

F2. GASTO EN EDUCACIÓN POR ALUMNO

Definición:

La relación entre los recursos materiales invertidos en el sistema educativo y la cifra de alumnado escolarizado en los diferentes niveles educativos.

Contexto:

La demanda de una educación de calidad puede implicar unos costes elevados por alumno, a la vez que se precisa de un equilibrio con otras demandas de gasto público y con la carga fiscal total. En este indicador se presenta el gasto medio por alumno en términos absolutos (euros) y en relación al PIB por habitante.

Análisis:

- **En 2021 el gasto medio por alumno es de 6.979 euros, lo que supone un 27,0 % 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 Educación Infantil es de 5.851 euros, un 22,7 % del PIB por habitante; en Educación Primaria es de 6.013 euros por alumno, un 23,3 % del PIB por habitante; en Educación Secundaria el gasto es de 7.161 euros, un 27,8 % del PIB por habitante; y en Enseñanza Superior es de 9.107 euros, un 35,3 % del PIB por habitante. Este último se presenta también en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria, 6.856 euros y 26,6 % del PIB por habitante, y de Educación Universitaria, 9.743 euros y 37,8 % del PIB por habitante.
- **El gasto se ha incrementado un 26,2 % respecto al gasto de 2014, año en el que se registra el mínimo de los últimos diez años.** En términos de PIB por habitante, para el total de las etapas, en el periodo temporal correspondiente a la última década, se produce una disminución progresiva entre los años 2011 y 2018, pasando de un 27,6 % a un 24,3 % respectivamente. En los tres años siguientes se inicia una tendencia al alza y estabilización, recuperando los niveles iniciales de este periodo en 2020, donde se alcanza el máximo de la década con un 28,0 %.
- Si se considera únicamente el **gasto público por alumno en centros públicos en la Enseñanza no universitaria**, en el año 2021 es de **7.043 euros**, y considerada su evolución desde 2016 (5.607 euros) se observa que hay un aumento del 25,6 %. En todas las comunidades se ha producido un aumento respecto a 2016. Las comunidades donde más ha aumentado el gasto en el último lustro han sido Castilla-La Mancha (33,4 %), Canarias (32,8 %) y La Rioja (30,7 %). Las comunidades que presentan el gasto público más elevado por alumno en centros públicos no universitarios son País Vasco, Comunidad Foral de Navarra, Cantabria y Principado de Asturias.
- En la comparación dentro de la Unión Europea, el gasto medio más elevado por alumno en centros públicos y privados para el conjunto de etapas educativas desde E. Primaria a E. Superior corresponde a **Luxemburgo**, con un gasto medio de **26.833 dólares-PPA**, seguido de Austria con 17.744 dólares-PPA. Los más bajos se dan en Rumanía y Bulgaria, con un gasto medio de 5.956 y 6.983 dólares-PPA respectivamente. El gasto medio de España es de 11.123 dólares-PPA. En términos de PIB por habitante, los países que superan el 30 % son Austria (31,0 %), Portugal (30,9 %) y Bélgica (30,1 %). Por otro lado, con un porcentaje inferior al 20 % se encuentran Irlanda (13 %) y Rumanía (17,9 %). La mayoría de países dedica entre el 20 % y 30 % del PIB por habitante, entre ellos **España, que con un 29,3 % es el quinto país en gasto por alumno en relación al PIB por habitante**, por encima de las medias OCDE (27,4 %) y UE (25) (26,7 %).

Especificaciones técnicas:

- Los datos económicos internacionales están expresados en equivalente a dólares estadounidenses convertidos mediante PPA 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.
- En los cálculos realizados se ha utilizado la actualización de la serie del PIB, según la Revisión Estadística de la Contabilidad Nacional de España, realizada por el INE en 2023 y que obedece a la necesidad de actualizar periódicamente las fuentes y métodos de estimación empleados, según las recomendaciones internacionales.

Fuentes:

- Estadística del Gasto Público en Educación. Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes
- Datos internacionales: UNESCO/OCDE/Eurostat (Cuestionario UOE)
- Contabilidad Nacional de España. INE

Referencias:

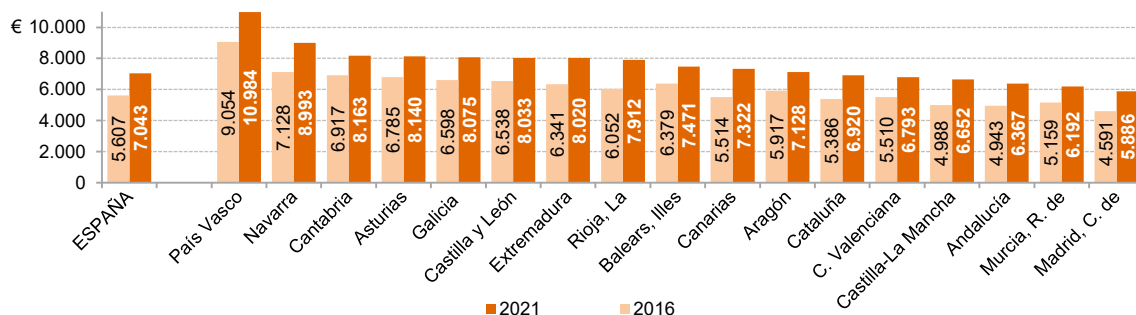
- [Estadística del Gasto Público en Educación. MEFD](#)
- [Las cifras de la educación en España. MEFD](#)
- [OCDE Data Explorer](#)

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	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	6.273	5.819	5.593	5.529	5.808	5.903	6.063	6.246	6.467	6.622	6.979
Educación Infantil (CINE 0)	4.744	4.490	4.394	4.424	4.642	4.731	4.875	5.069	5.264	5.440	5.851
Educación Primaria (CINE 1)	5.141	4.846	4.685	4.620	4.889	4.985	5.110	5.268	5.418	5.629	6.013
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	6.783	6.230	5.738	5.653	6.024	6.216	6.373	6.492	6.741	6.923	7.161
Educación Superior (CINE 5, 6, 7 y 8)	9.293	8.421	8.489	8.278	8.359	8.214	8.398	8.669	8.930	8.793	9.107
- E. no universitaria (CINE 5)	7.084	6.402	6.119	5.822	6.069	6.084	6.132	6.232	6.478	6.583	6.856
- E. Universitaria (CINE 6,7 y 8)	9.829	8.887	9.100	8.924	8.933	8.739	8.983	9.311	9.589	9.404	9.743

En relación al PIB por habitante	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	27,6	26,4	25,5	24,9	25,0	24,6	24,3	24,3	24,5	28,0	27,0
Educación Infantil (CINE 0)	20,8	20,4	20,1	19,9	20,0	19,7	19,5	19,7	19,9	23,0	22,7
Educación Primaria (CINE 1)	22,6	22,0	21,4	20,8	21,1	20,8	20,5	20,5	20,5	23,8	23,3
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	29,8	28,3	26,2	25,4	25,9	25,9	25,5	25,2	25,5	29,3	27,8
Educación Superior (CINE 5, 6, 7 y 8)	40,8	38,2	38,8	37,3	36,0	34,3	33,6	33,7	33,8	37,2	35,3
- E. no universitaria (CINE 5)	31,1	29,0	27,9	26,2	26,1	25,4	24,6	24,2	24,5	27,8	26,6
- E. Universitaria (CINE 6,7 y 8)	43,2	40,3	41,6	40,2	38,5	36,4	36,0	36,2	36,3	39,8	37,8

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 profesional acreditable. El alumnado se ha transformado en equivalentes a tiempo completo, de acuerdo a la metodología utilizada en la estadística internacional.

F2. Tabla 3 y Gráfico 3. Gasto por alumno en instituciones educativas públicas y privadas en dólares estadounidenses (PPA) y en relación al PIB por habitante, por nivel educativo. OCDE. 2020

	EN DÓLARES (PPA)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total (1)	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior	Total (1)	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior
UE (25)	12.530	10.456	11.896	18.131	26,7	22,4	25,2	38,0
OCDE	12.647	10.658	11.942	18.105	27,4	23,2	25,4	40,0
Alemania	15.767	11.587	15.614	20.760	27,9	20,5	27,6	36,8
Austria	17.744	14.029	17.478	21.753	31,0	24,5	30,5	38,0
Bélgica	16.429	12.813	16.576	22.555	30,1	23,5	30,4	41,4
Bulgaria	6.983	5.211	6.232	11.048	27,6	20,6	24,6	43,7
Chipre	..	..	..	..	..	..	..	..
Croacia	8.150	7.317	8.230	9.865	28,3	24,6	27,7	37,8
Dinamarca	16.312	14.273	14.125	23.432	26,8	23,5	23,2	38,5
Esllovenia	11.878	10.714	10.450	17.795	29,1	26,2	25,6	43,5
España	11.123	9.077	11.159	14.361	29,3	23,9	29,4	37,8
Estonia	11.088	10.309	8.522	17.930	28,1	26,1	21,6	45,4
Finlandia	13.705	11.212	12.849	19.583	26,2	21,4	24,6	37,4
Francia	13.545	9.673	13.874	18.880	28,3	20,2	29,0	39,5
Grecia	..	..	..	..	..	..	..	..
Hungría	8.612	7.928	7.772	12.098	25,2	23,2	22,8	35,4
Irlanda	12.194	9.589	11.379	17.400	13,0	10,2	12,1	18,5
Italia	11.439	12.008	10.569	12.663	26,5	27,8	24,5	29,4
Letonia	8.907	7.142	8.302	13.043	27	21,6	25,1	39,5
Lituania	9.622	8.173	8.426	13.629	24,0	20,4	21,0	34,0
Luxemburgo	26.833	22.990	26.617	53.421	22,4	19,2	22,2	44,6
Malta	..	..	..	..	..	..	..	..
Países Bajos	15.714	11.188	15.848	21.642	26,3	18,7	26,5	36,2
Polonia	10.447	11.872	8.485	14.488	29,9	34,0	24,3	41,5
Portugal	10.816	9.340	11.358	12.104	30,9	26,7	32,5	34,6
R. Checa	11.846	8.466	12.579	16.237	27,7	19,8	29,4	37,9
R. Eslovaca	9.626	8.853	8.546	14.637	29,3	26,9	26,0	44,5
Rumania	5.956	3.188	6.600	9.602	17,9	9,6	19,8	28,8
Suecia	15.994	13.997	13.902	26.215	28,5	24,9	24,8	46,7

Nota: (1) desde E. Primaria a E. Superior.

