

## F2. GASTO EN EDUCACIÓN POR ALUMNO

### Definición:

La relación entre los recursos materiales invertidos en el sistema educativo y el número de alumnos escolarizados en los diferentes niveles educativos.

### Contexto:

Los cálculos derivados de este indicador proporcionan 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.

### Análisis:

- **En 2014 el gasto medio por alumno es de 5.529 euros**, lo que supone un 24,7% del PIB por habitante (en estas cifras se consideran los gastos públicos y los privados destinados a centros públicos y privados). A medida que se asciende en las distintas etapas educativas el gasto por alumno es mayor. Así, el gasto medio por alumno en E. Infantil es de 4.424 euros, un 19,8% del PIB por habitante; en E. Primaria es de 4.620 euros por alumno, un 20,6% del PIB por habitante; en E. Secundaria el gasto es de 5.653 euros, un 25,3% del PIB por habitante; y en E. Superior es de 8.278 euros, un 37,0% del PIB por habitante. Este último se divide en gasto por alumno de E. Superior no universitaria con 5.822 euros y 26,0% del PIB por habitante, y 8.924 euros en alumnos de E. Universitaria, lo que supone un 39,9% del PIB por habitante.
- Por niveles de enseñanza, el mayor incremento en el gasto medio por alumno durante el período 2004 a 2014, se ha dado en la E. Infantil, de 3.492 a 4.424 euros, lo que supone un aumento del 26,7%, y en la E. Universitaria, de 7.427 a 8.924 euros, un 23,1% más. En términos de PIB por habitante, para el total de las etapas, en el conjunto de la década ha habido un pequeño incremento en ese período pasando del 24,1% al 24,7%, aunque el máximo se alcanzó en 2009 con 28,5%. Por niveles, destaca el aumento de la Educación Infantil (2,1 puntos porcentuales).
- Si se considera únicamente el **gasto público por alumno en centros públicos en la E. no universitaria**, en el año 2014 **es de 5.169 euros**, y considerada su evolución desde 2009 (5.606 euros) aparece un decrecimiento global del 7,8%. Por comunidades autónomas, País Vasco, C. Foral de Navarra y Cantabria presentan el gasto más elevado por alumno en centros públicos no universitarios. En todas las comunidades autónomas se ha producido una disminución, salvo en Extremadura, siendo las comunidades con mayores descensos en términos relativos Castilla-La Mancha, Comunitat Valenciana y Cataluña.
- En la comparación internacional, **el gasto medio más elevado por alumno** en centros públicos y privados para el conjunto de etapas educativas (excepto el primer ciclo de educación infantil) **corresponde al Reino Unido con un gasto medio de 9.825 euros-PPS** seguido de Suecia con 9.747 euros-PPS, los más bajos se dan en Rumania y Bulgaria con un gasto medio de 1.966 y 2.786 euros-PPS respectivamente. El gasto medio de España es de 6.134 euros-PPS. En términos de PIB por habitante los países que superan el 30% son Malta (40,7%), Chipre (38,9%) y Eslovenia (37,5%), inferior al 20% está Rumania (14,1%); la mayoría de países dedican entre el 20% y 30% del PIB por habitante, entre ellos se encuentra España con 25,4%.

### Especificaciones técnicas:

- La información que se proporciona para el año 2012, 2013 y 2014 se ha elaborado a partir de la nueva metodología del Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales 2010 (SEC-2010) aplicada a la Contabilidad Nacional de España de la base 2010. También para esos años se han utilizado los datos del PIB actualizados por el INE con la metodología SEC-2010. En los datos del periodo 2004-2011, no se han tenido en cuenta las actualizaciones derivadas de la implantación del nuevo sistema de cuentas.
- Los datos económicos están expresados en euros-PPS corrientes de cada año.
- 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: UNESCO/OCDE/Eurostat (Cuestionario UOE).

### Referencias:

- [Estadísticas del Gasto Público en Educación. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte](#)
- [Las cifras de la educación en España. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte](#)
- [Eurostat](#)

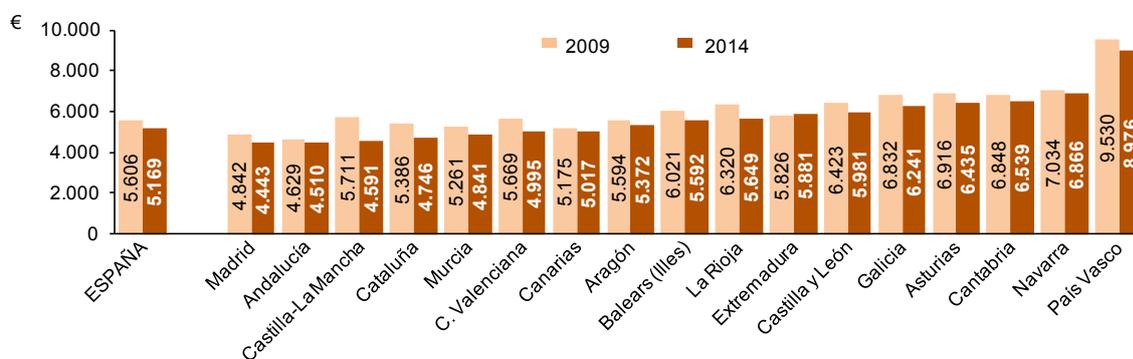
**F2. Tabla 1: Evolución del gasto medio por alumno según los niveles de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE). En euros y en relación al PIB por habitante.**

En Euros	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Total</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>	<b>5.819</b>	<b>5.593</b>	<b>5.529</b>
E. Infantil (CINE 0)	3.492	3.850	4.057	4.576	4.826	4.929	4.820	4.744	4.490	4.394	4.424
E. Primaria (CINE 1)	3.755	4.224	4.508	4.870	5.169	5.298	5.257	5.141	4.846	4.685	4.620
E. Secundaria (CINE 2, 3)	5.068	5.535	6.007	6.508	7.045	7.175	6.928	6.783	6.230	5.738	5.653
E. (CINE 5, 6, 7 Y 8)	7.093	7.744	8.372	9.354	9.616	9.662	9.643	9.293	8.421	8.489	8.278
E. no universitaria (CINE 5)	6.325	6.954	7.398	7.939	7.716	7.800	7.488	7.084	6.402	6.119	5.822
E. Universitaria (CINE 6, 7 Y 8)	7.247	7.907	8.564	9.647	10.020	10.071	10.147	9.829	8.887	9.100	8.924

En relación al PIB por habitante	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Total</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>	<b>26,1</b>	<b>24,8</b>	<b>24,7</b>
E. Infantil (CINE 0)	17,7	18,4	18,2	19,5	20,2	21,4	21,1	20,9	20,1	19,5	19,8
E. Primaria (CINE 1)	19,1	20,2	20,2	20,8	21,7	23,1	23,0	22,7	21,7	20,8	20,6
E. (CINE 2, 3)	25,8	26,4	26,9	27,7	29,5	31,2	30,4	29,9	27,9	25,4	25,3
E. Superior (CINE 5, 6, 7 Y 8)	36,0	37,0	37,6	39,9	40,3	42,0	42,3	41,0	37,8	37,6	37,0
E. no universitaria. (CINE 5)	32,1	33,2	33,2	33,8	32,3	33,9	32,8	31,2	28,7	27,1	26,0
E. Universitaria. (CINE 6, 7 Y 8)	36,8	37,8	38,4	41,1	42,0	43,8	44,5	43,3	39,9	40,3	39,9

**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. 2013.**

	EN EUROS (PPS)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total	E. Primaria y Secundaria 1ª etapa	E Secundaria 2ª etapa	E. Superior	Total	E. Primaria y Secundaria. 1ª etapa	E. Secundaria 2ª etapa	E. Superior
Alemania	8.275	6.826	9.214	12.469	25,4	21,0	28,3	38,3
Austria	9.742	9.199	10.467	11.996	29,4	27,8	31,6	36,2
Bélgica	8.558	7.895	9.609	11.815	28,0	25,9	31,5	38,7
Bulgaria	2.786	2.178	2.293	4.104	23,3	18,2	19,2	34,3
Croacia	4.462	3.372	3.206	15.976	28,6	21,6	20,5	102,3
Chipre	8.654	8.589	10.188	10.667	38,9	38,6	45,8	47,9
Dinamarca	8.948	8.519	7.502	12.148	..	..	..	..
Rep. Eslovaca	..	4.278	4.299	..	..	21,8	21,9	..
Eslovenia	7.967	7.085	5.770	26.926	37,5	33,3	27,1	126,6
<b>España</b>	<b>6.134</b>	<b>5.476</b>	<b>6.442</b>	<b>9.302</b>	<b>25,4</b>	<b>22,7</b>	<b>26,7</b>	<b>38,5</b>
Estonia	4.958	5.237	4.226	8.566	26,0	27,5	23,7	45,0
Finlandia	8.227	7.512	6.502	13.223	28,6	26,1	22,6	46,0
Francia	7.475	6.095	9.800	11.724	26,9	21,9	35,3	42,2
Grecia	..	..	..	..	..	..	..	..
Hungría	4.063	3.481	3.253	7.370	23,6	20,3	18,9	42,9
Irlanda	7.553	6.552	8.859	10.536	23,3	20,2	27,3	32,4
Italia	..	6.062	..	8.261	..	23,9	..	32,5
Letonia	..	..	3.118	4.249	..	..	18,0	24,5
Lituania	3.842	3.582	4.446	6.418	20,1	18,8	23,3	33,6
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	..
Malta	9.227	8.189	8.421	30.324	40,7	36,1	37,1	133,7
Países Bajos	8.719	7.315	8.977	13.944	26,7	22,4	27,5	42,8
Polonia	5.095	5.094	4.460	6.580	29,1	29,1	25,5	37,6
Portugal	6.641	6.081	7.852	8.302	34,1	31,3	40,4	42,7
Rep. Checa	5.079	4.526	5.297	7.430	24,7	22,0	25,8	36,1
Reino Unido	9.825	8.600	8.694	19.249	36,7	32,1	32,5	71,9
Rumanía	1.966	1.700	1.959	2.979	14,1	12,2	14,1	21,4
Suecia	9.747	8.114	8.242	17.461	29,8	24,8	25,2	53,5

**Nota:** En el cálculo total está excluido el primer ciclo de Educación Infantil