

## D12. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

### D12.0. Contenido, notas explicativas y fuentes de información

---

Se presentan en este capítulo indicadores relativos a la formación permanente y a la formación continua:

- Se ha considerado como medida de la formación permanente de adultos la *formación realizada en las cuatro últimas semanas por la población de 25 a 64 años*. Este indicador denominado de *formación permanente*, es uno de los indicadores que figuran entre los puntos de referencia para los objetivos de los sistemas de educación y formación 2020 (ver H1.3) y se presenta en la tabla D12.1. Se refiere tanto a las enseñanzas regladas como a los cursos de enseñanzas no regladas.
- La información proporcionada por el indicador anterior se completa con datos sobre tipo de formación realizada en las cuatro últimas semanas –reglada, no reglada-, objeto perseguido por la formación y sector de estudios en el caso de estudios no reglados (tablas D12.2 a D12.4).
- Se presenta también información sobre la *formación de la población ocupada de cualquier edad realizada en las cuatro últimas semanas* (ver tablas D12.5 y D12.6 y gráficos) por rama de actividad y ocupación.
- Además se incluye en las tablas D12.7 a D.12.11 información sobre personas de 25 a 65 años que en los doce últimos meses han participado en actividades de formación, así como sobre el gasto asociado a estas actividades y el número de horas. Esta información procede de la *Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje (EADA) 2011*, del INE.
- Se presenta también en este capítulo (tablas D12.12 y D12.13) información sobre actividades formativas en la empresa en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación. La información se refiere tanto a las empresas que proporcionan estas actividades como a los empleados que la reciben.
- Se completa el capítulo con información sobre los adultos que cursan estudios según el tipo de los mismos, por tramo de ingresos anuales (tabla D12.14).

*Fuentes de información:*

- *Encuesta de Población Activa (EPA)*. Año 2011. INE (tablas D12.1 a D12.6 y gráficos; tabla D12.1 – *Indicador Formación Permanente – metodología EUROSTAT*).
- *Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje (EADA) 2011*. INE (tablas D12.7 a D12.11).
- *Encuesta de uso de TIC y Comercio Electrónico (CE) en las empresas 2011-2012*. INE (tablas D12.12 y D12.13).
- *Encuesta de Condiciones de Vida*. Año 2011. INE (tabla D12.14).

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.1. Formación permanente: porcentaje de personas de 25 a 64 años que cursa estudios, por comunidad autónoma (1)

	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
<b>TOTAL</b>	<b>10,8</b>	<b>10,8</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>
Andalucía	10,2	9,9	9,6	9,3	10,8	10,4
Aragón	11,7	12,5	10,2	11,8	13,2	13,2
Asturias (Principado de)	9,0	9,4	8,7	8,8	9,2	10,0
Baleares (Illes)	9,8	10,1	9,8	9,6	9,9	10,6
Canarias	11,6	10,6	10,1	9,6	13,2	11,5
Cantabria	8,4	8,8	8,3	8,6	8,6	9,1
Castilla y León	11,2	11,4	9,7	10,2	12,9	12,7
Castilla-La Mancha	10,4	9,7	9,5	9,3	11,3	10,1
Cataluña	9,9	9,1	8,9	8,0	10,9	10,2
Comunitat Valenciana	11,6	11,5	11,0	11,0	12,1	12,0
Extremadura	10,2	10,9	9,2	10,6	11,3	11,2
Galicia	10,6	10,9	10,0	10,0	11,3	11,7
Madrid (Comunidad de)	11,4	12,5	11,0	11,8	11,7	13,2
Murcia (Región de)	10,6	10,4	10,1	10,7	11,2	10,0
Navarra (Comunidad Foral de)	13,2	13,6	11,3	11,9	15,1	15,4
País Vasco	13,0	12,9	11,2	10,8	14,8	15,0
Rioja (La)	11,1	10,6	9,6	9,1	12,7	12,1
Ceuta y Melilla	11,3	13,5	10,3	12,0	12,3	15,1

NOTAS: - Calculado con la metodología establecida por Eurostat basándose en medias anuales de datos trimestrales. A diferencia de la metodología utilizada en la EPA española, se considera que los "estudiantes de vacaciones" no participan en educación.  
- Los datos deben ser tomados con precaución, pues los derivados de tamaños muestrales pequeños están afectados por fuertes errores de muestreo.

(1) Se considera la población de 25 a 64 años, ocupada y no ocupada, que en las cuatro últimas semanas ha cursado algún tipo de estudios, bien en el marco de la empresa/centro de trabajo o fuera de él.

### D12.2. Distribución porcentual de la población de 16 y más años que cursa estudios no reglados por objetivo de la formación, según sexo y grupo de edad

	Proporcionar formación relacionada con su empleo actual		Proporcionar formación relacionada con un posible empleo futuro		Proporcionar formación no relacionada con su trabajo (interés personal)	
	2006	2011	2006	2011	2006	2011
<b>TOTAL</b>	<b>33,7</b>	<b>35,1</b>	<b>33,4</b>	<b>36,5</b>	<b>32,9</b>	<b>28,4</b>
<b>SEXO</b>						
Hombres	40,9	40,0	32,2	36,7	26,9	23,3
Mujeres	28,2	31,3	34,3	36,3	37,5	32,4
<b>EDAD</b>						
De 16 a 24 años	10,1	6,9	56,2	65,9	33,7	27,2
De 25 a 34 años	38,0	35,5	41,8	48,9	20,2	15,6
De 35 a 44 años	49,6	49,7	25,3	32,9	25,1	17,4
De 45 a 54 años	52,0	58,0	15,9	20,6	32,1	21,4
De 55 y más años	16,2	19,6	3,5	4,9	80,3	75,6

NOTA: Calculado con la metodología de la EPA española

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.3. Distribución porcentual de la población de 16 y más años que cursa estudios no reglados por sector de los estudios en curso, según sexo y grupo de edad. Año 2011

	Total	De 16 a 24 años	De 25 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 y más años
<b>AMBOS SEXOS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Programas de formación básica y desarrollo personal	10,7	10,4	6,9	6,6	5,9	28,5
Educación	5,1	3,3	6,8	4,7	7,6	2,1
Artes y humanidades	29,1	41,7	29,8	24,4	23,6	27,3
Ciencias sociales, enseñanza comercial y derecho	10,2	4,7	12,7	14,6	12,6	2,9
Ciencias	11,7	7,7	8,6	12,3	14,3	17,5
formación técnica; industria manufacturera y construcción	6,3	6,2	6,6	8,9	5,4	2,7
Agricultura	0,9	1,0	1,1	0,8	0,9	0,4
Salud y servicios sociales	9,4	4,7	8,8	12,2	13,6	7,0
Servicios	12,2	16,0	14,2	10,9	11,7	7,4
Sectores desconocidos, no especificados o no aplicable	4,5	4,4	4,5	4,6	4,4	4,2
<b>HOMBRES</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Programas de formación básica y desarrollo personal	9,0	11,6	8,6	5,9	5,1	18,5
Educación	3,4	2,0	4,0	3,1	5,5	2,3
Artes y humanidades	25,2	35,8	25,5	19,5	22,4	24,2
Ciencias sociales, enseñanza comercial y derecho	9,6	4,0	10,6	11,8	14,9	4,1
Ciencias	12,7	7,5	10,9	14,0	11,0	24,2
formación técnica; industria manufacturera y construcción	12,4	11,9	12,4	16,0	10,9	6,9
Agricultura	1,3	1,4	1,2	1,1	1,8	1,0
Salud y servicios sociales	5,4	1,8	3,5	10,0	5,2	5,4
Servicios	15,8	18,4	17,8	13,8	17,2	9,5
Sectores desconocidos, no especificados o no aplicable	5,2	5,6	5,6	4,7	6,0	3,8
<b>MUJERES</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Programas de formación básica y desarrollo personal	12,0	9,3	5,6	7,4	6,6	33,3
Educación	6,4	4,5	9,0	6,2	9,2	2,1
Artes y humanidades	32,3	47,2	33,3	29,1	24,5	28,8
Ciencias sociales, enseñanza comercial y derecho	10,7	5,3	14,4	17,3	10,8	2,4
Ciencias	10,8	7,8	6,8	10,6	16,9	14,2
formación técnica; industria manufacturera y construcción	1,4	0,8	2,0	1,9	1,2	0,6
Agricultura	0,6	0,7	1,0	0,5	0,2	0,1
Salud y servicios sociales	12,6	7,4	13,1	14,5	20,1	7,8
Servicios	9,4	13,6	11,3	8,0	7,4	6,4
Sectores desconocidos, no especificados o no aplicable	3,8	3,3	3,6	4,6	3,1	4,4

NOTA: Calculado con la metodología de la EPA española

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.4. Porcentaje de personas de 25 y más años que cursa estudios por tipo de estudios (reglados o no reglados), nivel de formación alcanzado, según sexo y grupo de edad. Año 2011

	Inferior a 1ª etapa E. Secundaria	1ª etapa E. Secundaria	2ª etapa E. Secundaria	E. Superior y Doctorado
<b>ESTUDIOS REGLADOS Y NO REGLADOS</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>2,6</b>	<b>5,4</b>	<b>11,3</b>	<b>18,6</b>
<b>SEXO</b>				
Hombres	2,1	5,3	10,9	16,5
Mujeres	3,0	5,6	11,6	20,7
<b>EDAD</b>				
De 25 a 34 años	7,0	8,0	18,0	28,0
De 35 a 44 años	4,7	5,4	10,3	17,1
De 45 a 54 años	2,6	4,2	9,2	15,6
De 55 y más años	2,1	4,3	5,8	9,1
<b>ESTUDIOS REGLADOS</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>3,9</b>	<b>5,3</b>
<b>SEXO</b>				
Hombres	0,3	0,7	4,1	5,0
Mujeres	0,5	0,9	3,7	5,5
<b>EDAD</b>				
De 25 a 34 años	2,5	1,9	10,3	12,1
De 35 a 44 años	0,8	0,7	2,4	3,3
De 45 a 54 años	0,4	0,3	1,2	2,3
De 55 y más años	0,2	0,1	0,4	0,7
<b>ESTUDIOS NO REGLADOS</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>2,2</b>	<b>4,7</b>	<b>7,7</b>	<b>13,9</b>
<b>SEXO</b>				
Hombres	1,7	4,7	7,2	12,0
Mujeres	2,6	4,8	8,2	15,8
<b>EDAD</b>				
De 25 a 34 años	4,6	6,2	8,5	17,3
De 35 a 44 años	3,9	4,7	8,1	14,2
De 45 a 54 años	2,2	3,9	8,1	13,5
De 55 y más años	1,9	4,2	5,4	8,5

NOTA: Calculado con la metodología de la EPA española

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.5. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por tipo de estudios cursados y rama de actividad. Año 2011

RAMAS DE ACTIVIDAD	AMBOS SEXOS					HOMBRES				MUJERES			
	Total ocupados (miles)	% Ocupados que cursan estudios (1)			Total ocupados (miles)	% Ocupados que cursan estudios (1)			Total ocupados (miles)	% Ocupados que cursan estudios (1)			
		Total	Est. reglados	Est. no reglados		Total	Est. reglados	Est. no reglados		Total	Est. reglados	Est. no reglados	
<b>TOTAL</b>	<b>18.104,6</b>	<b>11,7</b>	<b>3,5</b>	<b>8,5</b>	<b>9.991,4</b>	<b>10,2</b>	<b>3,0</b>	<b>7,5</b>	<b>8.113,3</b>	<b>13,6</b>	<b>4,2</b>	<b>9,9</b>	
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	760,2	4,7	1,5	3,3	561,5	4,4	1,4	3,1	198,7	5,5	1,8	3,7	
Industrias extractivas	41,2	6,5	1,1	5,4	37,4	6,5	1,2	5,2	3,8	7,1	0,0	7,1	
Industria manufacturera	2.304,9	8,1	1,7	6,5	1.731,4	7,5	1,5	6,2	573,5	9,8	2,3	7,7	
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	78,8	16,9	4,5	12,6	62,8	16,7	3,5	13,3	15,9	17,7	8,3	9,8	
Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	130,5	9,5	1,4	8,1	110,0	8,5	1,2	7,4	20,5	14,8	2,8	12,2	
Construcción	1.393,0	6,8	1,3	5,6	1.290,4	6,4	1,1	5,4	102,5	12,1	3,7	9,1	
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	2.928,2	8,3	3,1	5,5	1.466,4	7,3	2,3	5,2	1.461,8	9,4	3,8	5,7	
Transporte y almacenamiento	882,9	7,9	1,5	6,5	717,3	6,8	1,2	5,6	165,7	12,9	2,8	10,6	
Hostelería	1.391,9	9,3	4,4	5,2	636,6	9,1	4,4	5,1	755,4	9,4	4,4	5,3	
Información y comunicaciones	508,6	16,8	5,4	11,8	343,3	16,8	5,7	11,4	165,3	17,0	4,8	12,5	
Actividades financieras y de seguros	450,5	18,9	3,5	15,8	238,4	18,1	3,3	15,1	212,1	19,8	3,6	16,5	
Actividades inmobiliarias	95,4	10,2	3,6	7,4	44,8	9,2	3,2	6,3	50,6	11,2	3,9	8,4	
Actividades profesionales, científicas y técnicas	821,4	15,8	5,1	11,1	422,4	14,0	4,4	10,1	399,0	17,7	6,0	12,2	
Actividades administrativas y servicios auxiliares	900,8	8,8	2,5	6,5	391,7	9,6	2,7	7,1	509,0	8,2	2,3	6,1	
Administración Pública y defensa, Seguridad Social obligatoria	1.412,9	16,7	4,8	12,5	815,8	15,9	5,0	11,6	597,1	17,7	4,5	13,9	
Educación	1.177,3	23,7	6,2	18,4	403,1	24,0	7,2	17,6	774,2	23,6	5,6	18,9	
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.426,7	19,9	6,1	14,5	325,7	20,0	6,6	14,3	1.101,0	19,9	5,9	14,6	
Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	311,4	17,8	10,0	8,6	190,0	16,2	9,2	7,4	121,4	20,4	11,2	10,5	
Otros servicios	387,2	12,6	4,0	8,8	137,1	10,6	3,9	6,9	250,1	13,6	4,1	9,9	
Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio	696,4	5,8	1,8	4,2	63,2	6,5	3,5	3,4	633,2	5,8	1,7	4,2	
Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	4,6	10,5	0,0	10,5	2,1	9,7	0,0	9,7	2,5	11,1	0,0	11,1	

NOTA: Calculado con la metodología de la EPA española  
(1) La distribución entre estudios reglados y no reglados no es excluyente.

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.6. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por tipo de estudios cursados y ocupación (1). Año 2011

OCUPACIÓN	Total ocupados (miles)	Porcentaje de ocupados que cursan estudios (2)		
		Total	Est. reglados	Est. no reglados
<b>AMBOS SEXOS</b>	<b>18.104,6</b>	<b>11,7</b>	<b>3,5</b>	<b>8,5</b>
Directores y gerentes	900,2	11,2	2,0	9,4
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	2.898,2	23,0	6,2	17,5
Técnicos: profesionales de apoyo	1.890,8	14,7	4,2	10,9
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	1.833,0	14,4	4,5	10,4
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	3.970,1	10,7	4,4	6,6
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	464,3	5,0	1,4	3,7
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de	2.219,9	6,1	1,1	5,0
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	1.429,2	5,1	1,1	4,1
Ocupaciones elementales	2.399,8	5,7	2,0	3,8
Ocupaciones militares	99,2	19,6	5,4	14,8
<b>HOMBRES</b>	<b>9.991,4</b>	<b>10,2</b>	<b>3,0</b>	<b>7,5</b>
Directores y gerentes	632,3	9,6	1,6	8,2
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.323,8	20,7	6,0	15,4
Técnicos: profesionales de apoyo	1.178,4	13,2	3,7	9,9
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	639,8	13,2	4,5	9,1
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	1.545,3	10,2	4,1	6,5
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	357,6	4,4	1,1	3,3
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de	2.056,2	6,0	1,0	5,0
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	1.249,8	5,1	1,1	4,1
Ocupaciones elementales	921,0	6,9	3,0	4,1
Ocupaciones militares	87,2	18,9	5,3	14,2
<b>MUJERES</b>	<b>8.113,3</b>	<b>13,6</b>	<b>4,2</b>	<b>9,9</b>
Directores y gerentes	267,9	14,9	3,1	12,2
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.574,3	24,9	6,4	19,4
Técnicos: profesionales de apoyo	712,4	17,2	5,1	12,8
Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina	1.193,2	15,1	4,5	11,1
Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	2.424,8	11,0	4,6	6,6
Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	106,7	6,9	2,1	4,9
Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de	163,8	6,5	1,5	5,2
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	179,4	5,5	1,3	4,3
Ocupaciones elementales	1.478,8	5,0	1,3	3,7
Ocupaciones militares	12,0	24,4	5,5	19,4

NOTA: Calculado con la metodología de la EPA española

(1) Clasificación según CNO 2011.

(2) La distribución entre estudios reglados y no reglados no es excluyente.

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.7. Evolución del porcentaje de población de 25 a 65 años que participa en actividades de educación Formal o No Formal según sexo y grupo de edad (1)

	2011			2007		
	Participan en actividades educativas	Participación en actividades de educación formal	Participación en actividades de educación no formal	Participan en actividades educativas	Participación en actividades de educación formal	Participación en actividades de educación no formal
<b>AMBOS SEXOS</b>						
De 25 a 65 años	37,7	7,0	34,1	30,9	5,9	27,2
De 25 a 34 años	47,9	14,5	40,5	39,7	11,8	32,5
De 35 a 44 años	39,7	6,2	36,7	33,6	4,6	30,7
De 45 a 54 años	36,1	4,1	33,9	27,5	3,4	25,3
De 55 a 65 años	23,0	2,1	21,8	17,0	1,8	15,7
<b>HOMBRES</b>						
De 25 a 65 años	38,8	6,5	35,4	30,8	5,5	27,3
De 25 a 34 años	47,2	13,2	40,1	38,7	11,0	31,9
De 35 a 44 años	42,1	5,6	39,8	33,8	4,4	31,1
De 45 a 54 años	37,7	3,8	35,3	27,4	2,7	25,7
De 55 a 65 años	22,7	1,8	21,6	16,5	1,5	15,3
<b>MUJERES</b>						
De 25 a 65 años	36,7	7,6	32,9	31,0	6,4	27,1
De 25 a 34 años	48,5	15,7	40,8	40,7	12,6	33,2
De 35 a 44 años	37,2	6,8	33,4	33,3	4,8	30,2
De 45 a 54 años	34,5	4,4	32,6	27,6	4,1	25,0
De 55 a 65 años	23,2	2,4	21,9	17,5	2,1	16,1

(1) Datos referidos a los 12 meses anteriores a la fecha de la encuesta.

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.8. Porcentaje de población de 25 a 65 años que participa en actividades de aprendizaje (1). Año 2011

	Participación en actividades educativas	Participación en actividades de educación formal	Participación en actividades de educación no formal
<b>POR NIVEL DE ESTUDIOS</b>			
<b>AMBOS SEXOS</b>	<b>41,1</b>	<b>11,9</b>	<b>34,8</b>
Primera etapa de secundaria, primaria y sin estudios	25,8	5,8	22,1
Estudios de grado medio (2)	47,9	19,1	37,8
Estudios de grado superior y universitarios	59,2	15,2	52,1
<b>HOMBRES</b>	<b>41,7</b>	<b>11,3</b>	<b>35,5</b>
Primera etapa de secundaria, primaria y sin estudios	29,0	6,2	24,8
Estudios de grado medio (2)	48,3	18,3	38,6
Estudios de grado superior y universitarios	57,8	13,5	51,4
<b>MUJERES</b>	<b>40,6</b>	<b>12,6</b>	<b>34,1</b>
Primera etapa de secundaria, primaria y sin estudios	22,2	5,3	19,0
Estudios de grado medio (2)	47,5	19,9	37,0
Estudios de grado superior y universitarios	60,4	16,7	52,6
<b>POR SITUACIÓN LABORAL</b>			
<b>AMBOS SEXOS</b>	<b>41,1</b>	<b>11,9</b>	<b>34,8</b>
Empleado	44,6	8,0	40,7
Desempleado	33,8	8,4	28,9
Inactivo	39,8	27,4	24,8
<b>HOMBRES</b>	<b>41,7</b>	<b>11,3</b>	<b>35,5</b>
Empleado	43,1	6,8	40,0
Desempleado	35,0	8,4	29,5
Inactivo	45,7	35,7	25,2
<b>MUJERES</b>	<b>40,6</b>	<b>12,6</b>	<b>34,1</b>
Empleado	46,4	9,6	41,6
Desempleado	32,6	8,5	28,3
Inactivo	36,4	22,7	24,6

(1) Datos referidos a los 12 meses anteriores a la fecha de la encuesta.

(2) La categoría 'Estudios de grado medio' comprende: bachillerato, enseñanzas técnico-profesionales de grado medio y equivalentes.

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.9. Gasto medio y número medio de horas de participación de la población de 25 a 65 años por edad (1). Año 2011

	Gasto medio (euros)	Número medio de horas
<b>AMBOS SEXOS</b>		
<b>De 25 a 64 años</b>	<b>1.089,8</b>	<b>187,3</b>
De 25 a 34 años	1.198,3	271,5
De 35 a 44 años	864,3	161,8
De 45 a 54 años	1.346,5	147,2
De 55 a 65 años	535,0	107,5
<b>HOMBRES</b>		
<b>De 25 a 34 años</b>	<b>1.239,5</b>	<b>183,2</b>
De 35 a 44 años	1.320,0	281,1
De 45 a 54 años	877,5	149,9
De 55 a 64 años	1.786,3	137,1
De 65 a 74 años	680,8	103,6
<b>MUJERES</b>		
<b>De 25 a 34 años</b>	<b>961,5</b>	<b>191,8</b>
De 35 a 44 años	1.092,7	261,7
De 45 a 54 años	852,3	175,7
De 55 a 64 años	977,4	158,2
De 65 a 74 años	440,0	111,2

(1) Datos referidos a los 12 meses anteriores a la fecha de la encuesta.

### D12.10. Gasto medio y número medio de horas de participación de la población de 25 a 65 años por máximo nivel de estudios alcanzado (1). Año 2011

	Gasto medio (euros)	Número medio de horas
<b>AMBOS SEXOS</b>		
<b>Primera etapa de secundaria, primaria y sin estudios</b>	<b>660,1</b>	<b>220,1</b>
Estudios de grado medio (2)	1.467,1	362,1
Estudios de grado superior y universitarios	1.306,3	237,2
<b>HOMBRES</b>		
<b>Primera etapa de secundaria, primaria y sin estudios</b>	<b>700,4</b>	<b>212,0</b>
Estudios de grado medio (2)	1.465,1	357,2
Estudios de grado superior y universitarios	1.397,8	224,0
<b>MUJERES</b>		
<b>Primera etapa de secundaria, primaria y sin estudios</b>	<b>594,3</b>	<b>231,9</b>
Estudios de grado medio (2)	1.468,9	367,1
Estudios de grado superior y universitarios	1.244,3	248,4

(1) Datos referidos a los 12 meses anteriores a la fecha de la encuesta.

(2) La categoría 'Estudios de grado medio' comprende: bachillerato, enseñanzas técnico-profesionales de grado medio y equivalentes.

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.11. Participación en actividades de educación según tipo de actividad, sexo y comunidad autónoma. Año 2011

	Participan en actividades educativas			Participación en actividades de educación formal			Participación en actividades de educación no formal		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>TOTAL</b>	<b>41,1</b>	<b>41,7</b>	<b>40,6</b>	<b>11,9</b>	<b>11,3</b>	<b>12,6</b>	<b>34,8</b>	<b>35,5</b>	<b>34,1</b>
Andalucía	35,0	37,7	32,3	11,7	12,0	11,4	28,8	31,0	26,5
Aragón	41,9	39,3	44,7	13,1	11,7	14,5	35,3	33,3	37,4
Asturias (Principado de)	42,1	40,6	43,5	9,9	8,6	11,1	37,4	35,2	39,6
Baleares (Illes)	42,5	42,9	42,0	11,8	11,1	12,5	37,2	35,5	39,1
Canarias	42,4	43,7	41,1	13,3	11,2	15,5	35,6	37,8	33,4
Cantabria	41,9	45,7	38,0	11,1	8,4	13,8	36,1	40,3	32,0
Castilla y León	45,9	47,7	44,0	9,3	9,2	9,5	41,0	43,1	38,6
Castilla-La Mancha	35,8	35,8	35,7	12,2	11,4	13,0	29,1	29,0	29,3
Cataluña	40,3	40,8	39,8	10,7	10,0	11,3	32,7	33,7	31,6
Comunitat Valenciana	39,1	38,7	39,6	13,8	12,9	14,7	33,2	33,4	33,0
Extremadura	40,4	38,4	42,6	14,4	12,0	16,9	31,4	29,9	33,0
Galicia	41,3	41,0	41,5	12,4	10,8	14,0	34,4	34,7	34,1
Madrid (Comunidad de)	48,7	49,4	48,0	12,6	12,5	12,7	42,5	43,9	41,1
Murcia (Región de)	41,7	44,5	38,7	11,6	12,7	10,4	35,7	37,6	33,7
Navarra (Comunidad Foral de)	40,3	38,3	42,5	12,7	10,7	14,7	34,1	32,9	35,4
País Vasco	46,0	42,2	49,8	11,1	9,3	12,8	41,9	37,4	46,2
Rioja (La)	45,7	43,2	48,2	11,9	9,7	14,1	41,2	39,0	43,5
Ceuta	39,4	42,9	35,2	16,5	-	-	30,3	35,6	23,9
Melilla	39,9	38,7	41,0	-	-	-	34,0	33,3	34,7

(1) Datos referidos a los 12 meses anteriores a la fecha de la encuesta.

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.12. Porcentaje de empresas que proporcionaron actividades formativas en Tecnologías de la Información y la Comunicación a sus empleados, por agrupación de actividad. Año 2011

	Total	Industria	Construcción	Servicios
<b>TOTAL</b>	<b>16,3</b>	<b>14,3</b>	<b>9,7</b>	<b>19,5</b>
Andalucía	15,5	12,1	14,4	17,4
Aragón	13,0	13,8	8,0	14,1
Asturias (Principado de)	16,9	17,0	7,1	20,8
Balears (Illes)	12,0	13,3	6,1	13,4
Canarias	11,2	13,2	3,6	12,6
Cantabria	12,6	10,4	10,2	15,4
Castilla y León	16,9	17,6	16,4	16,7
Castilla-La Mancha	11,3	14,3	3,9	12,9
Cataluña	18,4	14,7	12,9	21,8
Comunitat Valenciana	14,0	15,2	2,7	17,0
Extremadura	11,5	12,8	1,5	16,9
Galicia	13,2	9,1	12,8	16,1
Madrid (Comunidad de)	22,7	16,0	10,4	27,5
Murcia (Región de)	9,7	10,9	1,8	11,6
Navarra (Comunidad Foral de)	19,2	20,2	10,6	21,7
País Vasco	16,6	15,3	9,8	19,9
Rioja (La)	10,6	14,2	0,0	10,1
Ceuta	14,2	25,0	2,4	19,3
Melilla	3,4	0,0	0,0	5,1

### D12.13. Porcentaje de empleados que recibieron formación en Tecnologías de la Información y la Comunicación, por agrupación de actividad de la empresa. Año 2011

	Total	Industria	Construcción	Servicios
<b>TOTAL</b>	<b>27,3</b>	<b>27,2</b>	<b>25,9</b>	<b>27,5</b>
Andalucía	26,1	23,4	23,2	28,0
Aragón	20,8	23,9	34,0	17,7
Asturias (Principado de)	15,5	13,3	13,2	19,5
Balears (Illes)	14,1	18,6	22,7	12,4
Canarias	28,2	30,4	28,8	27,7
Cantabria	24,8	20,5	17,0	32,1
Castilla y León	27,0	27,5	20,3	28,1
Castilla-La Mancha	27,5	22,5	47,1	29,5
Cataluña	35,4	42,0	31,8	31,2
Comunitat Valenciana	14,8	15,7	46,2	13,1
Extremadura	18,3	16,2	12,6	21,1
Galicia	20,1	16,8	22,9	22,7
Madrid (Comunidad de)	29,1	25,9	23,1	30,1
Murcia (Región de)	18,3	16,4	1,8	21,8
Navarra (Comunidad Foral de)	18,6	17,0	33,0	18,5
País Vasco	21,1	19,5	22,3	22,5
Rioja (La)	33,1	35,5	..	23,4
Ceuta	10,8	11,9	8,0	12,0
Melilla	27,8	..	..	27,8

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.14. Distribución porcentual de los adultos según el tipo de estudios que cursan, por tramo de ingresos anuales del hogar. Año 2011

	Personas que cursan estudios (porcentaje)	E. Primaria	E. Secundaria 1. <sup>a</sup> etapa (1)	E. Secundaria 2. <sup>a</sup> etapa (2)	E. Superior (1)	No consta
<b>Total</b>	<b>10,7</b>	<b>1,1</b>	<b>10,2</b>	<b>31,5</b>	<b>56,7</b>	<b>0,4</b>
Hasta 9.000 euros	9,1	2,2	14,8	35,5	47,5	0,0
De 9.000 a 14.000 euros	7,2	1,9	22,5	36,7	39,0	0,0
De 14.000 a 19.000 euros	8,8	1,3	15,9	39,0	43,1	0,7
De 19.000 a 25.000 euros	9,3	1,1	10,1	35,5	52,7	0,5
De 25.000 a 35.000 euros	10,8	1,1	10,1	34,8	53,2	0,8
Más de 35.000 euros	14,5	0,7	4,7	24,0	70,3	0,3

NOTAS: - Se consideran adultos las personas de 16 o más años a 31 de diciembre del año anterior al de la entrevista.

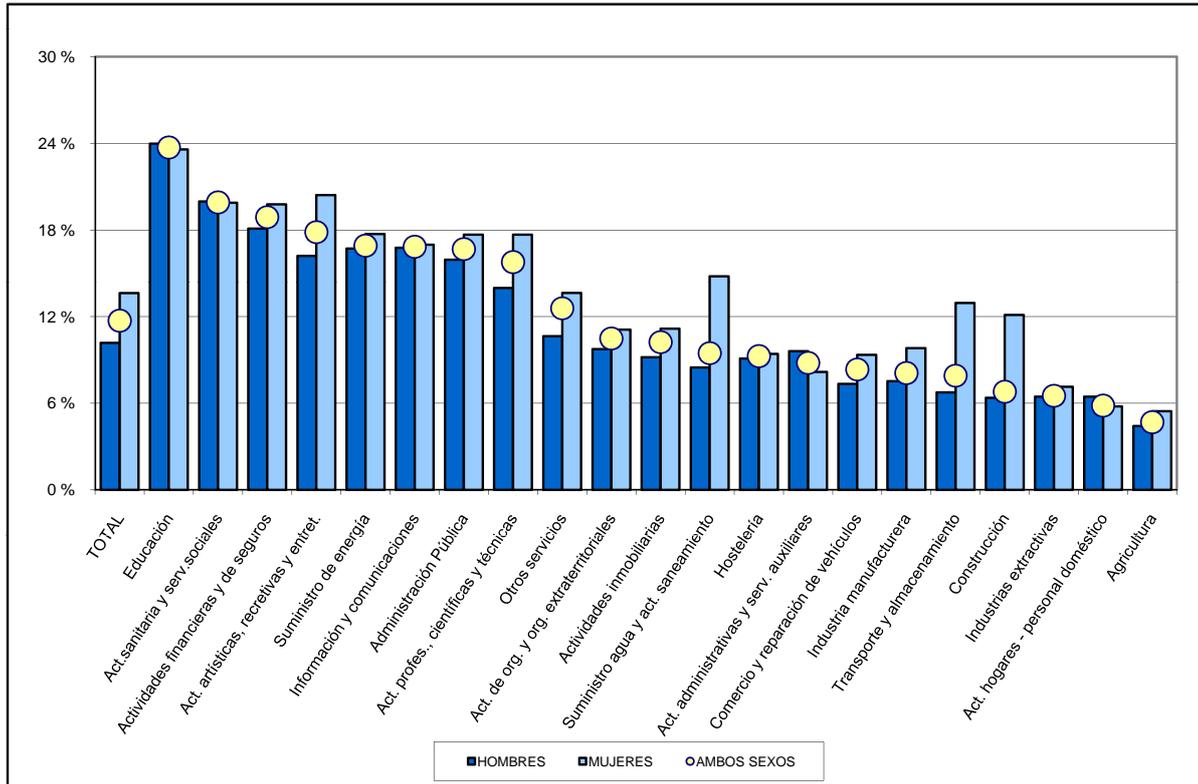
- El periodo de referencia de los ingresos es el año anterior al de la realización de la entrevista.

(1) Incluye formación e inserción laboral equivalente.

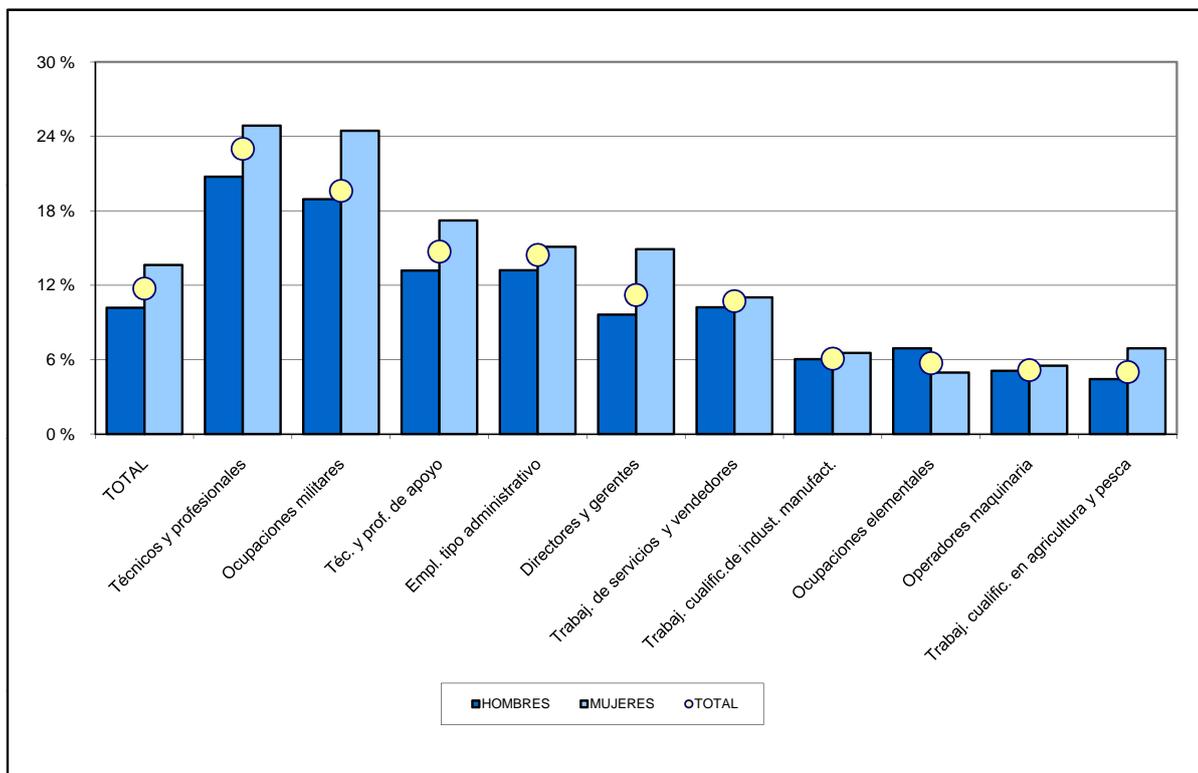
(2) Incluye formación e inserción laboral equivalente (incluida la que precisa título de secundaria segunda etapa).

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.15. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por rama de actividad y sexo. Año 2011



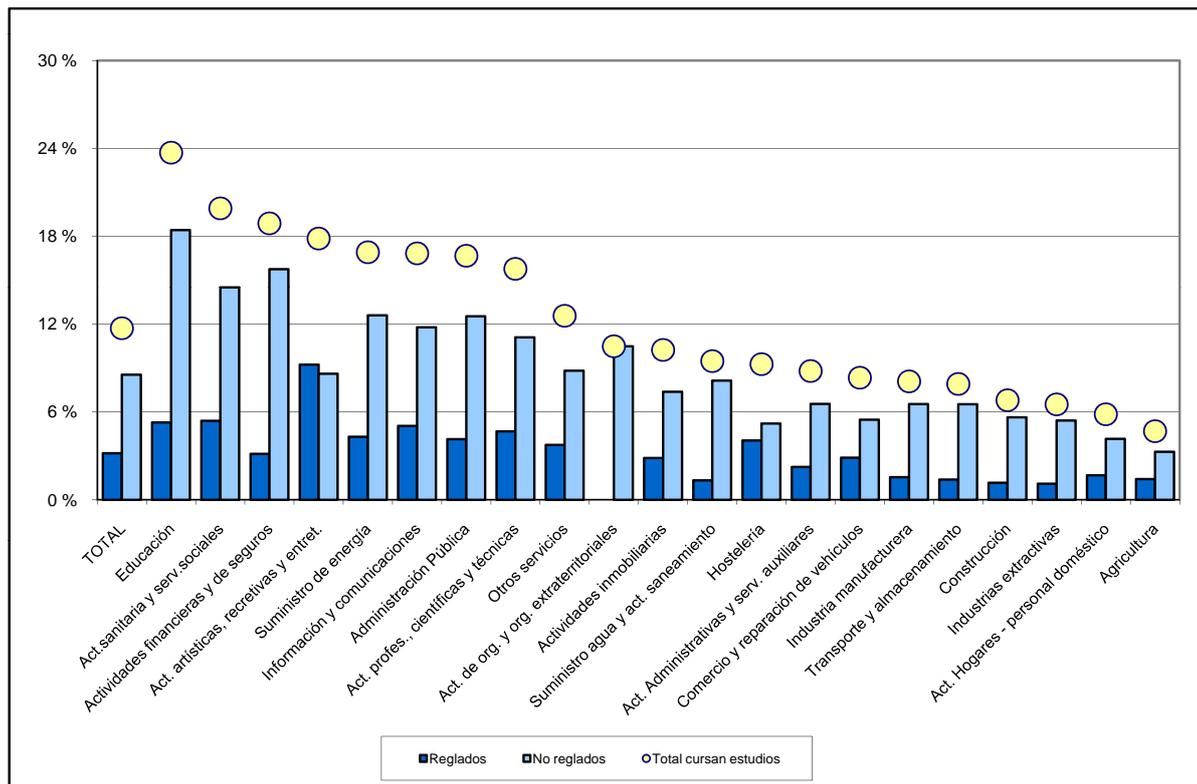
### D12.16. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por ocupación (1) y sexo. Año 2011



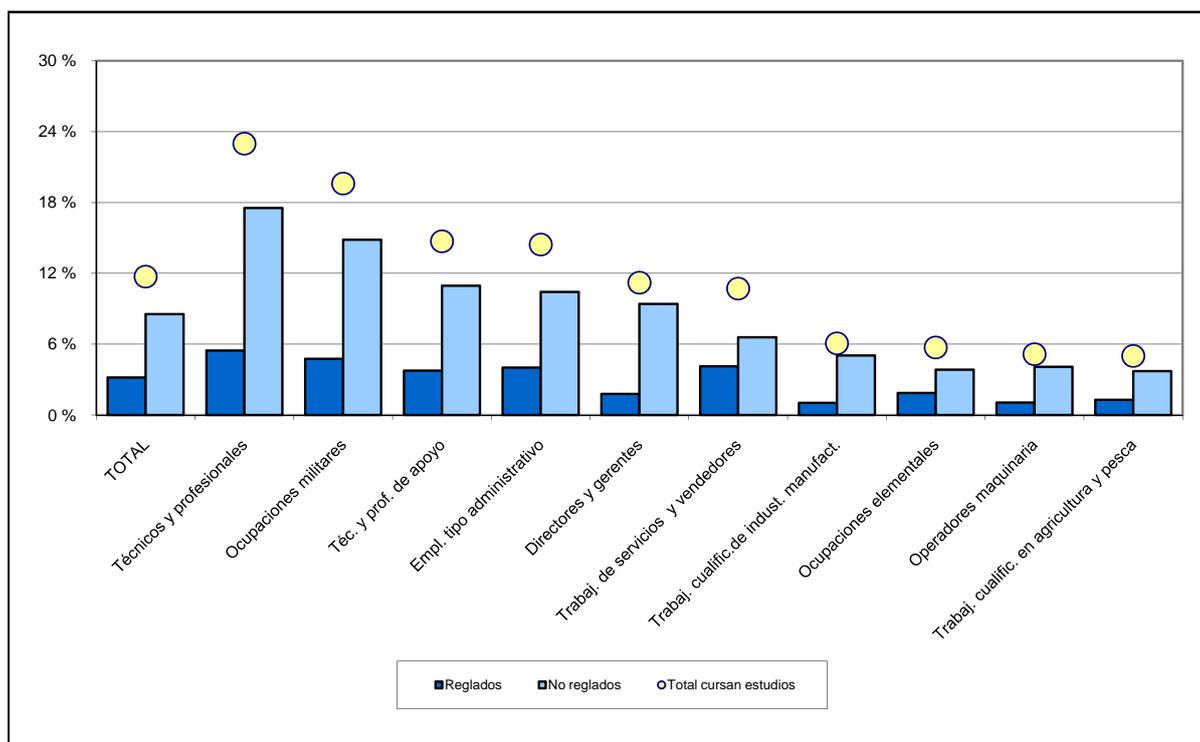
(1) Clasificación según CNO 2011.

## D12. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

### D12.17. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por rama de actividad y tipo de estudios. Año 2011



### D12.18. Porcentaje de ocupados que cursan estudios por ocupación (1) y tipo de estudios. Año 2011



(1) Clasificación según CNO 2011.