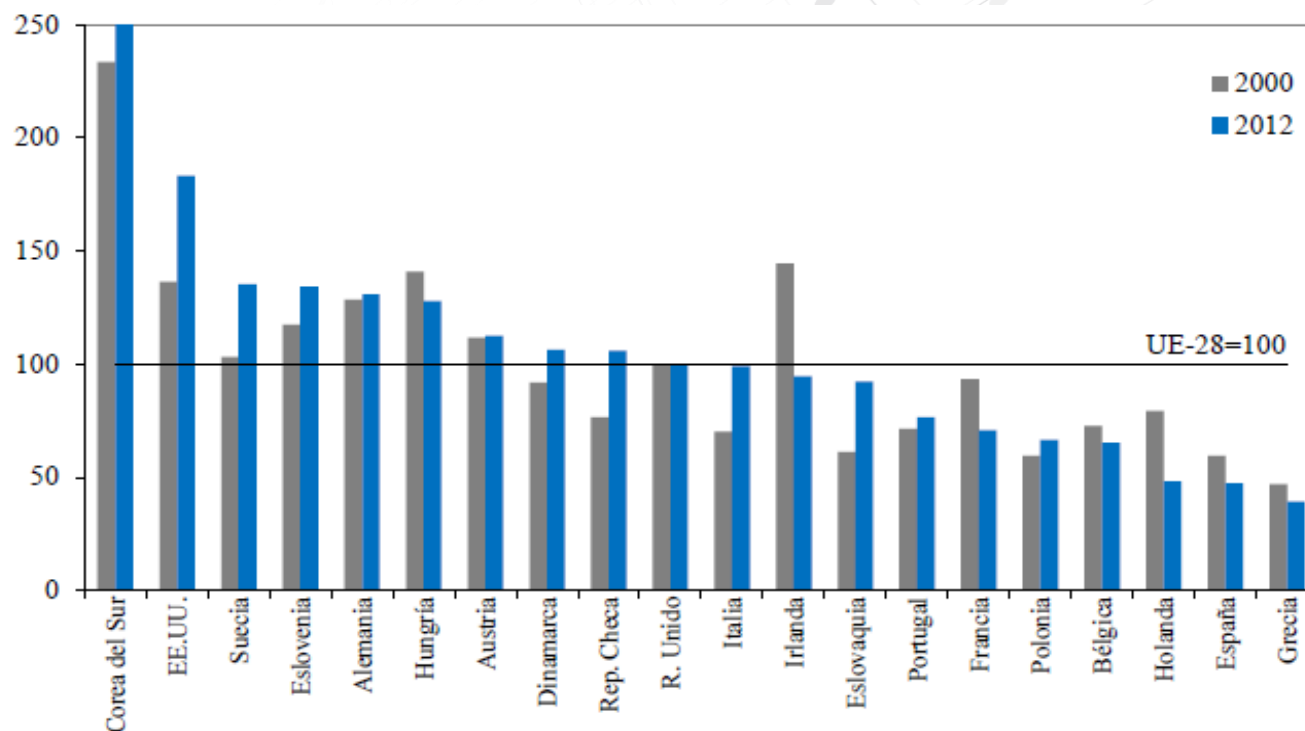
Grado de intensidad tecnológica en la UE

Distribución del VAB manufacturero según el grado de intensidad tecnológica. 2013



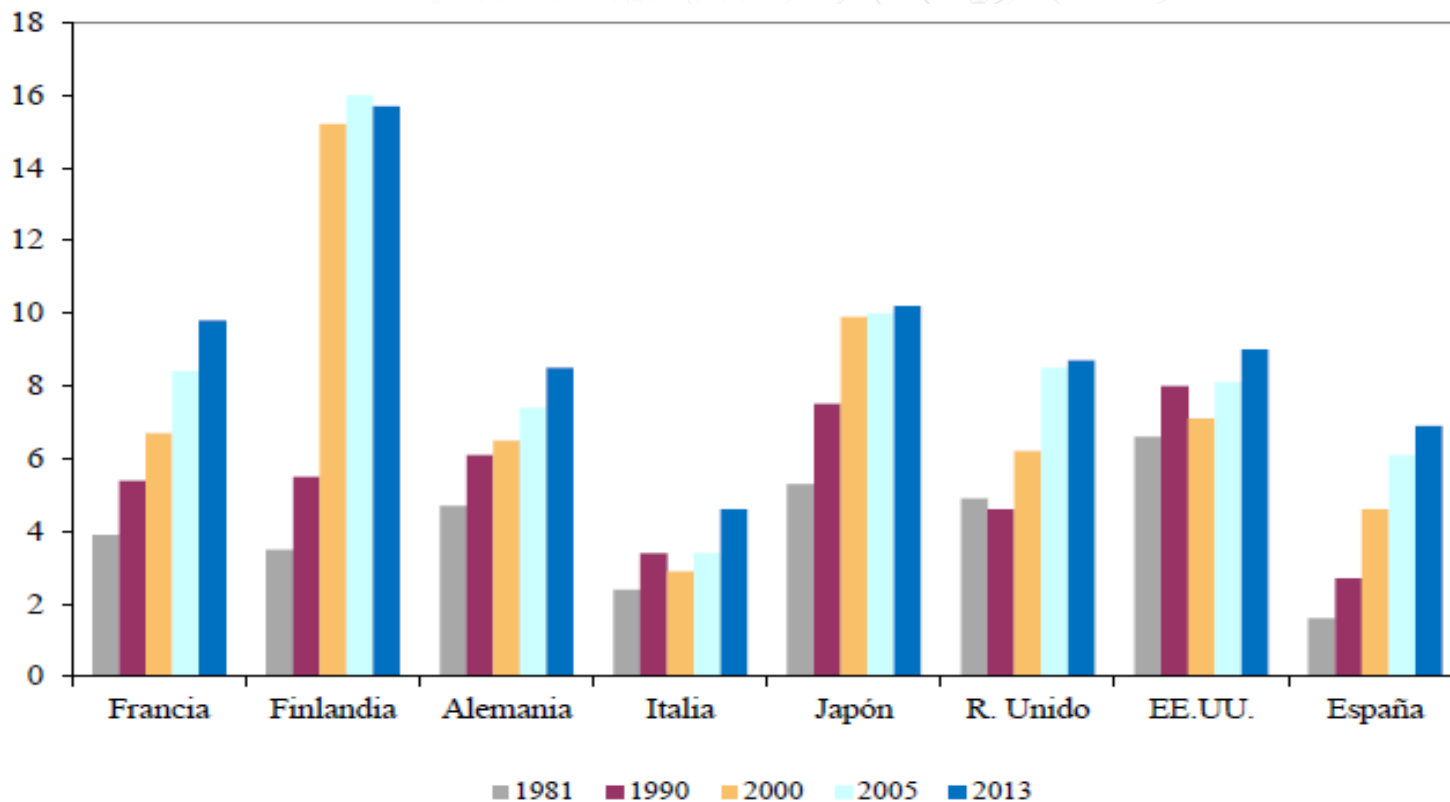
Fuente: Eurostat

Participación de las manufacturas avanzadas en el valor añadido industrial (UE-28=100)



Nota: Para Corea del Sur, Estados Unidos, Portugal y Reino Unido el dato corresponde a 2011.
Fuentes: Eurostat, *National Accounts*, y OCDE, *STAN Database*.

Intensidad investigadora **(investigadores por cada 1.000 trabajadores)**



Fuente: OCDE.

Retos de la OCDE para España

12 retos en materia de competencias para España

Desarrollar las competencias relevantes

1. Mejorar las competencias de los alumnos de enseñanza obligatoria
2. Asegurarse de que los estudiantes de enseñanza superior alcancen un alto nivel de cualificación profesional y adquieran las competencias relevantes demandadas por el mercado laboral
3. Mejorar las competencias de los adultos escasamente cualificados

Fortalecer el sistema de competencias en España

9. Mejorar y ampliar el acceso a una información de calidad sobre inserción laboral y oportunidades de aprendizaje
10. Establecer relaciones de colaboración más estrechas para mejorar los resultados en competencias
11. Financiar un sistema de competencias más eficaz y eficiente
12. Fortalecer la gobernanza del sistema de competencias

Activar la oferta de competencias

4. Remover las barreras regulatorias y fiscales a la contratación de trabajadores
5. Reincorporación de desempleados a través de políticas y estrategias de apoyo orientadas a la búsqueda de empleo
6. Mejorar la transición de los jóvenes del sistema educativo a un trabajo estable

Utilizar las competencias de manera eficaz

7. Aprovechar al máximo la formación en el lugar de trabajo para potenciar la productividad y la competitividad
8. Apoyar a los trabajadores altamente cualificados y a las universidades a fin de impulsar la innovación y aumentar la productividad y el crecimiento