

D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

D11.0. 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 utilizado como indicador estructural por EUROSTAT (ver H1.5) y se presenta en la tabla D11.1. Se refiere tanto a las enseñanzas regladas como a los cursos de enseñanzas no regladas.
- Se presenta también información sobre la *formación permanente de la población ocupada de cualquier edad realizada en las cuatro últimas semanas* (ver tablas D11.2 y D11.3 y gráficos) por rama de actividad y ocupación.
- Por la relevancia que tiene la incorporación a la sociedad de la información dentro de la formación permanente, se ofrecen datos referidos a las personas que han utilizado el ordenador relacionándolos con el momento de realización del último curso de informática (tabla D11.4) y las personas que han utilizado alguna vez Internet (tabla D11.5), por momento último de utilización y lugar de uso, considerando entre ellos el centro de estudios.

Fuentes de información:

- *Encuesta de Población Activa (EPA)*. Año 2008. INE (tablas D11.1 a D11.3 y gráficos; tabla D11.1 – *Indicador Formación Permanente – metodología EUROSTAT*).
- *Encuesta de tecnologías de la información en los hogares*. Año 2008. INE (tablas D11.4 y D11.5).

D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y CONTINUA

D11.1. Formación permanente: población de 25 a 64 años que cursa estudios por comunidad autónoma (1)

	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
TOTAL	10,4	10,4	9,3	9,5	11,5	11,3
Andalucía	9,7	9,5	8,8	8,6	10,7	10,4
Aragón	11,5	11,1	9,7	9,8	13,4	12,4
Asturias (Principado de)	8,5	9,9	7,6	8,9	9,3	10,9
Baleares (Illes)	9,3	8,6	8,5	7,8	10,3	9,5
Canarias	11,0	10,8	10,1	9,5	12,0	12,1
Cantabria	7,6	7,9	6,3	7,1	8,9	8,8
Castilla y León	10,7	11,1	8,9	9,4	12,6	12,9
Castilla-La Mancha	9,7	9,4	8,8	8,3	10,7	10,5
Cataluña	9,0	8,8	7,9	7,6	10,2	9,9
Comunitat Valenciana	10,5	11,1	9,7	10,4	11,3	11,8
Extremadura	12,4	10,9	10,3	9,8	14,6	12,1
Galicia	11,1	11,3	10,2	10,3	12,0	12,2
Madrid (Comunidad de)	11,3	11,7	10,5	11,3	12,2	12,1
Murcia (Región de)	10,1	10,0	9,5	10,2	10,8	9,8
Navarra (Comunidad Foral de)	13,3	12,6	12,2	11,9	14,6	13,3
País Vasco	13,2	13,5	12,0	12,0	14,4	15,0
Rioja (La)	9,3	9,5	8,3	8,6	10,4	10,4
Ceuta y Melilla	10,6	11,7	10,6	10,0	10,7	13,4

NOTA: - Calculado con la metodología establecida por Eurostat basándose en medias anuales de datos trimestrales.

- Debido a una mayor cobertura de las actividades de enseñanza a partir de 2005, hay una falta de comparabilidad con los años anteriores.

- 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.

D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y CONTINUA

D11.2. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por tipo de estudios cursados y rama de actividad (1). Año 2008

RAMAS DE ACTIVIDAD	TOTAL				Total ocupados (miles)	HOMBRES			Total ocupados (miles)	MUJERES		
	Total ocupados (miles)	% Ocupados que cursan estudios (2)				Total	% Ocupados que cursan estudios (2)			Total	% Ocupados que cursan estudios (2)	
		Total	Est. reglados	Est. no reglados			Total	Est. reglados			Est. no reglados	Total
TOTAL	20.257,6	12,1	3,5	9,0	11.720,7	10,4	2,9	7,7	8.536,9	14,6	4,2	10,7
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	818,9	4,9	1,3	3,8	597,7	4,7	1,2	3,6	221,2	5,5	1,6	4,1
Industrias extractivas	52,9	4,3	0,9	3,4	48,3	4,3	1,0	3,3	4,6	4,3	0,0	4,3
Industria manufacturera	2.951,8	8,5	1,6	7,0	2.209,8	7,9	1,5	6,5	741,9	10,2	2,0	8,4
Suministro energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	72,7	18,3	3,3	15,8	58,0	17,9	2,9	15,7	14,7	19,7	4,8	16,3
Suministro agua, actividades saneamiento y gestión residuos contaminados	121,5	10,8	2,9	8,1	102,2	9,7	2,3	7,4	19,3	16,6	5,7	11,9
Construcción	2.453,4	6,3	1,2	5,2	2.281,2	5,7	0,9	4,8	172,2	14,6	4,9	10,2
Comercio, reparación de vehículos y motocicletas	3.203,3	10,1	3,5	6,8	1.629,5	9,3	2,9	6,6	1.573,8	10,9	4,2	6,9
Transporte y almacenamiento	967,0	9,0	2,4	6,8	791,4	7,5	1,9	5,7	175,6	15,6	4,4	11,8
Hostelería	1.452,5	10,5	4,9	6,1	640,5	9,6	4,4	5,6	812,1	11,2	5,3	6,4
Información y comunicaciones	558,1	17,5	5,8	12,2	366,7	17,3	5,8	12,0	191,4	17,8	5,9	12,5
Actividades financieras y de seguros	507,7	20,9	4,7	16,6	276,9	20,4	4,1	16,6	230,8	21,5	5,5	16,7
Actividades inmobiliarias	117,6	8,9	2,4	6,8	57,3	7,5	2,6	5,2	60,3	10,3	2,2	8,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	878,1	18,1	6,3	12,4	463,5	17,7	6,0	12,1	414,5	18,5	6,7	12,6
Actividades administrativas y servicios auxiliares	925,6	10,2	3,0	7,4	380,6	10,8	3,4	7,5	545,0	9,9	2,7	7,3
Administración pública y defensa y Seguridad Social obligatoria	1.276,5	17,8	3,9	14,4	755,1	16,6	4,0	13,1	521,4	19,5	3,7	16,3
Educación	1.149,1	25,7	7,3	19,4	411,2	24,9	8,6	17,3	737,9	26,1	6,6	20,5
Actividades sanitarias y servicios sociales	1.261,7	21,4	4,6	17,3	289,7	22,2	5,6	17,4	972,0	21,2	4,3	17,3
Actividades artísticas, recreativas y de entrenamiento	311,2	21,7	12,9	10,3	174,6	18,0	10,7	8,2	136,6	26,3	15,8	12,9
Otros servicios	423,1	12,3	2,9	9,5	132,2	11,6	3,7	8,0	290,9	12,6	2,6	10,1
Actividades hogares como empleadores de personal doméstico	752,6	5,8	1,8	4,1	53,0	6,8	5,5	2,1	699,6	5,7	1,5	4,3
Actividades de organizaciones y organizaciones extraterritoriales	2,3	21,7	0,0	21,7	1,4	14,3	0,0	14,3	0,9	33,3	0,0	33,3

(1) Para la rama de actividad se ha utilizado la CNAE-2009, a diferencia de años anteriores, que se utilizó la CNAE-93.

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

D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y CONTINUA

D11.3. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por tipo de estudios cursados y ocupación. Año 2008

OCUPACIÓN	Total ocupados (miles)	Porcentaje de ocupados que cursan estudios (1)		
		Total	Est. reglados	Est. no reglados
TOTAL	20.257,6	12,1	3,5	9,0
Dirección de las empresas y de la administración pública	1.558,1	8,6	1,1	7,5
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	2.572,6	24,2	5,7	19,3
Técnicos y profesionales de apoyo	2.441,6	17,1	4,9	12,7
Empleados de tipo administrativo	1.852,2	16,2	5,8	11,0
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	3.277,5	13,6	5,6	8,5
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	490,1	4,6	0,9	3,8
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores	3.174,9	6,2	1,2	5,1
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	1.875,5	5,4	0,9	4,5
Trabajadores no cualificados	2.919,0	6,9	2,2	4,8
Fuerzas armadas	96,2	19,6	5,2	15,2
HOMBRES	11.987,3	10,4	2,9	7,7
Dirección de las empresas y de la administración pública	1.027,1	8,5	0,9	7,6
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.189,1	21,6	5,8	16,4
Técnicos y profesionales de apoyo	1.343,4	16,2	5,0	11,7
Empleados de tipo administrativo	653,5	15,1	5,7	9,9
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	1.139,1	14,0	5,7	8,8
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	392,2	4,2	0,7	3,6
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores	3.150,1	6,1	1,1	5,0
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	1.630,6	5,2	0,9	4,4
Trabajadores no cualificados	1.382,8	7,6	3,1	4,8
Fuerzas armadas	79,6	19,3	4,7	15,1
MUJERES	8.368,8	14,6	4,2	10,7
Dirección de las empresas y de la administración pública	484,1	8,8	1,6	7,3
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.327,5	26,4	5,6	21,8
Técnicos y profesionales de apoyo	1.078,3	18,3	4,9	13,9
Empleados de tipo administrativo	1.232,7	16,8	5,8	11,5
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	1.999,9	13,4	5,5	8,3
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	111,6	6,0	1,7	4,5
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores	207,4	7,8	2,0	6,1
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	250,9	6,7	1,3	5,5
Trabajadores no cualificados	1.667,7	6,3	1,6	4,8
Fuerzas armadas	8,7	23,0	10,3	14,9

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

D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y CONTINUA

D11.4. Porcentaje de personas (16 a 74 años) que han utilizado el ordenador según asistieran o no a cursos de informática por momento de realización del último curso. Año 2008

	% Personas que han utilizado alguna vez el ordenador	Distribución porcentual por momento de realización del último curso				
		En los últimos 3 meses	Hace más de 3 meses y menos de un año	Hace más de un año y menos de 3 años	Hace más de 3 años	Nunca ha realizado un curso de estas características
TOTAL	67,4	6,9	6,1	14,0	30,2	42,7
SEXO						
Hombres	70,3	6,8	5,3	12,4	28,5	47,0
Mujeres	64,6	7,1	7,1	15,7	32,0	38,1
EDAD						
De 16 a 24 años	96,1	8,2	6,8	14,6	23,3	47,1
De 25 a 34 años	89,0	7,6	5,8	12,8	32,7	41,1
De 35 a 44 años	77,9	5,7	5,6	15,3	30,6	42,7
De 45 a 54 años	62,9	5,9	7,2	14,3	30,0	42,6
De 55 a 64 años	35,4	7,7	6,2	14,1	34,8	37,2
De 65 a 74 años	16,2	6,6	2,7	8,9	35,9	46,0
POR COMUNIDAD AUTÓNOMA						
Andalucía	61,8	7,3	6,6	12,5	26,0	47,6
Aragón	69,7	7,1	7,0	16,6	31,2	38,1
Asturias (Principado de)	66,9	7,7	6,8	14,5	36,0	35,0
Baleares (Illes)	71,0	6,3	1,9	8,7	32,2	50,9
Canarias	68,1	7,1	4,9	14,4	29,0	44,5
Cantabria	67,7	8,7	6,9	12,1	28,3	44,1
Castilla y León	64,5	5,9	11,5	18,7	32,4	31,6
Castilla-La Mancha	61,5	8,1	7,3	21,8	29,1	33,6
Cataluña	73,1	6,0	3,6	12,6	28,4	49,5
Comunitat Valenciana	66,0	5,7	5,2	13,5	28,3	47,3
Extremadura	60,5	8,2	8,1	14,8	31,8	37,0
Galicia	59,2	6,6	6,9	13,5	37,8	35,3
Madrid (Comunidad de)	76,0	7,4	6,7	14,9	30,6	40,5
Murcia (Región de)	59,6	6,0	5,6	14,2	27,7	46,5
Navarra (Comunidad Foral de)	71,6	7,0	8,7	18,6	36,5	29,2
País Vasco	70,5	9,8	7,6	9,9	40,3	32,5
Rioja (La)	69,0	6,4	6,7	17,9	33,1	35,9
Ceuta	58,2	8,0	9,1	12,8	12,4	57,8
Melilla	66,2	13,7	6,1	16,3	11,7	52,0
POR NIVEL DE FORMACIÓN						
Analfabetos	1,6	19,4	11,9	0,0	27,6	41,0
Educación Primaria	22,7	6,5	2,9	9,7	15,5	65,4
Primera etapa de E. Secundaria	67,5	5,0	4,3	12,7	22,0	56,0
Segunda etapa de E. Secundaria	87,9	6,3	5,7	13,7	31,4	42,9
Formación Profesional G. S.	92,2	7,2	7,1	14,9	37,7	33,1
Educación Superior	96,5	9,4	8,9	16,4	37,8	27,5
Otros estudios terminados	50,3	16,0	0,0	8,0	36,6	39,3

D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y CONTINUA

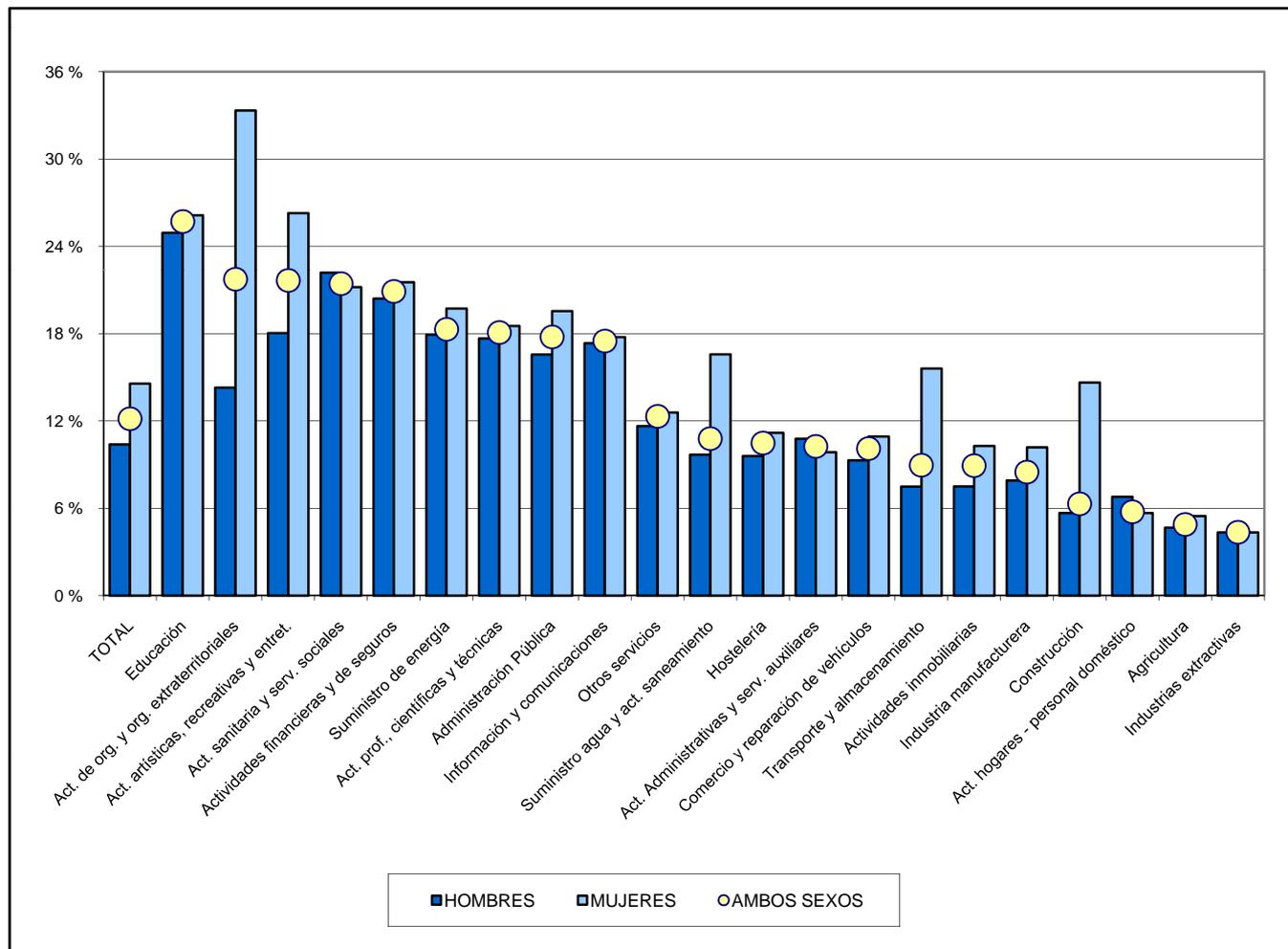
D11.5. Porcentaje de personas (16 a 74 años) que han utilizado alguna vez Internet, por momento último de utilización y lugar de uso. Año 2008

	% Personas que han utilizado alguna vez Internet	Distribución porcentual por momento último de utilización				Lugar de uso en los últimos 3 meses (1)			
		% En el último mes	% Hace más de 1 mes y menos de 3 meses	% Hace más de 3 meses y menos de 1 año	% Hace más de 1 año	% Desde su vivienda	% Desde el centro de trabajo	% Desde el centro de estudios	% Desde vivienda de familiares o conocidos
TOTAL	61,7	88,4	3,6	4,6	3,4	77,6	43,9	12,4	25,2
SEXO									
Hombres	64,9	90,6	2,9	3,9	2,6	77,7	44,8	11,4	25,7
Mujeres	58,5	85,8	4,4	5,4	4,3	77,5	42,9	13,4	24,7
EDAD									
De 16 a 24 años	94,1	93,5	2,5	2,5	1,5	82,3	17,5	38,7	40,4
De 25 a 34 años	84,7	89,3	3,1	4,4	3,2	71,7	49,9	9,1	31,6
De 35 a 44 años	70,2	86,4	4,4	5,7	3,6	76,4	52,5	3,0	18,5
De 45 a 54 años	56,1	85,7	5,0	5,3	4,1	82,8	56,6	2,5	9,7
De 55 a 64 años	28,1	84,8	2,6	6,8	5,8	80,8	47,0	2,1	12,2
De 65 a 74 años	10,6	77,8	6,0	4,6	11,5	81,6	13,9	4,1	10,4
POR COMUNIDAD AUTÓNOMA									
Andalucía	56,3	85,6	4,5	5,5	4,4	73,4	39,3	13,2	24,5
Aragón	61,6	86,8	3,6	6,5	3,2	80,8	49,5	15,3	23,3
Asturias (Principado de)	61,0	85,9	4,1	5,3	4,7	79,7	42,4	12,8	28,5
Baleares (Illes)	67,3	88,0	2,0	6,4	3,6	81,7	41,2	10,0	18,4
Canarias	62,9	86,9	4,7	4,5	3,9	77,6	39,5	12,3	21,4
Cantabria	62,0	88,8	3,5	4,1	3,7	74,9	42,6	11,6	23,0
Castilla y León	58,0	87,2	3,0	4,5	5,3	73,4	43,0	15,2	35,9
Castilla-La Mancha	55,8	85,6	4,9	4,9	4,6	74,3	46,4	15,3	31,9
Cataluña	67,8	93,2	1,5	3,1	2,3	82,6	44,2	10,0	13,9
Comunitat Valenciana	60,3	87,5	4,7	4,1	3,7	72,6	42,1	12,6	31,4
Extremadura	50,7	80,9	4,9	9,2	5,0	73,1	46,0	18,6	27,4
Galicia	51,4	88,2	4,4	3,7	3,8	71,0	47,4	16,1	34,6
Madrid (Comunidad de)	71,8	89,4	4,0	4,5	2,2	83,2	48,4	9,7	26,7
Murcia (Región de)	54,3	85,2	4,5	6,7	3,6	72,1	46,6	12,1	29,0
Navarra (Comunidad Foral de)	64,4	86,9	4,7	4,2	4,2	75,6	46,8	11,7	29,4
País Vasco	64,1	90,9	1,9	5,1	2,1	79,6	42,9	15,1	28,4
Rioja (La)	59,7	91,3	2,6	4,4	1,7	80,2	50,3	10,5	26,0
Ceuta	56,1	92,1	5,4	2,0	0,5	73,8	39,2	14,6	34,4
Melilla	60,1	76,3	4,7	7,3	11,7	73,6	35,0	16,6	30,4
POR NIVEL DE FORMACIÓN									
Analfabetos	0,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,7	47,3	0,0
Educación Primaria	16,9	76,0	5,8	8,9	9,3	72,1	14,9	10,1	21,4
1.ª etapa de E. Secundaria	58,7	80,9	6,0	7,6	5,5	76,5	19,4	13,4	26,5
2.ª etapa de E. Secundaria	82,3	89,7	3,1	4,1	3,1	78,0	36,0	17,9	26,4
Formación Profesional G. S.	86,9	89,3	4,0	4,2	2,5	72,4	54,9	5,9	26,8
Educación Superior	94,4	95,9	1,3	1,8	1,0	81,5	71,0	9,8	23,3
Otros estudios terminados	47,8	100,0	0,0	0,0	0,0	72,0	67,7	0,0	0,0

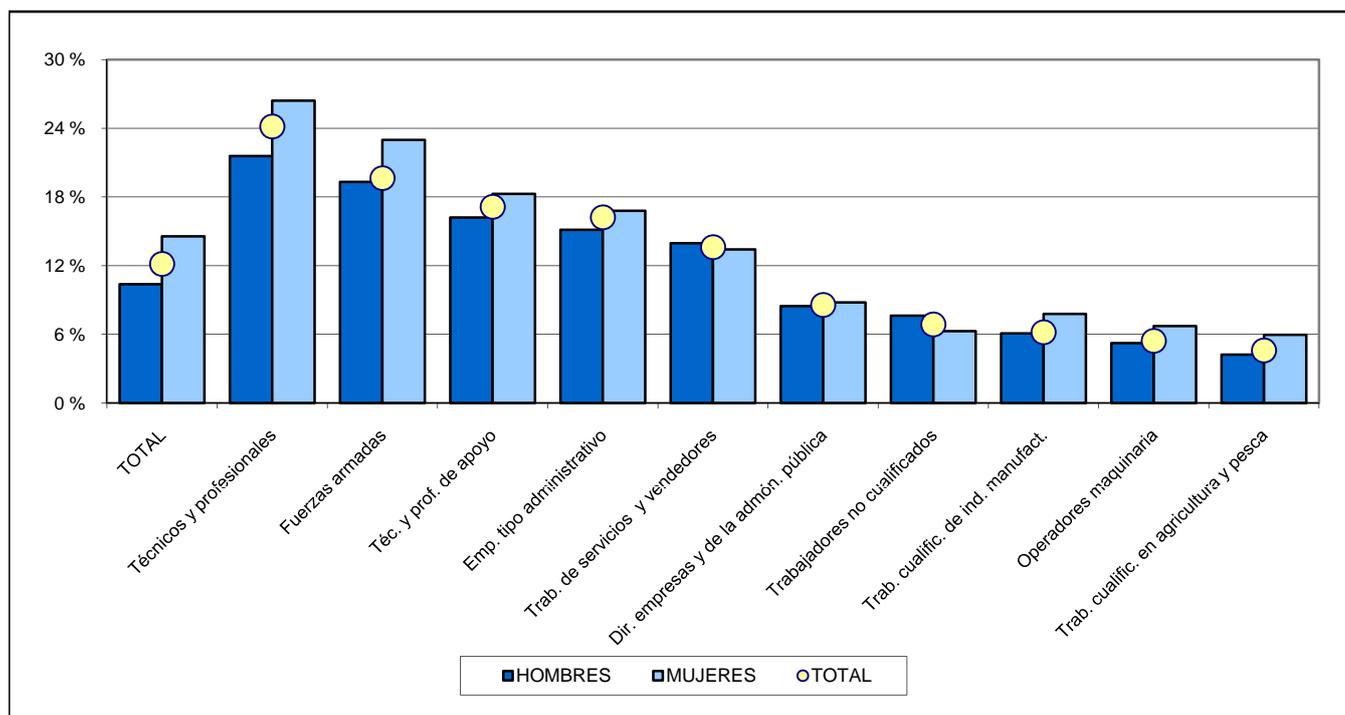
(1) Situaciones no excluyentes, una misma persona puede haber utilizado Internet en más de un lugar.

D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y CONTINUA

D11.6. Porcentaje de ocupados que cursan estudios por rama de actividad y sexo. Año 2008

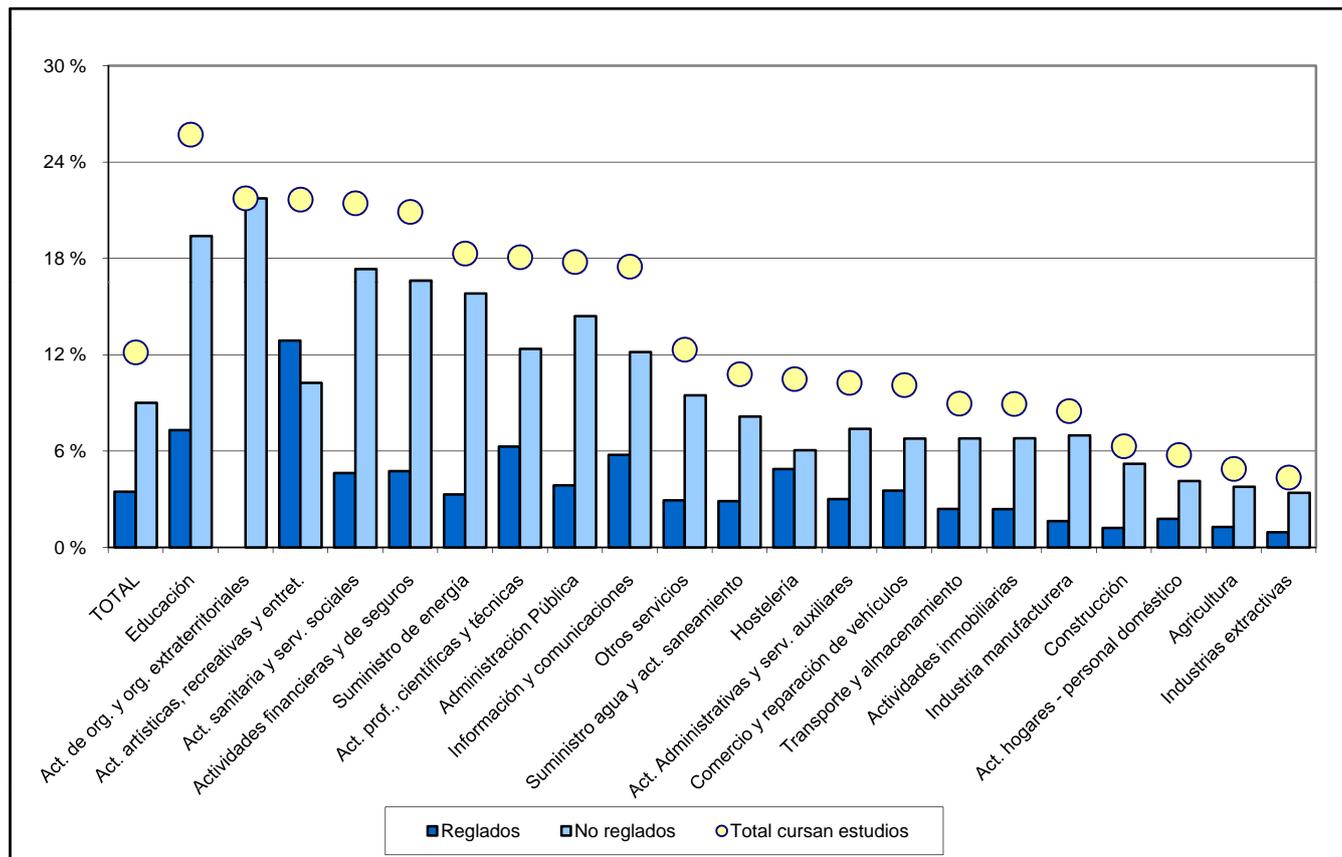


D11.7. Porcentaje de ocupados que cursan estudios por ocupación y sexo. Año 2008



D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y CONTINUA

D11.8. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por rama de actividad y tipo de estudios. Año 2008



D11.9. Porcentaje de ocupados que cursan estudios por ocupación y tipo de estudios. Año 2008

