

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 tipo de tareas realizadas (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 2009. 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 2009. INE (tablas D11.4 y D11.5).

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

	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
TOTAL	10,4	10,4	9,5	9,6	11,3	11,3
Andalucía	9,5	9,5	8,6	9,1	10,4	10,0
Aragón	11,1	10,8	9,8	9,0	12,4	12,7
Asturias (Principado de)	9,9	8,9	8,9	8,1	10,9	9,6
Balears (Illes)	8,6	9,1	7,8	7,5	9,5	10,8
Canarias	10,8	11,0	9,5	9,8	12,1	12,3
Cantabria	7,9	7,3	7,1	6,4	8,8	8,3
Castilla y León	11,1	10,1	9,4	8,5	12,9	11,7
Castilla-La Mancha	9,4	9,7	8,3	9,0	10,5	10,4
Cataluña	8,8	9,8	7,6	8,6	9,9	11,0
Comunitat Valenciana	11,1	10,9	10,4	10,0	11,8	11,8
Extremadura	10,9	10,1	9,8	9,1	12,1	11,1
Galicia	11,3	11,5	10,3	10,8	12,2	12,3
Madrid (Comunidad de)	11,7	11,1	11,3	10,9	12,1	11,3
Murcia (Región de)	10,0	10,3	10,2	10,4	9,8	10,2
Navarra (Comunidad Foral de)	12,6	12,9	11,9	12,4	13,3	13,5
País Vasco	13,5	13,3	12,0	11,3	15,0	15,3
Rioja (La)	9,5	9,9	8,6	8,5	10,4	11,3
Ceuta y Melilla	11,7	12,3	10,0	10,5	13,4	14,1

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

D11.2. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por tipo de estudios cursados y rama de actividad (1).
Año 2009

RAMAS DE ACTIVIDAD	TOTAL				HOMBRES				MUJERES			
	Total ocupados (Miles)	% Ocupados que cursan estudios (2)			Total ocupados (Miles)	% Ocupados que cursan estudios (2)			Total ocupados (Miles)	% Ocupados que cursan estudios (2)		
		Total	Est. reglados	Est. no reglados		Total	Est. reglados	Est. no reglados		Total	Est. reglados	Est. no reglados
TOTAL	18.888,0	11,8	3,3	8,8	10.646,4	10,1	2,8	7,6	8.241,6	14,1	4,0	10,5
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	786,1	4,7	1,4	3,5	581,4	4,6	1,3	3,6	204,7	4,9	1,9	3,3
Industrias extractivas	46,0	4,6	0,4	4,1	42,2	4,3	0,5	3,8	3,7	8,1	0,0	8,1
Industria manufacturera	2.519,5	8,7	1,8	7,1	1.878,8	8,1	1,6	6,5	640,7	10,7	2,2	8,7
Suministro energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	78,5	19,5	4,8	15,3	60,6	19,0	4,1	15,4	18,0	21,1	7,8	15,0
Suministro agua, act. saneam. y gestión residuos contaminados	131,1	8,5	1,4	7,1	112,5	7,4	1,2	6,2	18,6	15,1	2,7	11,8
Construcción	1.888,3	6,1	1,1	5,1	1.743,6	5,8	1,0	4,9	144,7	10,2	2,3	8,2
Comercio, reparación de vehículos y motocicletas	2.974,7	8,6	3,1	5,8	1.484,4	7,4	2,2	5,3	1.490,3	9,8	3,9	6,2
Transporte y almacenamiento	912,4	8,9	2,3	6,9	743,5	7,4	1,8	5,7	168,9	15,5	4,1	11,7
Hostelería	1.421,2	10,0	4,5	5,8	635,3	9,1	4,6	4,8	785,9	10,8	4,4	6,6
Información y comunicaciones	514,3	16,3	4,6	12,2	337,7	17,1	5,0	12,6	176,6	14,8	3,9	11,3
Actividades financieras y de seguros	474,1	17,4	3,9	13,9	262,4	17,5	3,8	14,0	211,8	17,2	4,1	13,7
Actividades inmobiliarias	90,3	11,2	3,4	8,0	42,2	11,2	3,6	7,6	48,2	11,4	3,3	8,3
Actividades profesionales, científicas y técnicas	854,6	16,3	5,4	11,4	436,1	15,8	5,4	10,9	418,5	16,7	5,4	11,8
Actividades administrativas y servicios auxiliares	896,9	9,0	2,4	6,8	389,4	9,6	2,7	7,1	507,5	8,6	2,2	6,5
Administración pública y defensa y Seguridad Social obligatoria	1.367,3	17,0	3,6	13,8	809,2	15,7	3,5	12,6	558,1	18,9	3,7	15,6
Educación	1.160,1	25,7	7,6	19,1	402,8	24,9	9,3	16,8	757,3	26,1	6,7	20,3
Actividades sanitarias y servicios sociales	1.323,4	20,7	4,9	16,4	310,7	21,4	5,2	16,7	1.012,7	20,5	4,8	16,3
Actividades artísticas, recreativas y de entrenamiento	305,9	21,4	11,6	11,1	175,1	17,8	9,5	9,0	130,8	26,3	14,5	13,8
Otros servicios	416,2	11,6	2,5	9,4	132,3	10,2	2,4	8,0	283,9	12,3	2,5	10,1
Act. hogares como empleadores de personal doméstico	725,3	5,7	1,6	4,4	65,0	2,3	2,0	0,9	660,4	6,1	1,5	4,8
Actividades de organizaciones y organizaciones extraterritoriales	2,1	9,6	0,0	9,6	1,4	7,1	0,0	7,1	0,7	14,8	0,0	14,8

(1) La clasificación se realiza en base a la CNAE-2009 a diferencia de años anteriores a 2008 que fue la CNAE-93

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

D11.3. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por tipo de estudios cursados y ocupación. Año 2009

OCUPACIÓN	Total ocupados (Miles)	Porcentaje de ocupados que cursan estudios (1)		
		Total	Est. reglados	Est. no reglados
TOTAL	18.888,0	11,8	3,3	8,8
Dirección de las empresas y de la administración pública	1.503,6	7,9	1,3	6,8
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	2.584,1	23,4	5,9	18,4
Técnicos y profesionales de apoyo	2.322,5	16,5	4,8	12,2
Empleados de tipo administrativo	1.751,3	15,1	5,1	10,4
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	3.219,8	12,5	4,9	8,1
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	475,9	4,5	1,0	3,7
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores	2.629,8	6,3	1,1	5,2
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	1.610,1	5,8	1,0	4,8
Trabajadores no cualificados	2.684,2	6,1	1,7	4,5
Fuerzas armadas	106,6	17,5	4,5	13,6
HOMBRES	10.646,4	10,1	2,8	7,6
Dirección de las empresas y de la administración pública	1.006,2	7,8	1,2	6,7
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.189,6	20,9	5,9	15,9
Técnicos y profesionales de apoyo	1.242,6	15,4	4,6	11,2
Empleados de tipo administrativo	585,5	14,5	5,5	9,4
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	1.153,3	12,0	5,0	7,4
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	378,8	4,4	0,9	3,6
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores	2.458,6	6,1	1,1	5,1
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	1.399,9	5,7	0,9	4,8
Trabajadores no cualificados	1.135,7	6,6	2,3	4,4
Fuerzas armadas	96,3	18,3	4,8	14,2
MUJERES	8.241,6	14,1	4,0	10,5
Dirección de las empresas y de la administración pública	497,4	8,2	1,5	6,9
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1.394,6	25,6	5,9	20,6
Técnicos y profesionales de apoyo	1.079,9	17,7	5,0	13,3
Empleados de tipo administrativo	1.165,8	15,5	4,9	11,0
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	2.066,6	12,8	4,8	8,4
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	97,1	5,3	1,5	3,9
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores	171,1	8,2	2,0	6,3
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	210,2	6,7	1,7	5,1
Trabajadores no cualificados	1.548,5	5,7	1,3	4,6
Fuerzas armadas	10,3	10,7	2,9	8,7

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

D11.4. Porcentaje de personas (16 a 74 años) que han utilizado el ordenador según las tareas realizadas.
Año 2009

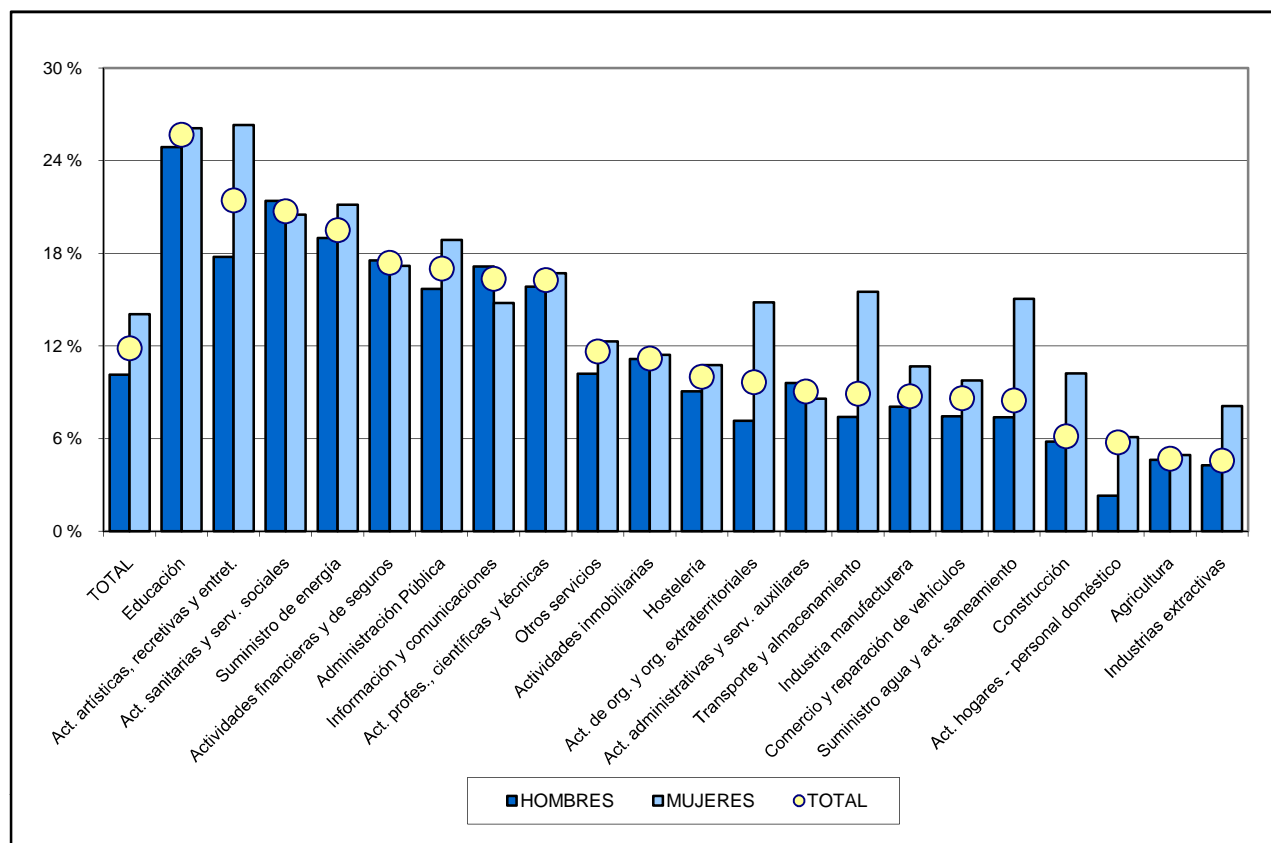
	% personas que han utilizado alguna vez el ordenador	Porcentaje de personas que han utilizado el ordenador según las tareas realizadas						
		Copiar o mover ficheros o carpetas	Usar, copiar o cortar y pegar en un documento	Usar fórmulas aritméticas simples en una hoja de cálculo	Comprimir ficheros	Conectar o instalar dispositivos como un módem o una impresora	Escribir un programa usando un lenguaje de programación	Manejo de programas para trasvase de información entre dispositivos (cámara digital, mp3, teléfono móvil...)
TOTAL	69,2	82,0	81,1	52,3	55,4	64,3	16,2	67,0
SEXO								
Hombres	72,0	83,7	82,3	54,7	61,0	71,5	19,7	72,3
Mujeres	66,4	80,1	79,8	49,7	49,4	56,5	12,4	61,1
EDAD								
De 16 a 24 años	96,1	94,0	95,5	63,2	69,5	79,8	23,4	88,9
De 25 a 34 años	90,2	85,7	85,0	55,2	63,5	69,2	19,6	75,9
De 35 a 44 años	79,3	80,6	79,2	52,2	52,9	63,8	13,6	64,0
De 45 a 54 años	65,4	75,5	73,3	45,4	44,5	53,7	10,6	53,1
De 55 a 64 años	38,9	71,0	68,2	40,8	37,3	47,6	11,3	40,2
De 65 a 74 años	19,6	52,0	52,1	28,9	25,8	35,4	7,1	24,9
POR COMUNIDAD AUTÓNOMA								
Andalucía	66,5	79,3	79,4	49,4	52,0	57,5	16,5	63,0
Aragón	72,9	82,5	81,9	52,6	52,4	62,9	12,6	68,1
Asturias (Principado de)	65,7	80,6	79,3	49,4	60,5	62,7	16,2	57,4
Balears (Illes)	72,8	75,3	77,3	48,5	52,1	62,8	14,4	70,4
Canarias	68,3	79,8	78,6	51,9	50,7	56,2	16,5	64,2
Cantabria	68,2	80,8	78,7	55,1	58,8	66,6	17,4	65,8
Castilla y León	66,2	82,0	81,4	54,3	55,7	67,4	14,0	65,0
Castilla-La Mancha	62,3	82,6	81,4	47,9	48,9	61,4	11,6	68,5
Cataluña	74,7	84,8	84,5	56,4	58,1	69,9	17,4	70,7
Comunitat Valenciana	69,8	80,2	77,7	46,2	52,0	65,7	12,2	65,9
Extremadura	59,5	85,0	82,4	44,0	51,4	64,5	15,9	64,3
Galicia	60,2	80,4	78,0	53,4	56,4	65,5	17,6	63,7
Madrid (Comunidad de)	74,7	84,4	85,2	59,6	62,3	67,6	19,9	72,0
Murcia (Región de)	62,4	83,0	77,7	44,1	54,2	62,8	10,9	61,9
Navarra (Comunidad Foral de)	74,3	84,6	85,0	58,6	56,2	63,1	11,8	69,4
País Vasco	71,9	82,3	78,8	48,8	55,9	64,9	20,6	67,7
Rioja (La)	65,4	80,5	79,1	52,5	49,7	59,6	14,1	62,5
Ceuta	63,5	82,1	77,4	36,9	55,6	63,7	12,6	67,2
Melilla	65,2	90,8	82,2	53,3	64,6	64,0	26,2	72,0
POR NIVEL DE FORMACIÓN								
Educación Primaria	26,3	55,9	52,9	20,5	25,9	35,7	6,4	43,4
Primera etapa de E. Secundaria	68,2	74,7	72,6	36,7	42,3	54,7	11,1	58,6
Segunda etapa de E. Secundaria	89,0	82,8	82,5	53,4	58,4	65,9	17,5	70,0
Formación Profesional G. Superior	92,5	88,6	87,7	63,4	64,4	72,3	20,1	73,2
Educación Superior	96,4	93,3	93,6	70,3	69,7	77,2	20,9	76,5
Otros estudios terminados	11,5	47,3	47,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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 2009

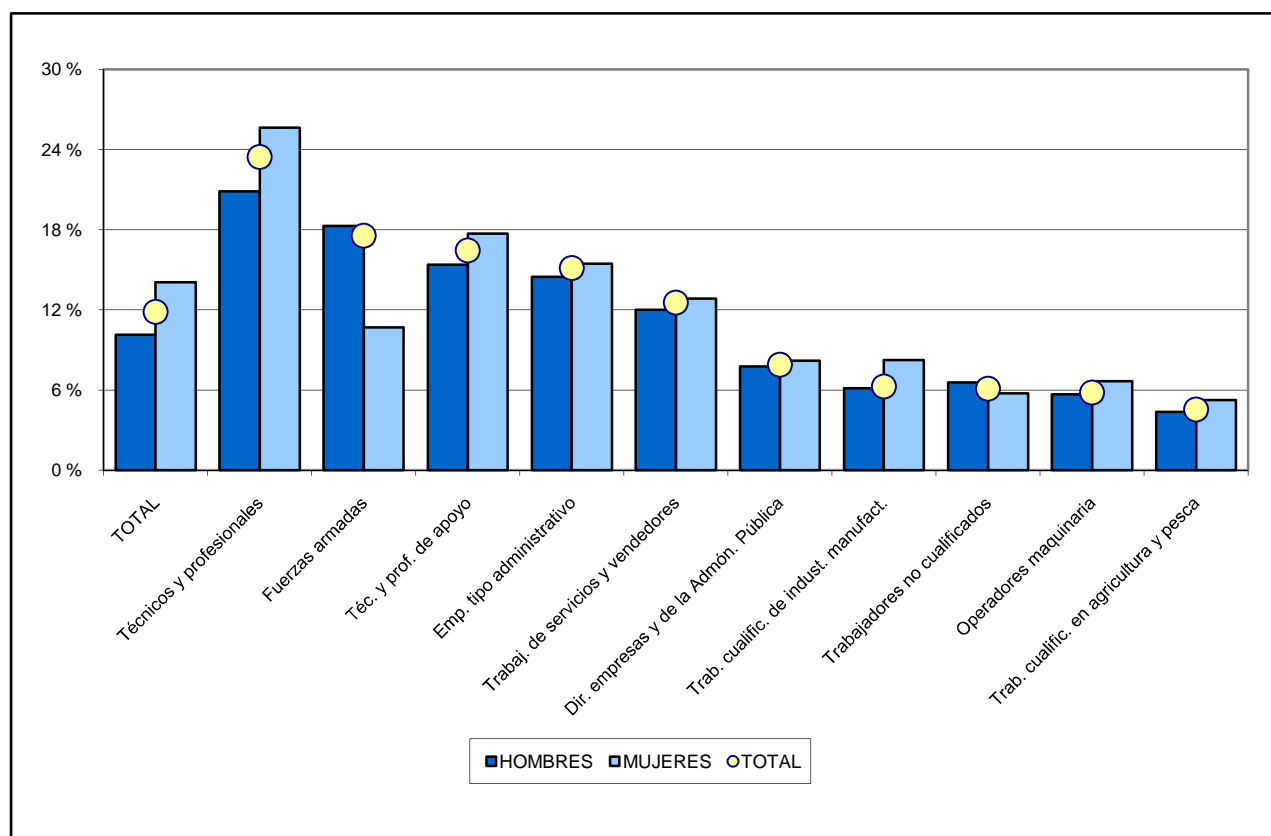
	% personas que han utilizado alguna vez Internet	Distribución porcentual por momento último de utilización				Lugar de uso en los últimos 3 meses (1)			
		% en el último mes	% hace más de 1 mes y menos de 3 meses	% hace más de 3 meses y menos de 1 año	% hace más de 1 año	% desde su vivienda	% desde el centro de trabajo	% desde el centro de estudios	% desde vivienda de familiares o conocidos
TOTAL	64,5	89,5	3,3	4,3	2,9	81,2	42,9	14,3	27,6
SEXO									
Hombres	67,6	90,9	2,9	3,4	2,8	81,7	44,6	12,9	28,7
Mujeres	61,3	88,0	3,7	5,4	3,0	80,7	41,0	15,9	26,4
EDAD									
De 16 a 24 años	95,2	94,6	2,4	2,2	0,8	83,5	16,5	44,5	45,3
De 25 a 34 años	85,7	89,9	3,6	4,3	2,2	77,5	48,1	10,7	35,5
De 35 a 44 años	74,3	88,7	3,1	5,2	3,1	79,2	52,9	3,6	19,8
De 45 a 54 años	60,0	87,9	3,7	4,9	3,5	86,2	52,8	4,9	12,3
De 55 a 64 años	32,9	84,9	3,6	5,4	6,1	84,7	46,2	4,3	10,2
De 65 a 74 años	13,4	76,2	6,2	6,7	10,9	85,8	14,1	7,3	18,7
POR COMUNIDAD AUTÓNOMA									
Andalucía	61,1	85,6	4,2	6,0	4,2	81,2	42,9	14,3	27,6
Aragón	67,2	90,5	2,9	4,1	2,4	75,8	37,8	14,1	26,8
Asturias (Principado de)	61,4	91,1	3,4	3,0	2,5	81,9	39,8	13,4	32,0
Baleares (Illes)	70,9	89,1	2,7	4,8	3,4	84,4	38,9	10,4	26,7
Canarias	63,8	84,7	4,4	6,9	4,0	85,0	41,6	13,0	23,4
Cantabria	64,0	91,7	2,5	3,1	2,7	79,9	35,0	14,5	19,7
Castilla y León	60,9	90,6	3,7	3,7	2,0	80,0	46,7	10,7	35,1
Castilla-La Mancha	59,2	88,8	4,5	4,0	2,6	77,2	40,6	14,9	30,4
Cataluña	70,6	91,2	2,2	3,8	2,8	74,7	49,1	11,6	31,8
Comunitat Valenciana	64,0	90,2	4,2	4,0	1,5	86,4	42,8	15,1	21,1
Extremadura	53,4	86,1	6,9	3,3	3,7	79,7	37,8	13,4	32,1
Galicia	54,1	89,7	2,4	4,7	3,3	74,5	40,2	14,6	32,5
Madrid (Comunidad de)	71,3	92,9	2,1	3,0	1,9	77,7	47,2	18,1	40,8
Murcia (Región de)	56,5	87,8	3,1	3,7	5,4	86,8	51,2	14,8	28,0
Navarra (Comunidad Foral de)	70,0	90,9	2,7	4,0	2,4	74,8	43,9	18,7	31,0
País Vasco	67,3	89,3	3,7	5,1	2,0	80,1	47,3	13,7	27,3
Rioja (La)	58,6	87,9	3,6	2,8	5,7	83,5	48,6	11,4	23,3
Ceuta	55,4	86,4	2,7	4,4	6,5	83,6	42,0	15,0	24,8
Melilla	61,8	82,9	3,8	11,6	1,7	92,0	36,0	15,5	31,3
POR NIVEL DE FORMACIÓN									
Educación Primaria	21,0	75,5	6,2	9,5	8,8	71,0	14,3	11,2	22,7
Prim. etapa de E. Secundaria	60,8	83,3	5,8	6,3	4,6	79,4	18,7	13,7	27,5
Seg. etapa de E. Secundaria	84,3	89,6	3,2	4,6	2,6	81,9	33,2	19,5	29,3
Formación Profesional G. S.	89,4	93,4	1,8	3,7	1,1	82,3	50,6	10,2	28,1
Educación Superior	94,5	96,4	1,3	1,3	1,0	84,0	72,5	12,4	27,0
Otros estudios terminados	11,5	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0

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

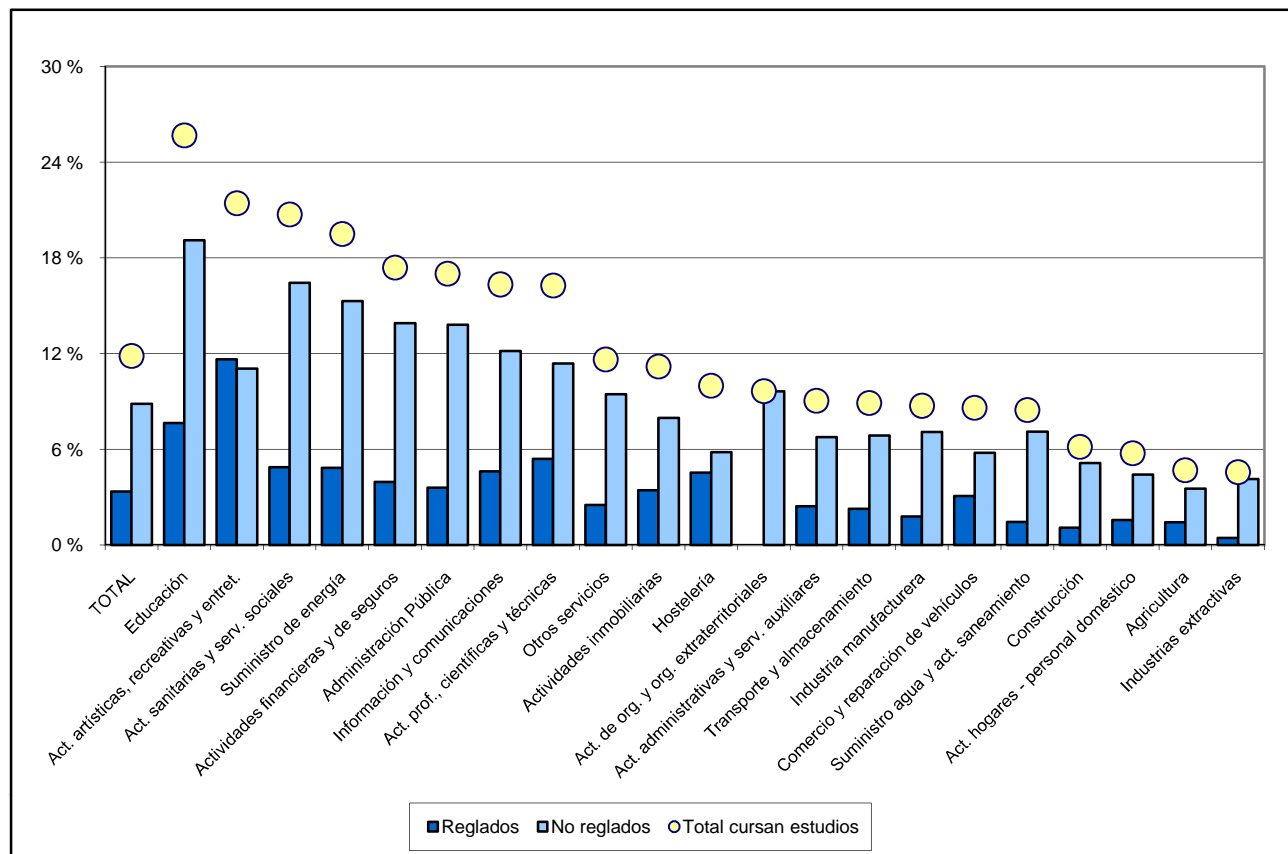
D11.6. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por rama de actividad y sexo. Año 2009



D11.7. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por ocupación y sexo. Año 2009



D11.8. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por rama de actividad y tipo de estudios. Año 2009



D11.9. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por ocupación y tipo de estudios. Año 2009

