

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:

- a) 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.
- b) Se presenta también 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.
- c) Por primera vez se presenta información referida a las personas que han realizado algún curso de informática (tabla D11.4) y las personas que han realizado alguna tarea informática y los procedimientos utilizados para la adquisición de los conocimientos informáticos (tabla D11.5), ambas informaciones clasificadas por sexo, edad, comunidad autónoma y nivel de formación.
- d) Como datos específicos de la formación continua se ofrece información básica de los *Planes de formación derivados de los III Acuerdos Nacionales de Formación Continua* gestionados por *Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo* (Ver tabla D11.6 y D11.7). A través de estos planes se gestionan dos tipos de convocatoria:
 - Convocatoria de Demanda (Planes de Empresa, Grupo de Empresas, Agrupados y Específicos de Economía Social) orientada a incrementar la competitividad de las empresas a través de la formación de sus trabajadores en aquellas materias formativas que la empresa decida.
 - Convocatoria de Oferta que tiene por objetivo el desarrollo de Acciones formativas que traten de mejorar las competencias y cualificaciones de carácter transversal y horizontal a cualquier sector o rama de actividad, no siendo sus Planes objeto de adscripción sectorial.

Fuentes de información:

- *Encuesta de Población Activa (EPA) – 2º trimestre*. I.N.E. (D11.1 a D11.3 y gráficos; tabla D11.1 – *Indicador Formación Permanente – metodología EUROSTAT*).
- *Encuesta de tecnologías de la información en los hogares. Primer semestre 2006*. I.N.E. (D11.4 y D11.5).
- *Estadísticas de los Planes de formación derivados de los III Acuerdos Nacionales de Formación Continua* (Resultados provisionales). *Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo* (tabla D11.6 y D11.7).

D11. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

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

	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
TOTAL	10,5	10,4	9,7	9,3	11,4	11,5
Andalucía	9,5	9,6	9,0	8,9	10,0	10,4
Aragón	11,3	11,8	10,6	9,9	12,1	13,7
Asturias (Principado de)	8,9	8,1	8,8	7,1	8,9	9,1
Baleares (Illes)	9,5	10,6	7,7	8,8	11,2	12,5
Canarias	11,6	10,6	11,0	9,6	12,3	11,6
Cantabria	9,7	8,6	8,6	7,1	10,9	10,1
Castilla y León	11,7	11,0	10,0	8,9	13,4	13,2
Castilla-La Mancha	8,6	8,8	7,4	7,6	9,8	10,2
Cataluña	10,0	9,6	9,2	8,7	10,8	10,5
Comunidad Valenciana	10,5	10,5	9,9	9,8	11,0	11,2
Extremadura	9,5	9,0	8,3	7,6	10,7	10,5
Galicia	10,5	11,3	9,7	10,3	11,2	12,2
Madrid (Comunidad de)	12,2	11,6	11,4	10,4	13,0	12,8
Murcia (Región de)	8,7	9,3	8,4	8,6	9,1	10,1
Navarra (Comunidad Foral de)	12,1	12,0	10,9	11,2	13,3	12,9
País Vasco	12,7	12,4	10,7	11,2	14,6	13,7
Rioja (La)	10,4	9,0	8,8	6,7	12,1	11,5
Ceuta y Melilla	12,4	11,9	11,5	11,6	13,3	12,2

(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.

NOTA: - Calculado con la nueva metodología establecida por Eurostat, basándose en medias anuales de datos cuatrimestrales, en vez de referirlo al segundo trimestre

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

D11. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

D11.2. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por tipo de estudios cursados y rama de actividad. Año 2006

RAMAS DE ACTIVIDAD	TOTAL				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. Regla-dos	Est. No regla-dos		Total	Est. Regla-dos	Est. No regla-dos		Total	Est. Regla-dos	Est. No regla-dos
TOTAL	19.747,7	12,0	3,7	8,6	11.742,6	10,1	3,2	7,2	8.005,1	14,8	4,6	10,7
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	893,0	4,9	1,6	3,4	638,8	4,8	1,8	3,1	254,2	5,2	1,1	4,2
Pesca	51,3	5,3	1,2	4,3	42,5	4,9	1,2	4,0	8,8	8,0	2,3	5,7
Industrias extractivas	66,4	7,5	0,8	7,1	60,6	7,4	0,8	7,1	5,8	8,6	0,0	6,9
Industrias manufactureras	3.106,9	8,5	1,9	6,7	2.343,2	7,8	1,7	6,1	763,7	10,7	2,5	8,4
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	118,8	15,9	4,0	12,4	97,2	14,4	3,1	11,8	21,6	22,2	8,3	14,8
Construcción	2.542,9	5,7	1,1	4,6	2.408,5	5,2	0,9	4,4	134,4	13,5	4,2	9,3
Comercio, reparación de vehículos a motor y artículos personales y de uso doméstico	2.983,5	9,8	3,9	6,2	1.538,6	8,4	3,0	5,5	1.444,9	11,3	4,7	7,0
Hostelería	1.402,7	11,8	6,2	6,3	639,6	11,9	6,8	5,6	763,1	11,8	5,6	7,0
Ind. Manufact.	1.158,2	10,6	3,1	7,9	892,1	9,0	2,5	6,8	266,0	16,1	5,3	11,6
Intermediación financiera	472,5	18,9	4,7	14,9	254,0	17,1	4,0	13,5	218,5	21,0	5,5	16,4
Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	1.857,4	14,3	5,1	9,8	936,9	15,5	5,4	10,5	920,5	13,2	4,7	9,1
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	1.221,6	18,5	4,7	14,3	730,9	17,0	4,9	12,7	490,7	20,7	4,5	16,7
Educación	1.108,8	26,0	7,5	19,6	387,6	24,8	8,4	17,5	721,2	26,7	7,1	20,8
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	1.180,8	20,8	5,3	16,2	298,2	22,1	6,7	16,4	882,6	20,4	4,9	16,2
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales	815,3	16,2	6,7	10,3	401,1	14,6	7,2	8,1	414,3	17,8	6,3	12,5
Hogares que emplean personal doméstico	760,6	7,4	2,2	5,3	69,5	6,8	3,0	3,7	691,1	7,4	2,2	5,4
Organismos extraterritoriales	7,0	12,9	8,6	4,3	3,2	25,0	15,6	9,4	3,8	0,0	0,0	0,0

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

D11. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

D11.3. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por tipo de estudios cursados y ocupación. Año 2006

OCUPACIÓN	Total ocupados (Miles)	Porcentaje de ocupados que cursan estudios (1)		
		Total	Est. Reglados	Est. No reglados
TOTAL	19747,7	12,0	3,7	8,6
Dirección de las empresas y de la administración pública	1438,1	7,3	1,0	6,5
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	2408,7	24,5	6,2	19,2
Técnicos y profesionales de apoyo	2263,6	16,9	5,5	12,1
Empleados de tipo administrativo	1849,6	16,1	5,8	10,9
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	3085,8	14,1	6,4	8,4
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	538,9	5,0	1,5	3,6
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores.	3285,4	5,9	1,4	4,7
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	1819,1	5,9	1,2	4,8
Ind. Manufact.	2971,0	6,8	2,3	4,7
Fuerzas armadas	87,6	23,3	6,4	17,6
HOMBRES	11742,6	10,1	3,2	7,2
Dirección de las empresas y de la administración pública	982,0	6,9	0,9	6,1
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1159,5	21,9	6,2	16,5
Técnicos y profesionales de apoyo	1258,1	15,3	5,3	10,6
Empleados de tipo administrativo	648,2	14,7	5,8	9,6
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	1154,7	14,2	6,8	7,9
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	421,6	4,7	1,5	3,2
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores.	3057,1	5,8	1,2	4,6
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	1592,5	5,7	1,1	4,7
Trabajadores no cualificados	1390,2	7,3	2,9	4,6
Fuerzas armadas	78,7	23,3	6,4	17,7
MUJERES	8005,1	14,8	4,6	10,7
Dirección de las empresas y de la administración pública	456,1	8,4	1,2	7,3
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	1249,2	27,0	6,2	21,8
Técnicos y profesionales de apoyo	1005,6	18,8	5,7	13,9
Empleados de tipo administrativo	1201,4	16,8	5,8	11,6
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	1931,0	14,1	6,1	8,7
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	117,3	5,9	1,2	4,9
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores.	228,3	7,4	2,7	4,9
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	226,6	7,3	2,0	5,7
Trabajadores no cualificados	1580,8	6,4	1,7	4,9
Fuerzas armadas	8,8	23,9	6,8	17,0

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

D11. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

D11.4. Porcentaje de personas (16 a 74 años) que han asistido a cursos de informática por momento de realización del último curso. Primer semestre 2006

	% Personas que han hecho algún curso de ordenadores de al menos 3 horas	Distribución porcentual por momento de realización del último curso				NS / NR
		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	
TOTAL	31,9	10,9	12,1	27,3	49,1	0,6
SEXO						
Hombres	30,8	11,6	11,9	25,6	50,5	0,5
Mujeres	33,1	10,3	12,2	28,9	47,8	0,7
EDAD						
De 16 a 24 años	38,4	11,9	12,9	30,0	45,0	0,2
De 25 a 34 años	44,4	10,4	12,5	26,4	50,2	0,6
De 35 a 44 años	40,8	11,0	11,6	27,0	49,9	0,5
De 45 a 54 años	29,7	10,9	13,0	29,5	45,7	0,7
De 55 a 64 años	16,5	9,6	8,6	23,2	56,9	1,7
De 65 a 74 años	5,3	14,1	8,2	20,5	55,4	1,8
POR COMUNIDAD AUTÓNOMA						
Andalucía	26,7	12,2	15,5	31,3	40,6	0,4
Aragón	33,9	10,1	7,4	25,0	56,3	1,2
Asturias (Principado de)	34,5	9,3	14,1	28,1	48,5	0,0
Balears (Illes)	29,6	5,7	8,5	29,0	56,2	0,6
Canarias	25,9	9,8	13,6	28,7	47,5	0,4
Cantabria	33,5	15,2	12,8	22,0	48,4	1,7
Castilla y León	32,6	10,0	14,7	27,8	47,5	0,0
Castilla-La Mancha	31,1	11,2	19,3	35,4	33,8	0,3
Cataluña	32,0	10,4	9,6	25,9	54,0	0,2
Comunidad Valenciana	29,6	8,9	10,7	25,8	54,3	0,2
Extremadura	26,3	16,6	16,5	28,2	38,7	0,0
Galicia	33,1	10,7	12,8	27,2	48,7	0,6
Madrid (Comunidad de)	41,3	12,9	10,0	24,9	50,4	1,8
Murcia (Región de)	28,9	12,4	11,4	27,7	48,1	0,5
Navarra (Comunidad Foral de)	38,9	9,4	16,6	23,0	50,6	0,4
País Vasco	34,5	6,7	8,7	24,6	60,0	0,0
Rioja (La)	36,5	13,5	11,4	30,6	44,5	0,0
Ceuta	24,9	8,6	8,2	46,0	29,8	7,4
Melilla	20,5	3,9	12,4	43,8	32,7	7,2
POR NIVEL DE FORMACIÓN						
Analfabetos	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
Educación Primaria	6,2	11,0	14,6	33,1	38,9	2,3
Primera etapa de E. Secundaria	20,6	9,5	11,3	31,4	47,4	0,4
Segunda etapa de E. Secundaria	44,4	10,9	12,2	26,3	50,1	0,4
Formación Profesional G. Superior	53,0	10,2	11,0	26,2	52,3	0,3
Educación Superior	64,5	11,8	12,3	25,9	49,2	0,7
Otros estudios terminados	0,0

D11. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

D11.5. Personas (16 a 74 años) que han realizado alguna tarea informática, por procedimiento de adquisición de conocimientos informáticos. Primer semestre 2006

	Total que ha realizado alguna tarea informática	Procedimiento de adquisición de conocimientos informáticos (1)					De otra forma
		Aprendizaje reglado (colegio, universidad,...)	Cursos de aprendizaje organizados por la empresa	Cursos de aprendizaje no organizados por la empresa	Estudio por su cuenta con libros o manuales	Aprendiendo de otros (amigos, familiares, compañeros,...)	
TOTAL	54,1	33,0	24,2	35,1	56,4	71,0	7,7
POR SEXO							
Hombres	48,3	31,6	24,5	30,3	62,3	73,0	9,3
Mujeres	52,9	34,5	23,9	40,4	49,8	68,7	6,0
EDAD							
De 16 a 24 años	88,4	62,7	4,6	24,4	52,1	76,2	6,9
De 25 a 34 años	73,4	40,5	21,3	40,6	59,2	71,3	8,1
De 35 a 44 años	62,7	17,9	31,9	39,9	59,8	70,3	8,3
De 45 a 54 años	45,3	10,1	39,9	33,9	54,3	67,2	7,6
De 55 a 64 años	24,5	7,8	43,7	31,2	51,9	63,6	7,0
De 65 a 74 años	7,9	3,0	25,8	33,8	49,5	61,9	6,3
POR COMUNIDAD AUTÓNOMA							
Andalucía	48,3	32,1	22,9	32,8	54,7	70,7	4,9
Aragón	52,9	29,6	19,2	41,5	46,9	64,0	11,6
Asturias (Principado de)	54,0	30,9	25,8	40,6	61,7	71,2	5,4
Baleares (Illes)	57,1	34,4	18,7	29,4	53,6	70,9	9,9
Canarias	52,4	28,4	17,2	30,7	53,1	68,7	11,0
Cantabria	53,6	27,0	21,5	40,1	53,1	58,8	5,9
Castilla y León	52,8	31,3	24,0	37,4	54,8	68,1	7,2
Castilla-La Mancha	48,7	29,5	22,2	48,8	57,4	71,6	2,7
Cataluña	57,4	34,3	21,8	31,1	55,8	69,1	13,1
Comunidad Valenciana	53,4	29,8	20,6	29,7	55,7	68,0	11,2
Extremadura	44,2	33,0	23,9	39,2	56,1	73,8	3,1
Galicia	48,4	37,9	21,4	43,9	57,8	76,2	5,0
Madrid (Comunidad de)	64,9	35,2	35,2	36,0	61,9	77,7	4,4
Murcia (Región de)	52,3	36,3	22,4	36,7	55,8	84,6	2,5
Navarra (Comunidad Foral de)	57,4	33,8	26,7	42,3	51,4	59,8	10,3
País Vasco	55,8	35,6	25,7	34,8	55,4	62,0	9,1
Rioja (La)	54,9	34,2	21,8	37,6	58,1	58,2	6,4
Ceuta	48,7	25,8	17,6	37,5	68,3	69,2	12,6
Melilla	42,7	35,6	21,8	30,7	47,7	72,7	14,3
POR NIVEL DE FORMACIÓN							
Analfabetos	0,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
Educación Primaria	15,0	22,9	9,9	24,9	43,4	69,4	8,4
Primera etapa de E. Secundaria	45,2	27,3	11,8	29,5	46,7	70,0	8,1
Segunda etapa de E. Secundaria	76,2	34,1	21,3	34,8	55,3	69,9	7,2
Formación Profesional G. Supe	81,5	36,8	29,0	40,7	58,4	70,8	7,4
Educación Superior	91,5	36,5	36,8	39,0	66,3	73,0	7,9
Otros estudios terminados	15,2	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

(1) Situaciones no excluyentes, una misma persona puede haber utilizado más de un procedimiento de adquisición de conocimientos.

D11. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

D11.6. *Iniciativas derivadas de los III Acuerdos Nacionales para la Formación Continua: Participantes formados por perfil sociolaboral y comunidad autónoma (1). Convocatoria 2006 (2)*

	TOTAL	SEXO (%)		EDAD (%) (3)		
		Hombres	Mujeres	16-25	26-45	46 y más
TOTAL	1.146.682	58,0	42,0	7,7	70,4	21,9
Andalucía	182.594	62,8	37,2	9,7	71,5	18,8
Aragón	31.297	61,3	38,7	6,4	66,8	26,8
Asturias (Principado de)	27.271	58,2	41,8	6,5	68,5	25,0
Baleares (Illes)	27.626	49,1	50,9	9,1	67,5	23,4
Canarias	37.561	53,2	46,8	8,1	12,4	79,5
Cantabria	11.223	66,1	33,9	7,1	66,7	26,2
Castilla y León	49.515	60,7	39,3	7,1	67,6	25,3
Castilla-La Mancha	26.475	59,5	40,5	9,4	71,5	19,1
Cataluña	208.136	54,5	45,5	7,2	69,8	23,0
Comunidad Valenciana	103.230	55,8	44,2	8,4	70,7	20,9
Extremadura	17.526	62,1	37,9	10,8	70,9	18,3
Galicia	58.412	57,9	42,1	7,3	71,3	21,4
Madrid (Comunidad de)	248.182	56,0	44,0	6,8	71,5	21,7
Murcia (Región de)	30.736	61,4	38,6	9,8	70,3	19,9
Navarra (Comunidad Foral de)	19.621	63,8	36,2	6,4	70,5	23,1
País Vasco	60.455	63,3	36,7	5,1	69,6	25,3
Rioja (La)	4.364	57,8	42,2	7,0	70,0	23,0
Ceuta y Melilla	1.475	61,9	38,1	7,7	71,5	20,8
Sin datos	983	64,4	35,6	8,5	74,3	17,2

(1) Datos por sector de actividad están referidos sólo a la Convocatoria de Demanda, la cual está orientada a incrementar la competitividad de las empresas a través de la formación de sus trabajadores en aquellas materias formativas que la empresa decida.

(2) Resultados provisionales.

(3) Pueden darse diferencias entre el sumatorio de parciales y totales reflejados en la tabla debido a valores nulos o fuera de rango.

D11. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

D11.7. *Iniciativas derivadas de los III Acuerdos Nacionales para la Formación Continua: Participantes formados por perfil sociolaboral y sector de actividad (1). Convocatoria 2006 (2)*

	Agricultura	Industria	Construcción	Comercio	Hostelería	Servicios
TOTAL DE PARTICIPANTES	5.870	265.371	74.845	161.629	71.339	539.392
Edad del participante (%)						
De 16 a 25	8,9	6,0	9,5	14,5	12,5	5,5
De 26 a 35	41,0	38,4	44,2	44,5	36,8	39,9
De 36 a 45	30,9	31,1	28,1	27,6	27,9	30,9
De 46 a 55	14,7	18,5	13,4	10,7	17,5	18,5
Mayores de 55	4,5	6,0	4,9	2,6	5,3	5,2
Sexo (%)						
Hombres	62,5	74,4	80,8	46,3	46,7	51,8
Mujeres	37,5	25,6	19,2	53,7	53,3	48,2
Categoría profesional (%)						
Directivos	5,0	4,9	2,5	4,9	3,3	3,8
Mandos intermedios	8,6	13,6	9,2	11,8	12,0	10,3
Técnicos	15,5	21,5	22,6	10,2	4,9	25,2
Trabajadores cualificados	37,0	42,4	46,7	41,7	39,7	40,2
Trabajadores no cualificados	33,9	17,6	19,0	31,4	40,1	20,5
Tamaño de la empresa (%)						
De 1 a 9 asalariados	11,0	4,5	13,0	8,5	8,7	4,9
De 10 a 49 asalariados	24,2	17,3	26,6	12,4	18,6	10,2
De 50 a 249 asalariados	32,4	28,4	24,4	14,3	30,4	16,4
250 y más asalariados	32,4	49,8	36,0	64,8	42,3	68,5

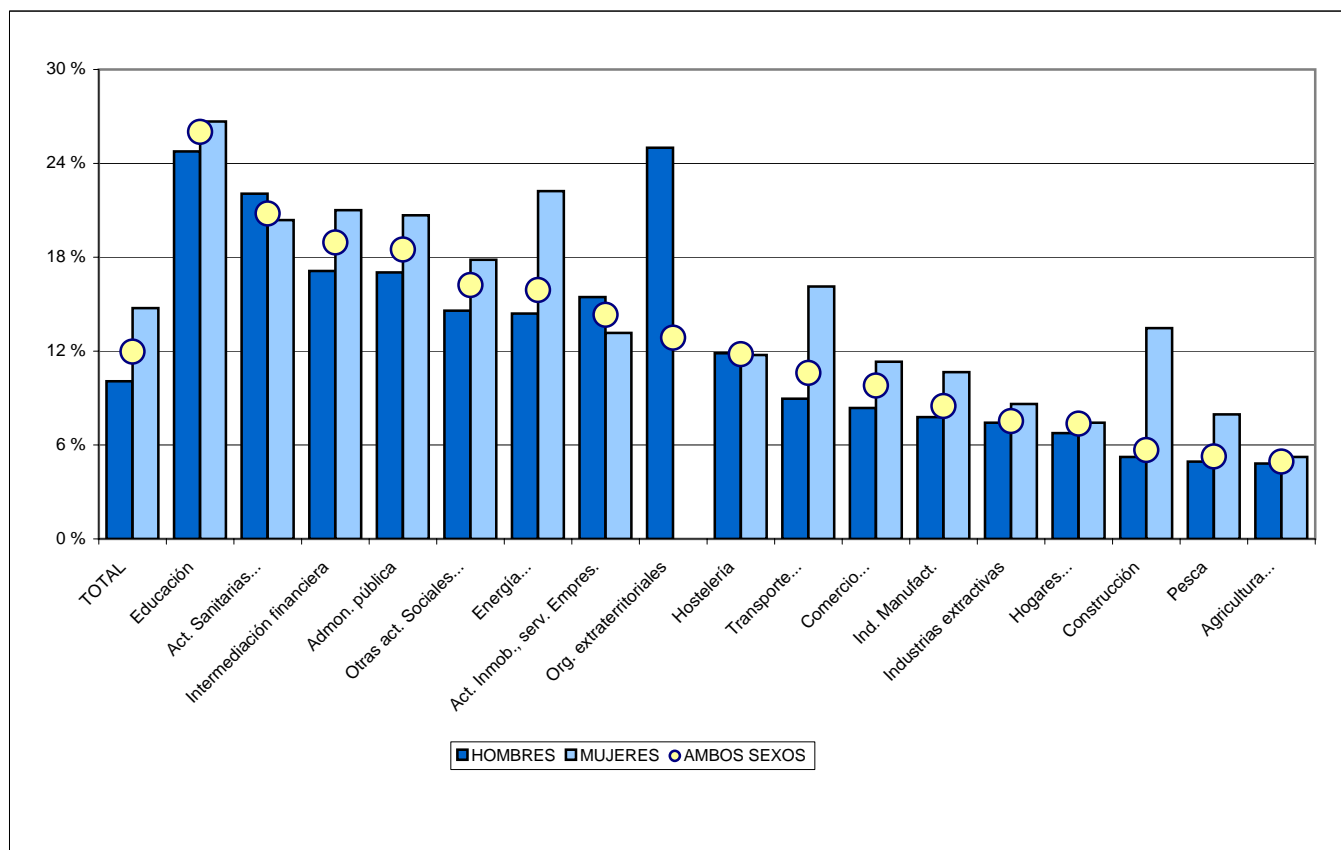
Nota: Pueden darse diferencias entre el sumatorio de parciales y totales reflejados en la tabla debido a valores nulos o fuera de rango.

(1) Datos por sector de actividad están referidos sólo a la Convocatoria de Demanda, la cual está orientada a incrementar la competitividad de las empresas a través de la formación de sus trabajadores en aquellas materias formativas que la empresa decida.

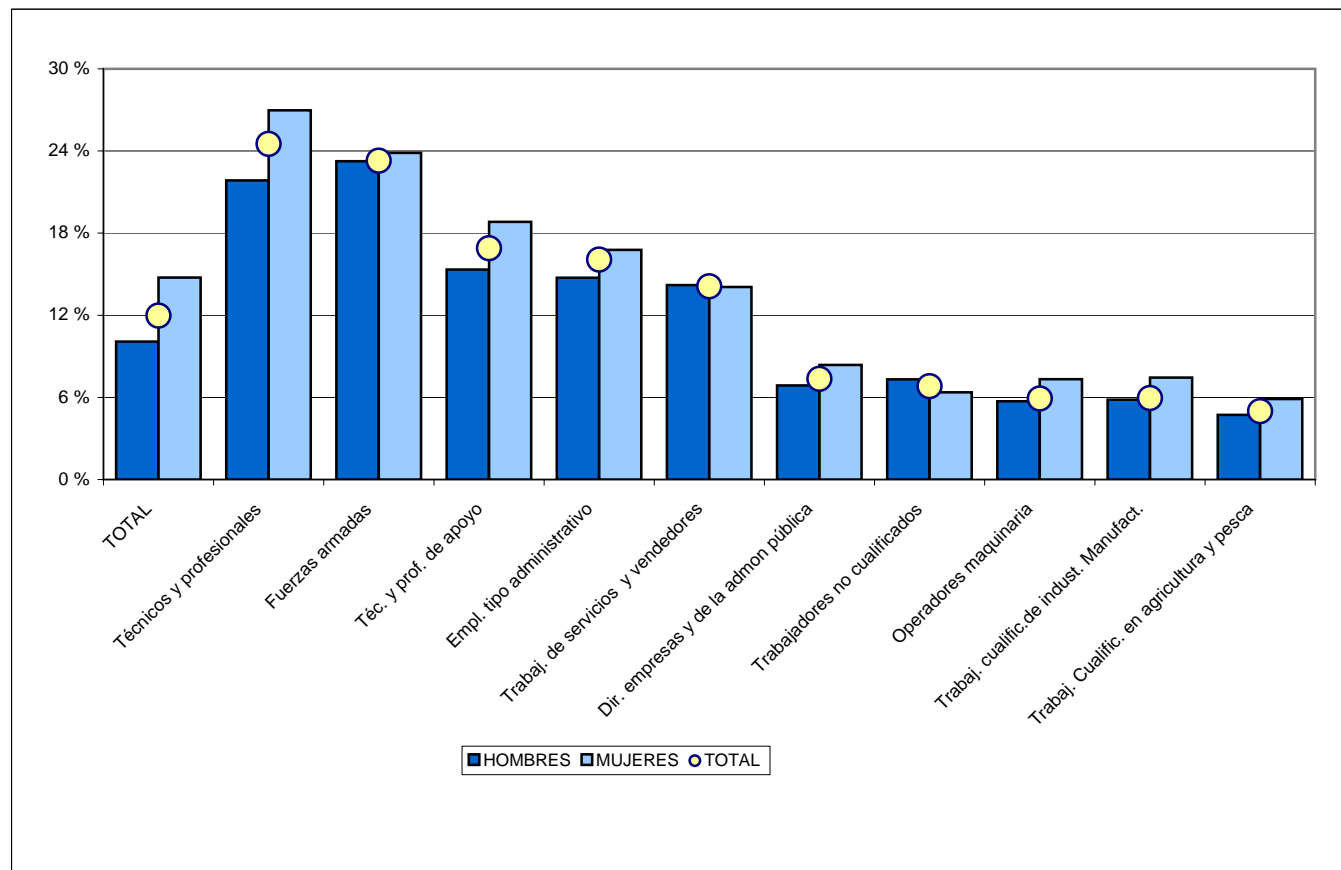
(2) Resultados provisionales.

D11. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

D11.8. Porcentaje de ocupados que cursan estudios por rama de actividad y sexo. Año 2006

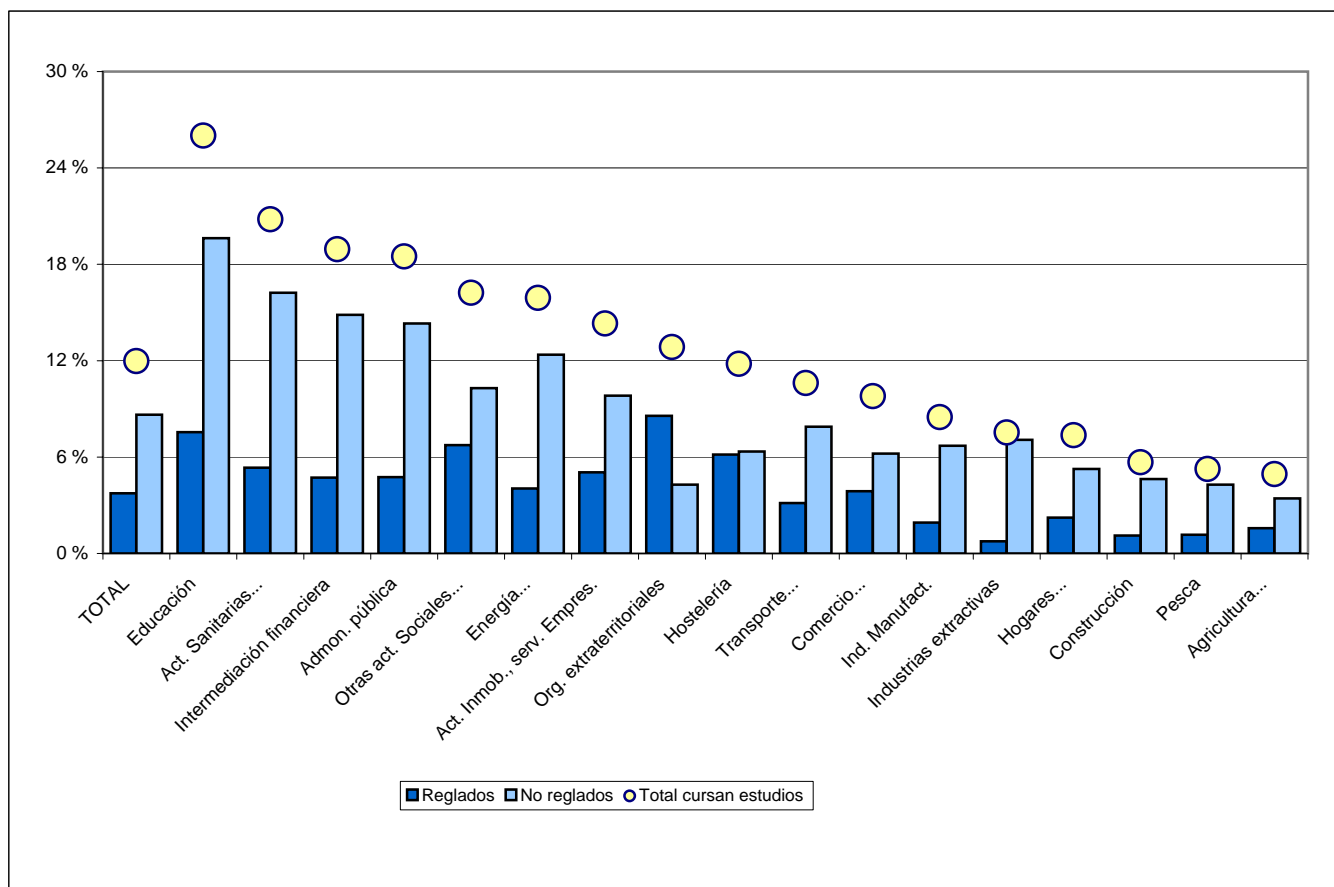


D11.9. Porcentaje de ocupados que cursan estudios por ocupación y sexo. Año 2006



D11. LA FORMACION PERMANENTE Y CONTINUA

D11.10. Porcentaje de ocupados que cursan estudios, por rama de actividad y tipo de estudios. Año 2006



D11.11. Porcentaje de ocupados que cursan estudios por ocupación y tipo de estudios. Año 2006

