



Fundación Europea
Sociedad y Educación
European Foundation
Society and Education



Estudios y salarios

Juan Ignacio Martínez Pastor

Departamento de Sociología II (Estructura Social)

Fac. de CC. Políticas y Sociología.



Fundación Ramón Areces, Madrid, 18 de septiembre de 2019

- ¿A más estudios mayores salarios?
- ¿Es igual de importante el nivel educativo para los jóvenes que para los mayores?
- ¿Cómo han evolucionado los salarios por niveles educativos tras la crisis?

¿QUÉ DICEN LOS DATOS?

¿A más estudios mayores
salarios?

Tabla 1. Todas las edades

	2014	2015	2016	2017	% pérdida o ganancia 2017-2014.
Total	1.896,37	1.906,96	1.906,26	1.888,95	-0,4
Primaria o menos	1.260,90	1.256,23	1.291,62	1.265,40	0,4
Sec. Inicial General	1.449,28	1.442,80	1.465,94	1.431,80	-1,2
Sec. Inicial Profesional	1.276,94	1.157,76	1.223,36	1.354,55	6,1
Sec. Sup. (Bachillerato)	1.684,31	1.775,25	1.716,73	1.668,61	-0,9
Sec. Superior Profesional	1.525,52	1.520,85	1.545,15	1.543,43	1,2
FP superior	1.856,25	1.848,49	1.873,74	1.864,74	0,5
Univ. Medio	2.378,67	2.399,67	2.439,27	2.415,88	1,6
Univ. Superior	2.713,50	2.667,43	2.658,53	2.648,72	-2,4
Máster o doctorado	3.075,98	3.098,15	2.916,32	2.883,26	-6,3

Todos los datos de estas tablas se han obtenido a través de la explotación de los ficheros de microdatos de la EPAs anuales. Para la actualización de los salarios a euros de 2017, se ha utilizado la página web del INE sobre actualización de rentas con el IPC general (la página se encuentra muy fácilmente tecleando en google por ejemplo "INE actualización de euros").

Para cobrar un buen sueldo, ¿es igual de importante el nivel de estudios para los jóvenes que para los mayores?

% pérdida o ganancia
2017-2014.

Tabla 2. De 16 a 30 años

	2014	2015	2016	2017	
Total	1.342,18	1.289,94	1.328,92	1.327,36	-1,1
Primaria o menos	1.127,19	1.069,52	1.098,71	1.136,67	0,8
Sec. Inicial General	1.166,23	1.188,27	1.206,37	1.124,54	-3,6
Sec. Inicial Profesional	1.346,77	984,45	1.116,83	1.208,69	-10,3
Sec. Sup. (Bachillerato)	1.109,91	1.156,91	1.100,51	1.070,20	-3,6
Sec. Superior Profesional	1.250,05	1.212,01	1.193,03	1.208,37	-3,3
FP superior	1.280,20	1.247,68	1.349,96	1.298,18	1,4
Univ. Medio	1.608,95	1.517,69	1.662,69	1.601,51	-0,5
Univ. Superior	1.751,23	1.540,93	1.633,97	1.704,00	-2,7
Máster o doctorado	1.961,88	1.780,42	1.683,30	1.773,68	-9,6

Tabla 3. De 31 a 54 años.

	2014	2015	2016	2017	
Total	1.977,17	1.981,82	1.970,74	1.966,33	-0,5
Primaria o menos	1.227,09	1.257,60	1.287,52	1.249,66	1,8
Sec. Inicial General	1.446,76	1.447,94	1.472,23	1.460,06	0,9
Sec. Inicial Profesional	1.165,49	1.267,35	1.276,52	1.519,64	30,4
Sec. Sup. (Bachillerato)	1.718,12	1.822,27	1.754,82	1.704,58	-0,8
Sec. Superior Profesional	1.616,99	1.576,31	1.620,19	1.612,52	-0,3
FP superior	1.948,96	1.919,39	1.950,73	1.945,77	-0,2
Univ. Medio	2.460,45	2.402,74	2.402,29	2.374,76	-3,5
Univ. Superior	2.836,02	2.799,79	2.790,05	2.817,88	-0,6
Máster o doctorado	3.181,71	3.257,50	3.070,02	3.056,85	-3,9

Tabla 4. 55 años o más

	2014	2015	2016	2017	
Total	2.207,64	2.283,80	2.269,60	2.176,51	-1,4
Primaria o menos	1.431,85	1.412,91	1.448,45	1.399,75	-2,2
Sec. Inicial General	1.741,14	1.642,50	1.637,44	1.560,34	-10,4
Sec. Inicial Profesional	1.482,32	1.265,06	1.380,73	1.395,12	-5,9
Sec. Sup. (Bachillerato)	2.237,74	2.273,67	2.231,48	2.152,85	-3,8
Sec. Superior Profesional	1.842,14	1.866,42	1.839,98	1.822,98	-1,0
FP superior	2.442,63	2.572,76	2.404,39	2.311,31	-5,4
Univ. Medio	2.843,24	3.112,11	3.116,50	3.020,80	6,2
Univ. Superior	3.351,46	3.389,92	3.503,91	3.308,91	-1,3
Máster o doctorado	3.971,48	4.193,64	3.920,70	3.848,05	-3,1

¿Cuánto más gana alguien con un máster o doctorado en comparación con alguien que tiene la secundaria inicial?



% pérdida o ganancia
2017-2014.

Tabla 2. De 16 a 30 años

	2014	2015	2016	2017	
Total	1.342,18	1.289,94	1.328,92	1.327,36	-1,1
Primaria o menos	1.127,19	1.069,52	1.098,71	1.136,67	0,8
Sec. Inicial General	1.166,23	1.188,27	1.206,37	1.124,54	-3,6
Sec. Inicial Profesional	1.346,77	984,45	1.116,83	1.208,69	-10,3
Sec. Sup. (Bachillerato)	1.109,91	1.156,91	1.100,51	1.070,20	-3,6
Sec. Superior Profesional	1.250,05	1.212,01	1.193,03	1.208,37	-3,3
FP superior	1.280,20	1.247,68	1.349,96	1.298,18	1,4
Univ. Medio	1.608,95	1.517,69	1.662,69	1.601,51	-0,5
Univ. Superior	1.751,23	1.540,93	1.633,97	1.704,00	-2,7
Máster o doctorado	1.961,88	1.780,42	1.683,30	1.773,68	-9,6

Tabla 3. De 31 a 54 años.

	2014	2015	2016	2017	
Total	1.977,17	1.981,82	1.970,74	1.966,33	-0,5
Primaria o menos	1.227,09	1.257,60	1.287,52	1.249,66	1,8
Sec. Inicial General	1.446,76	1.447,94	1.472,23	1.460,06	0,9
Sec. Inicial Profesional	1.165,49	1.267,35	1.276,52	1.519,64	30,4
Sec. Sup. (Bachillerato)	1.718,12	1.822,27	1.754,82	1.704,58	-0,8
Sec. Superior Profesional	1.616,99	1.576,31	1.620,19	1.612,52	-0,3
FP superior	1.948,96	1.919,39	1.950,73	1.945,77	-0,2
Univ. Medio	2.460,45	2.402,74	2.402,29	2.374,76	-3,5
Univ. Superior	2.836,02	2.799,79	2.790,05	2.817,88	-0,6
Máster o doctorado	3.181,71	3.257,50	3.070,02	3.056,85	-3,9

Tabla 4. 55 años o más

	2014	2015	2016	2017	
Total	2.207,64	2.283,80	2.269,60	2.176,51	-1,4
Primaria o menos	1.431,85	1.412,91	1.448,45	1.399,75	-2,2
Sec. Inicial General	1.741,14	1.642,50	1.637,44	1.560,34	-10,4
Sec. Inicial Profesional	1.482,32	1.265,06	1.380,73	1.395,12	-5,9
Sec. Sup. (Bachillerato)	2.237,74	2.273,67	2.231,48	2.152,85	-3,8
Sec. Superior Profesional	1.842,14	1.866,42	1.839,98	1.822,98	-1,0
FP superior	2.442,63	2.572,76	2.404,39	2.311,31	-5,4
Univ. Medio	2.843,24	3.112,11	3.116,50	3.020,80	6,2
Univ. Superior	3.351,46	3.389,92	3.503,91	3.508,91	-1,3
Máster o doctorado	3.971,48	4.193,64	3.920,70	3.848,05	-3,1

- Efecto de edad
- ¿Efecto generacional?

¿Cómo han evolucionado los salarios por niveles educativos tras la última crisis?

Tabla 5. Salarios brutos medios mensuales en el empleo principal según la EPA anual. (Euros)
En los años anteriores a 2017 las cifras se han actualizado a euros de junio de 2017 para tener en cuenta la inflación y facilitar la comparación.

2006	1.838,36
2007	1.876,83
2008	1.928,71
2009	1.993,07
2010	1.989,60
2011	1.932,00
2012	1.903,92
2013	1.884,06
2014	1.896,37
2015	1.906,96
2016	1.906,26
2017	1.888,95

Tabla 1. Todas las edades

	2014	2015	2016	2017	% pérdida o ganancia 2017-2014.
Total	1.896,37	1.906,96	1.906,26	1.888,95	-0,4
Primaria o menos	1.260,90	1.256,23	1.291,62	1.265,40	0,4
Sec. Inicial General	1.449,28	1.442,80	1.465,94	1.431,80	-1,2
Sec. Inicial Profesional	1.276,94	1.157,76	1.223,36	1.354,55	6,1
Sec. Sup. (Bachillerato)	1.684,31	1.775,25	1.716,73	1.668,61	-0,9
Sec. Superior Profesional	1.525,52	1.520,85	1.545,15	1.543,43	1,2
FP superior	1.856,25	1.848,49	1.873,74	1.864,74	0,5
Univ. Medio	2.378,67	2.399,67	2.439,27	2.415,88	1,6
Univ. Superior	2.713,50	2.667,43	2.658,53	2.648,72	-2,4
Máster o doctorado	3.075,98	3.098,15	2.916,32	2.883,26	-6,3

Tabla 2. De 16 a 30 años

	2014	2015	2016	2017	% pérdida o ganancia 2017-2014.
Total	1.342,18	1.289,94	1.328,92	1.327,36	-1,1
Primaria o menos	1.127,19	1.069,52	1.098,71	1.136,67	0,8
Sec. Inicial General	1.166,23	1.188,27	1.206,37	1.124,54	-3,6
Sec. Inicial Profesional	1.346,77	984,45	1.116,83	1.208,69	-10,3
Sec. Sup. (Bachillerato)	1.109,91	1.156,91	1.100,51	1.070,20	-3,6
Sec. Superior Profesional	1.250,05	1.212,01	1.193,03	1.208,37	-3,3
FP superior	1.280,20	1.247,68	1.349,96	1.298,18	1,4
Univ. Medio	1.608,95	1.517,69	1.662,69	1.601,51	-0,5
Univ. Superior	1.751,23	1.540,93	1.633,97	1.704,00	-2,7
Máster o doctorado	1.961,88	1.780,42	1.683,30	1.773,68	-9,6

Tabla 3. De 31 a 54 años.

	2014	2015	2016	2017	
Total	1.977,17	1.981,82	1.970,74	1.966,33	-0,5
Primaria o menos	1.227,09	1.257,60	1.287,52	1.249,66	1,8
Sec. Inicial General	1.446,76	1.447,94	1.472,23	1.460,06	0,9
Sec. Inicial Profesional	1.165,49	1.267,35	1.276,52	1.519,64	30,4
Sec. Sup. (Bachillerato)	1.718,12	1.822,27	1.754,82	1.704,58	-0,8
Sec. Superior Profesional	1.616,99	1.576,31	1.620,19	1.612,52	-0,3
FP superior	1.948,96	1.919,39	1.950,73	1.945,77	-0,2
Univ. Medio	2.460,45	2.402,74	2.402,29	2.374,76	-3,5
Univ. Superior	2.836,02	2.799,79	2.790,05	2.817,88	-0,6
Máster o doctorado	3.181,71	3.257,50	3.070,02	3.056,85	-3,9

Tabla 4. 55 años o más

	2014	2015	2016	2017	
Total	2.207,64	2.283,80	2.269,60	2.176,51	-1,4
Primaria o menos	1.431,85	1.412,91	1.448,45	1.399,75	-2,2
Sec. Inicial General	1.741,14	1.642,50	1.637,44	1.560,34	-10,4
Sec. Inicial Profesional	1.482,32	1.265,06	1.380,73	1.395,12	-5,9
Sec. Sup. (Bachillerato)	2.237,74	2.273,67	2.231,48	2.152,85	-3,8
Sec. Superior Profesional	1.842,14	1.866,42	1.839,98	1.822,98	-1,0
FP superior	2.442,63	2.572,76	2.404,39	2.311,31	-5,4
Univ. Medio	2.843,24	3.112,11	3.116,50	3.020,80	6,2
Univ. Superior	3.351,46	3.389,92	3.503,91	3.308,91	-1,3
Máster o doctorado	3.971,48	4.193,64	3.920,70	3.848,05	-3,1

¿Merece la pena estudiar?

- Estrategia individual y familiar: **sí.**

¿Hay razones para el pesimismo?

- Depende: **inflación de títulos, aunque factores **demográficos** y **productivos** pueden ayudar.**

Otros datos

A principios del siglo XX cursaban educación superior en todo el mundo alrededor del 1% de las personas que se encontraban en las edades propias para estudiarla. Un siglo más tarde, a comienzos del XXI, la proporción era del 26%.

Un 30% de varones nacidos entre 1936-40 no tiene estudios, y otro 42% solo cursó hasta primaria. El panorama para los que nacieron 40 años después, en la segunda mitad de los setenta, es completamente distinto. Los que no tienen estudios son un colectivo marginal y los que solo han cursado primaria representan el 9%. Casi uno de cada cuatro ha obtenido un título universitario. Entre las mujeres el vuelco formativo es más impresionante.

En 1976 había en torno a 750.000 universitarios activos, y en 2017 llegaban a 6 millones. Los empleos que requieren formalmente una titulación universitaria han subido de 1.200.000 a casi 5 millones. Sobran 1 millón de universitarios en el mercado laboral.

Entre 2009 y 2016:

El salario de los temporales ha bajado mucho más que el de los indefinidos.

Los de tiempo parcial también han bajado mucho más que los de tiempo completo.

Los jóvenes (-19%) mucho más que los mayores (2%).

No hay grandes diferencias por nacionalidad.

Los trabajadores de cuello blanco perdieron más salario que los de cuello azul, pero sufrieron el paro mucho menos.

Otros datos (II)

Estudios y crisis:

- Durante la crisis, entre 2006 y 2013, los que perdieron más salarios fueron los de primaria (10%) y FP2 (12%).
- Los de la educación superior no perdieron salarios.