

## 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 2011 el gasto medio por alumno es de 6.273 euros, lo que supone un 27,7% del PIB por habitante.**

En 2011, el gasto medio por alumno, en el conjunto de las etapas del sistema educativo español es de 6.273 euros y supone un 27,7% 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 4.744 euros, un 20,9% del PIB por habitante; en Educación Primaria es de 5.141 euros por alumno, un 22,7% del PIB por habitante; en Educación Secundaria el gasto es de 6.783 euros, un 29,9% del PIB por habitante; y en Enseñanza superior es de 9.293 euros, un 41,0% del PIB por habitante. Este último se divide en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria con 7.084 euros y 31,2% del PIB por habitante, y 9.829 euros en alumnos de Educación Universitaria, lo que supone un 43,3% del PIB por habitante. Ver *Tabla 1*.

**De 2001 a 2011 el gasto medio por alumno en España ha aumentado un 60,8%.**

Por niveles de enseñanza, el mayor incremento en el gasto medio por alumno durante el período 2001 a 2011, se ha dado en la Educación Infantil, de 2.742 a 4.744 euros, lo que supone un aumento del 73,0%, y en la Educación Universitaria, de 5.688 a 9.829 euros, un 72,8% más. En términos de PIB por habitante, para el total de las etapas, en el mismo periodo se ha pasado del 24,0% al 27,7%, experimentando el mayor incremento la Educación Universitaria, con 8,2 puntos porcentuales. Ver *Tabla 1*.

**Las comunidades con el gasto más elevado por alumno en 2011 son País Vasco, C. Foral de Navarra y P. de Asturias.**

Si se considera únicamente el gasto público por alumno en centros públicos entre 2006 y 2011 en la Enseñanza no universitaria, el crecimiento global ha sido del 5,3%, pasando de 5.751 a 6.057 euros. País Vasco, Comunidad Foral de Navarra y Principado de Asturias presentan el gasto más elevado por alumno en centros públicos. En prácticamente todas las comunidades autónomas se ha incrementado aunque las variaciones son muy distintas entre comunidades, siendo Región de Murcia, Castilla-La Mancha y Comunidad Foral de Navarra las que registran las mayores variaciones. Ver *Gráfico 2*.

**El gasto medio por alumno en España en 2010 es levemente inferior a la media de la UE en términos absolutos y similar en porcentaje del PIB por habitante.**

En cuanto al gasto por alumno en centros públicos y privados, en el año 2010 y para todas las etapas educativas, España realiza un gasto medio de 6.832 euros-PPS, siendo la media de los países de la UE 6.900 euros-PPS. En términos de PIB por habitante el gasto de España es similar al de la UE, con un 28,2%. En Educación Secundaria y 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. Ver *Tabla 3*.

#### **Especificaciones técnicas:**

Los datos económicos están expresados 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 de centros públicos en Enseñanzas no universitarias está excluida la formación ocupacional. El alumnado se ha transformado en equivalente a tiempo completo.

#### **Fuentes:**

. Estadística del Gasto Público en Educación. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

. Datos internacionales: Eurostat (cuestionario UOE).

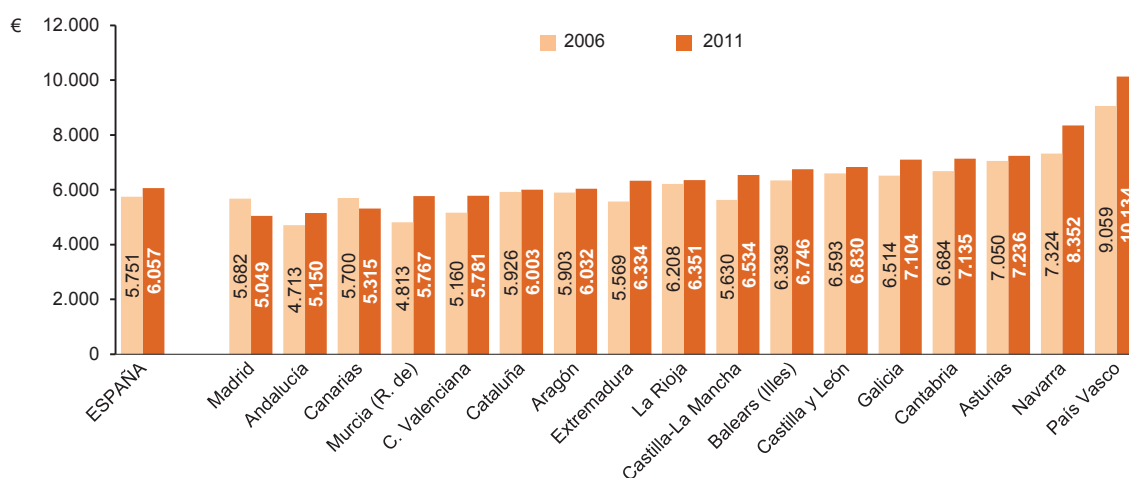
**F2. Tabla 1: Evolución del gasto medio por alumno según los niveles de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE 97). En euros y en relación al PIB por habitante.**

En Euros (precios corrientes)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>3.900</b>	<b>4.161</b>	<b>4.490</b>	<b>4.739</b>	<b>5.189</b>	<b>5.566</b>	<b>6.073</b>	<b>6.441</b>	<b>6.546</b>	<b>6.427</b>	<b>6.273</b>
Educación Infantil (CINE 0)	2.742	2.856	3.109	3.492	3.850	4.057	4.576	4.826	4.929	4.820	4.744
Educación Primaria (CINE 1)	3.172	3.411	3.616	3.755	4.224	4.508	4.870	5.169	5.298	5.257	5.141
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	4.136	4.464	4.807	5.068	5.535	6.007	6.508	7.045	7.175	6.928	6.783
Educación Superior (CINE 5, 6)	5.566	5.958	6.699	7.093	7.744	8.372	9.354	9.616	9.662	9.643	9.293
- E. no universitaria (CINE 5B)	5.533	5.733	5.987	6.325	6.954	7.398	7.939	7.716	7.800	7.488	7.084
- E. Universitaria (CINE 5A y 6)	5.688	5.997	6.838	7.247	7.907	8.564	9.647	10.020	10.071	10.147	9.829

En relación al PIB por habitante	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Total</b>	<b>24,0</b>	<b>24,2</b>	<b>25,3</b>	<b>24,1</b>	<b>24,8</b>	<b>25,0</b>	<b>25,9</b>	<b>27,0</b>	<b>28,5</b>	<b>28,2</b>	<b>27,7</b>
Educación Infantil (CINE 0)	16,9	16,6	17,5	17,7	18,4	18,2	19,5	20,2	21,4	21,1	20,9
Educación Primaria (CINE 1)	19,5	19,8	20,4	19,1	20,2	20,2	20,8	21,7	23,1	23,0	22,7
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	25,5	25,9	27,1	25,8	26,4	26,9	27,7	29,5	31,2	30,4	29,9
Educación Superior (CINE 5, 6)	34,4	34,6	37,8	36,0	37	37,6	39,9	40,3	42	42,3	41,0
- E. no universitaria (CINE 5B)	34,1	33,3	33,8	32,1	33,2	33,2	33,8	32,3	33,9	32,8	31,2
- E. Universitaria (CINE 5A y 6)	35,1	34,8	38,6	36,8	37,8	38,4	41,1	42,0	43,8	44,5	43,3

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



**Nota:** Gasto público por alumno en enseñanzas no universitarias del sistema educativo, por tanto excluida la formación ocupacional. El alumnado se ha transformado en equivalente a tiempo completo, de acuerdo a la metodología utilizada en la estadística internacional.

**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. 2010.**

	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>6.900</b>	<b>5.793</b>	<b>6.989</b>	<b>9.638</b>	<b>28,2</b>	<b>23,6</b>	<b>28,5</b>	<b>39,3</b>
Alemania	7.738	5.453	7.412	12.357	26,7	18,8	25,6	42,6
Austria	9.218	7.868	9.373	11.895	29,6	25,3	30,1	38,2
Bélgica	8.037	6.818	8.476	11.691	27,5	23,4	29,1	40,1
Bulgaria	2.640	2.015	2.252	3.763	24,6	18,8	21,0	35,1
Croacia	3.796	3.285	3.486	5.233	26,1	22,6	24,0	36,0
Chipre	9.145	8.604	10.646	9.933	38,8	36,5	45,2	42,2
Dinamarca	9.605	8.422	9.048	14.617	30,7	26,9	28,9	46,7
Eslovaquia	4.173	4.415	3.702	5.318	23,4	24,7	20,7	29,8
Eslovenia	6.634	6.884	6.223	7.296	32,3	33,5	30,3	35,5
<b>España</b>	<b>6.832</b>	<b>5.588</b>	<b>7.364</b>	<b>10.255</b>	<b>28,2</b>	<b>23,0</b>	<b>30,4</b>	<b>42,3</b>
Estonia	4.222	3.936	4.967	5.038	27,3	25,4	32,1	32,5
Finlandia	7.420	5.905	7.096	12.945	26,6	21,2	25,4	46,4
Francia	7.337	5.101	8.356	11.606	27,7	19,3	31,5	43,8
Italia	6.097	6.046	6.260	7.379	24,7	24,5	25,3	29,9
Letonia	3.629	3.589	3.393	4.315	27,1	26,8	25,3	32,2
Lituania	3.738	3.445	3.243	5.066	25,0	23,0	21,7	33,8
Luxemburgo	..	16.360	13.318	..	..	25,1	20,4	..
Malta	7.645	6.182	8.065	11.719	36,3	29,4	38,3	55,7
Países Bajos	8.523	6.126	9.117	13.219	26,6	19,1	28,5	41,3
Polonia	4.484	4.472	3.879	5.993	29,1	29,0	25,2	38,9
R. Checa	4.600	3.173	4.828	5.881	23,6	16,3	24,8	30,2
Reino Unido	8.335	7.372	8.057	12.781	31,0	27,4	30,0	47,6
Rumanía	2.133	1.730	1.715	3.033	18,2	14,8	14,6	25,9
Suecia	8.312	7.692	7.770	15.068	27,5	25,4	25,7	49,8

**Nota:** El dato de la UE (27) es estimado. De Grecia, Hungría, Irlanda y Portugal no se dispone de datos.