

## F2. GASTO EN EDUCACIÓN POR ALUMNO

### Gasto medio por alumno en euros y en porcentaje del PIB por habitante

La relación entre los recursos materiales invertidos en el sistema educativo y el número de alumnos escolarizados en los diferentes niveles educativos proporciona un índice que suele asociarse con la calidad de la educación. Este índice se expresa como el gasto medio por alumno en términos absolutos (euros) y en relación al PIB por habitante; en él están incluidos los diversos conceptos del gasto educativo, bien de procedencia pública o privada.

**En 2009 el gasto medio por alumno es de 6.546 euros, lo que supone un 28,5% del PIB por habitante.**

En 2009, el gasto medio por alumno, en el conjunto de las etapas del sistema educativo español es de 6.546 euros y supone un 28,5% del PIB por habitante. A medida que se asciende en las distintas etapas educativas el gasto por alumno es mayor, tanto en términos absolutos como respecto al PIB por habitante. Así, el gasto medio por alumno en Educación Infantil es de 4.929 euros, un 21,4% del PIB por habitante; en Educación Primaria es de 5.298 euros por alumno, un 23,1% del PIB por habitante; en Educación Secundaria el gasto es de 7.175 euros, un 31,2% del PIB por habitante; y en Enseñanza superior es de 9.662 euros, un 42,0% del PIB por habitante. Este último se divide en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria con 7.800 euros y 33,9% del PIB por habitante, y 10.071 euros en alumnos de Educación Universitaria, lo que supone un 43,8% del PIB por habitante. Ver *Tabla 1*.

**De 1999 a 2009 el gasto medio por alumno en España se ha duplicado, y con relación PIB ha aumentado 3,5 puntos.**

Por niveles de enseñanza, entre 1999 y 2009 el gasto medio por alumno se ha duplicado, pues ha pasado de 3.269 € a 6.546 €, destacando el incremento del gasto en Educación Infantil y en Educación Superior. Respecto al PIB por habitante, en el mismo periodo se ha pasado del 23,0% al 28,5%, experimentando el mayor incremento la Educación Superior con 11,9 puntos porcentuales. Ver *Tabla 1*.

**Las comunidades con el gasto más elevado por alumno en 2009 son País Vasco, C. Foral de Navarra y P. de Asturias.**

Si se considera únicamente el gasto público por alumno en centros públicos entre 2004 y 2009 en la Enseñanza no universitaria, el crecimiento global ha sido del 33,5%, pasando de 5.020 a 6.703 €. En todas las comunidades autónomas se ha incrementado, aunque con diferencias porcentuales. Las comunidades que registran un gasto más elevado son País Vasco, Comunidad Foral de Navarra y Principado de Asturias. Ver *Gráfico 2*.

**El gasto medio por alumno en España en 2009 se encuentra por encima de la media de la UE, tanto en términos absolutos como en porcentaje del PIB por habitante.**

En cuanto al gasto por alumno en centros públicos y privados, en el año 2009 y para todas las etapas educativas, España realiza un gasto medio de 6.953 €, superior a los 6.504 € de media de los países de la UE. En términos de PIB por habitante el gasto de España es ligeramente superior, con un 28,7%, frente al 27,4% de la media europea. Desde Educación Primaria a Educación Superior, el gasto medio por alumno en España supera al promedio de la UE, tanto en términos absolutos como en porcentaje de PIB por habitante, dándose las mayores diferencias en Educación Superior: España con 10.262 € supera los 9.244 € de la UE, reflejándose a su vez en el PIB por habitante, con un 42,3%, frente al 38,9% de la Unión Europea. Ver *Tabla 3*.

#### Especificaciones técnicas:

Los datos económicos siempre están en euros corrientes de cada año.

El gasto medio por alumno incluye tanto el gasto público como el gasto privado y se ha calculado con una metodología acorde a la utilizada por Eurostat para el cálculo de este indicador.

En el gasto público por alumno en Enseñanzas no universitarias está excluida la formación ocupacional. El alumnado se ha transformado en equivalente a tiempo completo.

#### Fuentes:

- . Cálculos proporcionados por la Subdirección General de Estadística y Estudios del MECD.
- . Datos internacionales: Eurostat.
- . Sistema estatal de indicadores de la educación. Instituto Nacional de Evaluación Educativa.

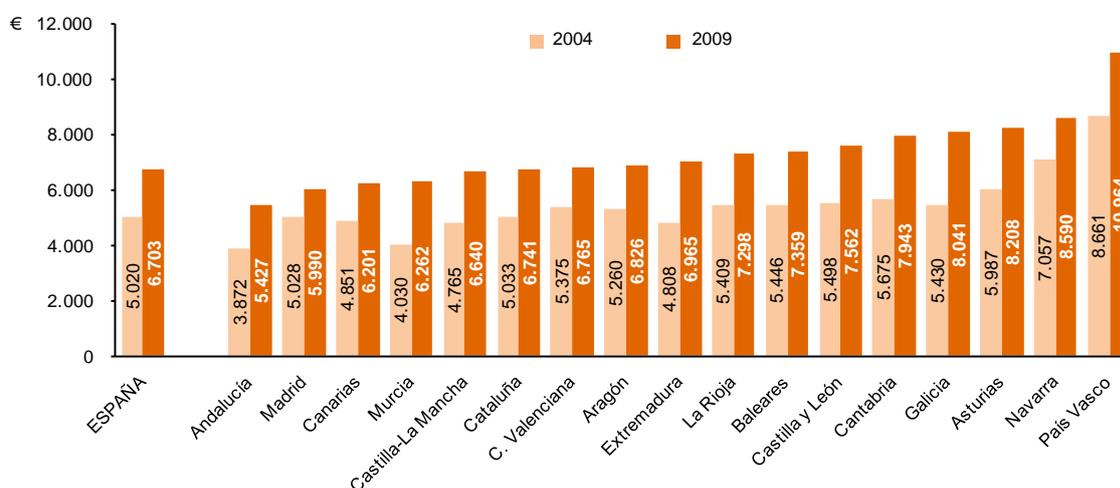
**F2. Tabla 1: Evolución del gasto medio por alumno según los niveles de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE 97). En euros (precios corrientes) y en relación al PIB por habitante.**

En Euros (precios corrientes)		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>		3.269	3.633	3.900	4.161	4.490	4.739	5.189	5.566	6.073	6.441	6.546
Educación Infantil (CINE 0)		2.090	2.547	2.742	2.856	3.109	3.492	3.850	4.057	4.576	4.826	4.929
Educación Primaria (CINE 1)		2.724	2.978	3.172	3.411	3.616	3.755	4.224	4.508	4.870	5.169	5.298
Educación Secundaria (CINE 2, 3)		3.643	3.918	4.136	4.464	4.807	5.068	5.535	6.007	6.508	7.045	7.175
Educación Superior (CINE 5, 6)		4.276	5.036	5.566	5.958	6.699	7.093	7.744	8.372	9.354	9.616	9.662
- E. no universitaria (CINE 5B)			4.769			5.987		6.954	7.398	7.939	7.716	7.800
- E. Universitaria (CINE 5A y 6)			5.070			6.838		7.907	8.564	9.647	10.020	10.071

En relación al PIB por habitante		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Total</b>		23,0	23,8	24,0	24,2	25,3	24,1	24,8	25,0	25,9	27,0	28,5
Educación Infantil (CINE 0)		14,7	16,7	16,9	16,6	17,5	17,7	18,4	18,2	19,5	20,2	21,4
Educación Primaria (CINE 1)		19,2	19,5	19,5	19,8	20,4	19,1	20,2	20,2	20,8	21,7	23,1
Educación Secundaria (CINE 2, 3)		25,7	25,7	25,5	25,9	27,1	25,8	26,4	26,9	27,7	29,5	31,2
Educación Superior (CINE 5, 6)		30,1	33,0	34,4	34,6	37,8	36,0	37,0	37,6	39,9	40,3	42,0
- E. no universitaria (CINE 5B)			31,3			33,8		33,2	33,2	33,8	32,3	33,9
- E. Universitaria (CINE 5A y 6)			33,2			38,6		37,8	38,4	41,1	42,0	43,8

**F2. Gráfico 2: Gasto público por alumno en centros públicos. Enseñanza no universitaria (en euros).**



**F2. Tabla 3: Gasto por alumno en instituciones educativas públicas y privadas en euros (PPS) y en relación al PIB por habitante, por nivel educativo. Unión Europea. 2009.**

	EN EUROS (PPS)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total	E. Primaria	E. Secundaria	E. Superior	Total	E. Primaria	E. Secundaria	E. Superior
<b>UE (27)</b>	<b>6504</b>	<b>5383</b>	<b>6643</b>	<b>9244</b>	<b>27,4</b>	<b>22,6</b>	<b>27,9</b>	<b>38,9</b>
Alemania	7299	4989	6976	11842	26,9	18,4	25,7	43,6
Austria	8945	7552	9296	11630	30,6	25,8	31,8	39,7
Bélgica	7659	6287	8122	11640	27,7	22,7	29,4	42,1
Bulgaria	2874	2125	2273	4985	27,8	20,6	22,0	48,2
Chipre	8590	7766	10441	8826	37,3	33,7	45,4	38,3
Dinamarca	9114	8417	8319	13987	31,6	29,2	28,8	48,5
Eslovaquia	3985	3844	3511	5035	23,4	22,6	20,6	29,6
Eslovenia	6610	7027	5494	7261	31,9	34,0	26,5	35,1
<b>España</b>	<b>6953</b>	<b>5627</b>	<b>7621</b>	<b>10262</b>	<b>28,7</b>	<b>23,2</b>	<b>31,5</b>	<b>42,3</b>
Estonia	4172	4100	4777	4803	28,0	27,5	32,0	32,2
Finlandia	7085	5554	6744	12489	26,3	20,6	25,1	46,4
Francia	6988	4804	8038	11036	27,5	18,9	31,6	43,4
Italia	6275	6194	6558	7207	25,8	25,5	27,0	29,7
Letonia	3722	3876	3649	3605	30,6	31,8	30,0	29,6
Lituania	3509	2418	3470	4249	27,4	18,9	27,1	33,2
Malta	6836	5541	7334	10114	35,5	28,8	38,1	52,5
Países Bajos	8359	5967	8889	13454	27,0	19,3	28,7	43,4
Polonia	3928	3890	3480	4945	27,6	27,3	24,4	34,7
Portugal	5298	4004	6039	7150	28,2	21,3	32,1	38,0
Reino Unido	7847	6932	7687	12235	28,2	24,9	27,6	43,9
R. Checa	4621	3163	4766	6209	23,9	16,4	24,7	32,2
Rumania	2386	2173	1933	3246	21,6	19,7	17,5	29,4
Suecia	7950	7071	7504	15046	28,4	25,2	26,8	53,7

**Nota:** De Grecia, Hungría, Irlanda y Luxemburgo no se dispone de datos.