

## D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

### D11.0. Contenido, notas explicativas y fuentes de información

---

Se presenta en este capítulo la siguiente información sobre la formación permanente y la formación continua:

- a) *Formación Permanente, población de 18 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.* Este indicador, que se presenta en la tabla D11.1, ha sido elaborado por el I.N.E. siguiendo la metodología utilizada por EUROSTAT para el cálculo del indicador estructural del mismo nombre (ver H1.17), y da una medida de la formación que sigue la población adulta independientemente de la oferta educativo-formativa y del marco dentro del cual se realiza, definición por lo tanto más amplia que la de formación continua. La información de base utilizada para su elaboración procede de la Encuesta de Población Activa, referida, al segundo trimestre de los años correspondientes.
- b) *Población 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.* Esta información procede de la Encuesta de Población Activa, referida, en este caso, al segundo trimestre de 2002. (Ver tablas D11.2, D11.3 y D11.4 y gráficos D11.6 y D11.7)
- c) Datos básicos de los *Planes de formación derivados de los Acuerdos Nacionales de Formación Continua* gestionados por FORCEM (Fundación para la Formación Continua). A través de estos planes las empresas reciben ayudas económicas para la formación de sus trabajadores en función de las necesidades de formación detectadas en sus entornos de actividad. La financiación de estos planes, así como de otras acciones (*Acciones Complementarias y de Acompañamiento y Permisos Individuales de Formación*), proviene de la cuota de Formación Profesional recaudada por la Seguridad Social a empresas y trabajadores, además de las aportaciones realizadas por el Fondo Social Europeo. (Ver tabla D11.5)

*Fuentes de información:*

- *Encuesta de Población Activa (EPA).* I.N.E.
- *Boletines estadísticos de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo* (tabla D11.5)

## D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

### D11.1. Formación permanente : población de 25 a 64 años que participa en educación-formación

	TOTAL			HOMBRES			MUJERES		
	1992	1997	2002	1992	1997	2002	1992	1997	2002
<b>TOTAL</b>	<b>3,4</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>	<b>3,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>3,6</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>
Andalucía	3,3	4,9	4,8	2,8	4,2	4,5	3,8	5,5	5,0
Aragón	5,5	5,9	4,1	4,6	4,9	3,6	6,4	6,8	4,7
Asturias (Principado de)	3,0	3,8	3,3	3,1	3,6	3,1	2,9	4,0	3,5
Balears (Illes)	1,3	2,7	4,6	1,6	2,7	4,7	1,0	2,7	4,4
Canarias	6,3	6,5	7,4	5,5	5,7	6,0	7,1	7,4	8,8
Cantabria	2,4	3,5	2,6	1,8	3,0	1,5	3,0	4,1	3,7
Castilla y León	5,0	6,2	7,0	4,3	5,3	5,8	5,8	7,1	8,1
Castilla-La Mancha	3,2	3,9	5,3	2,7	3,4	4,8	3,7	4,4	5,7
Cataluña	2,2	3,2	3,0	2,3	3,2	2,9	2,2	3,2	3,2
Comunidad Valenciana	4,0	6,4	7,0	4,2	5,4	6,7	3,8	7,5	7,3
Extremadura	1,8	2,8	3,0	1,5	2,8	2,5	2,1	2,9	3,5
Galicia	2,5	3,9	6,0	2,4	3,4	5,1	2,6	4,4	6,8
Madrid (Comunidad de)	3,2	3,2	3,7	3,3	3,2	3,8	3,2	3,3	3,7
Murcia (Región de)	4,2	4,6	5,3	3,5	3,7	4,5	4,9	5,4	6,2
Navarra (Comunidad Foral de)	4,0	6,7	7,1	4,1	4,6	6,5	4,0	8,9	7,7
País Vasco	3,4	4,4	7,3	3,3	4,2	6,3	3,6	4,6	8,4
Rioja (La)	2,0	3,2	2,7	1,1	3,2	2,6	2,9	3,2	2,8
Ceuta y Melilla	6,1	8,6	5,4	6,6	7,6	5,7	5,5	9,6	5,1

## D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

### D11.2. Porcentaje de ocupados que cursan estudios y distribución porcentual según horas de formación, por ocupación. Año 2002

OCUPACIONES	Porcentaje de ocupados que cursan estudios	Distribución porcentual por horas semanales de formación						
		TOTAL	De 1 a 3	De 4 a 6	De 7 a 12	De 13 a 18	De 19 a 24	25 o más
<b>TOTAL</b>	<b>4,9</b>	<b>100,0</b>	<b>8,7</b>	<b>18,3</b>	<b>20,9</b>	<b>7,5</b>	<b>15,8</b>	<b>28,8</b>
Dirección de las empresas y de la administración pública	2,3	100,0	17,3	26,8	28,2	7,1	9,9	10,9
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	9,7	100,0	9,4	19,3	24,4	8,8	17,1	21,0
Técnicos y profesionales de apoyo	7,4	100,0	10,6	20,3	17,8	8,3	18,2	24,8
Empleados de tipo administrativo	7,9	100,0	8,4	16,1	19,5	7,2	15,7	33,0
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	6,8	100,0	6,5	13,5	16,3	5,3	17,4	41,0
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	1,0	100,0	11,1	15,9	15,8	6,3	15,9	36,5
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores.	1,9	100,0	8,5	24,7	24,9	6,4	8,6	27,1
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	2,2	100,0	9,0	19,7	23,8	8,8	17,0	21,9
Trabajadores no cualificados	2,7	100,0	5,3	18,7	19,7	8,1	12,3	36,3
Fuerzas armadas	8,8	100,0	2,5	17,7	44,3	10,1	8,9	17,7

## D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

### D11.3. Porcentaje de ocupados que cursan estudios y distribución porcentual según estudios cursados, por sexo y rama de actividad. Año 2002

(continúa)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Porcentaje de ocupados que cursan estudios	Distribución porcentual por estudios cursados					
		E. Primaria	Educación Secundaria Primera etapa (1)	Educación Secundaria Segunda etapa (1)	Enseñanza Superior (excepto Doctorado)	Doctorado, Postgrado y Especialización	Otros estudios
<b>AMBOS SEXOS</b>							
<b>TOTAL</b>	<b>4,9</b>	<b>0,2</b>	<b>3,0</b>	<b>12,4</b>	<b>40,1</b>	<b>3,6</b>	<b>40,7</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,3	2,5	10,2	14,4	25,4	0,0	46,6
Pesca	1,9	0,0	0,0	72,7	0,0	0,0	27,3
Industrias extractivas	0,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Industrias manufactureras	3,4	0,2	4,5	10,7	34,7	1,1	48,8
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	5,4	0,0	6,1	4,1	51,0	0,0	38,8
Construcción	1,8	0,0	9,1	12,0	28,4	0,0	50,7
Comercio, reparación de vehículos a motor y artículos personales y de uso doméstico	3,6	0,0	3,4	17,1	43,9	1,5	34,2
Hostelería	6,5	0,6	5,1	20,8	42,0	0,0	31,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4,1	0,0	1,2	11,3	47,8	0,5	39,2
Intermediación financiera	8,6	0,0	0,0	4,3	56,2	2,6	37,1
Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	5,9	0,0	1,0	9,5	53,2	8,0	28,1
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	7,4	0,8	2,0	11,3	35,2	2,1	48,5
Educación	11,8	0,0	2,4	12,2	32,0	11,1	42,3
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	8,3	0,0	0,4	7,3	36,1	4,2	52,2
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales	8,1	0,0	2,3	10,4	50,9	3,5	33,2
Hogares que emplean personal doméstico	3,2	0,0	11,0	32,4	21,3	0,0	36,0
Organismos extraterritoriales	0,0	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye la formación e inserción laboral correspondiente a esta etapa.

## D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

### D11.3. Porcentaje de ocupados que cursan estudios y distribución porcentual según estudios cursados, por sexo y rama de actividad. Año 2002

(continuación)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Porcentaje de ocupados que cursan estudios	Distribución porcentual por estudios cursados					
		E. Primaria	Educación Secundaria Primera etapa (1)	Educación Secundaria Segunda etapa (1)	Enseñanza Superior (excepto Doctorado)	Doctorado, Postgrado y Especialización	Otros estudios
<b>HOMBRES</b>							
<b>TOTAL</b>	<b>3,9</b>	<b>0,1</b>	<b>3,7</b>	<b>11,0</b>	<b>39,5</b>	<b>3,7</b>	<b>41,9</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,4	0,0	13,0	16,3	23,9	0,0	46,7
Pesca	2,1	0,0	0,0	72,7	0,0	0,0	27,3
Industrias extractivas	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Industrias manufactureras	3,0	0,0	4,7	7,5	34,8	1,1	52,0
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	4,7	0,0	8,6	5,7	45,7	0,0	42,9
Construcción	1,5	0,0	11,5	5,2	26,0	0,0	56,9
Comercio, reparación de vehículos a motor y artículos personales y de uso doméstico	2,8	0,0	5,1	16,2	40,3	0,8	37,9
Hostelería	6,5	0,0	6,3	16,2	48,9	0,0	28,4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,3	0,0	0,8	9,0	46,3	0,0	43,9
Intermediación financiera	6,8	0,0	0,0	2,5	52,8	0,0	45,3
Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	6,4	0,0	0,9	9,3	50,8	9,6	29,4
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	7,1	0,6	0,9	12,3	35,2	2,6	48,8
Educación	11,2	0,0	3,3	15,3	31,7	14,8	35,2
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	7,9	0,0	0,0	7,6	37,8	6,5	48,6
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales	8,0	0,0	2,6	12,2	46,5	5,2	33,9
Hogares que emplean personal doméstico	1,4	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	71,4
Organismos extraterritoriales	0,0	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye la formación e inserción laboral correspondiente a esta etapa.

## D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

### D11.3. Porcentaje de ocupados que cursan estudios y distribución porcentual según estudios cursados, por sexo y rama de actividad. Año 2002

(conclusión)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Porcentaje de ocupados que cursan estudios	Distribución porcentual por estudios cursados					
		E. Primaria	Educación Secundaria Primera etapa (1)	Educación Secundaria Segunda etapa (1)	Enseñanza Superior (excepto Doctorado)	Doctorado, Postgrado y Especialización	Otros estudios
<b>MUJERES</b>							
<b>TOTAL</b>	<b>6,5</b>	<b>0,3</b>	<b>2,4</b>	<b>13,7</b>	<b>40,7</b>	<b>3,5</b>	<b>39,5</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,0	12,0	0,0	8,0	32,0	0,0	48,0
Pesca	0,0	-	-	-	-	-	-
Industrias extractivas	11,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
Industrias manufactureras	4,7	0,6	4,1	16,8	34,4	1,1	43,3
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	8,0	0,0	0,0	0,0	64,3	0,0	35,7
Construcción	7,1	0,0	0,0	36,1	37,5	0,0	26,4
Comercio, reparación de vehículos a motor y artículos personales y de uso doméstico	4,6	0,0	2,1	17,8	46,6	2,1	31,4
Hostelería	6,4	1,3	3,8	25,9	34,4	0,0	35,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,6	0,0	2,0	15,0	50,3	1,3	31,4
Intermediación financiera	11,1	0,0	0,0	6,5	59,2	4,9	29,9
Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	5,4	0,0	1,2	9,9	56,3	6,1	26,5
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	8,0	1,4	4,1	9,9	35,4	1,4	48,3
Educación	12,1	0,0	1,8	10,8	32,3	9,0	46,2
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	8,5	0,0	0,5	7,2	35,5	3,2	53,7
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales	8,1	0,0	2,0	8,8	55,4	1,2	32,3
Hogares que emplean personal doméstico	3,5	0,0	11,6	32,6	22,5	0,0	34,1
Organismos extraterritoriales	0,0	-	-	-	-	-	-

(1) Incluye la formación e inserción laboral correspondiente a esta etapa.

## D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

### D11.4. Ocupados que cursan estudios según tipo de centro donde los reciben, objetivo de los estudios y duración de los mismos (Distribución porcentual). Año 2002

	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
<b>TIPO DE CENTRO</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Centro educativo/ formativo	73,2	71,0	75,5
Centro educativo/ formativo a distancia	7,9	8,6	7,2
Empresa	2,6	2,7	2,5
Mixto (centro y empresa)	3,3	3,5	3,2
otra forma	13,0	14,2	11,7
<b>OBJETIVO DE LOS ESTUDIOS</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Preparación profesional inicial	27,4	27,5	27,2
Actualización de conocimientos	13,6	15,0	12,3
Preparación para un ascenso	3,6	4,0	3,2
Preparación para un cambio en la actividad u ocupación	6,3	5,1	7,4
Otros objetivos	49,1	48,3	49,9
<b>DURACIÓN DE LOS ESTUDIOS</b>			
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
menos de 1 semana	2,1	2,5	1,7
de 1 semana a menos de 1 mes	4,0	4,5	3,6
de 1 mes a menos de 3 meses	4,3	4,3	4,4
de 3 meses a menos de 6 meses	4,9	5,2	4,6
de 6 meses a menos de 1 año	12,0	12,1	11,9
de 1 año o mas	72,6	71,5	73,8

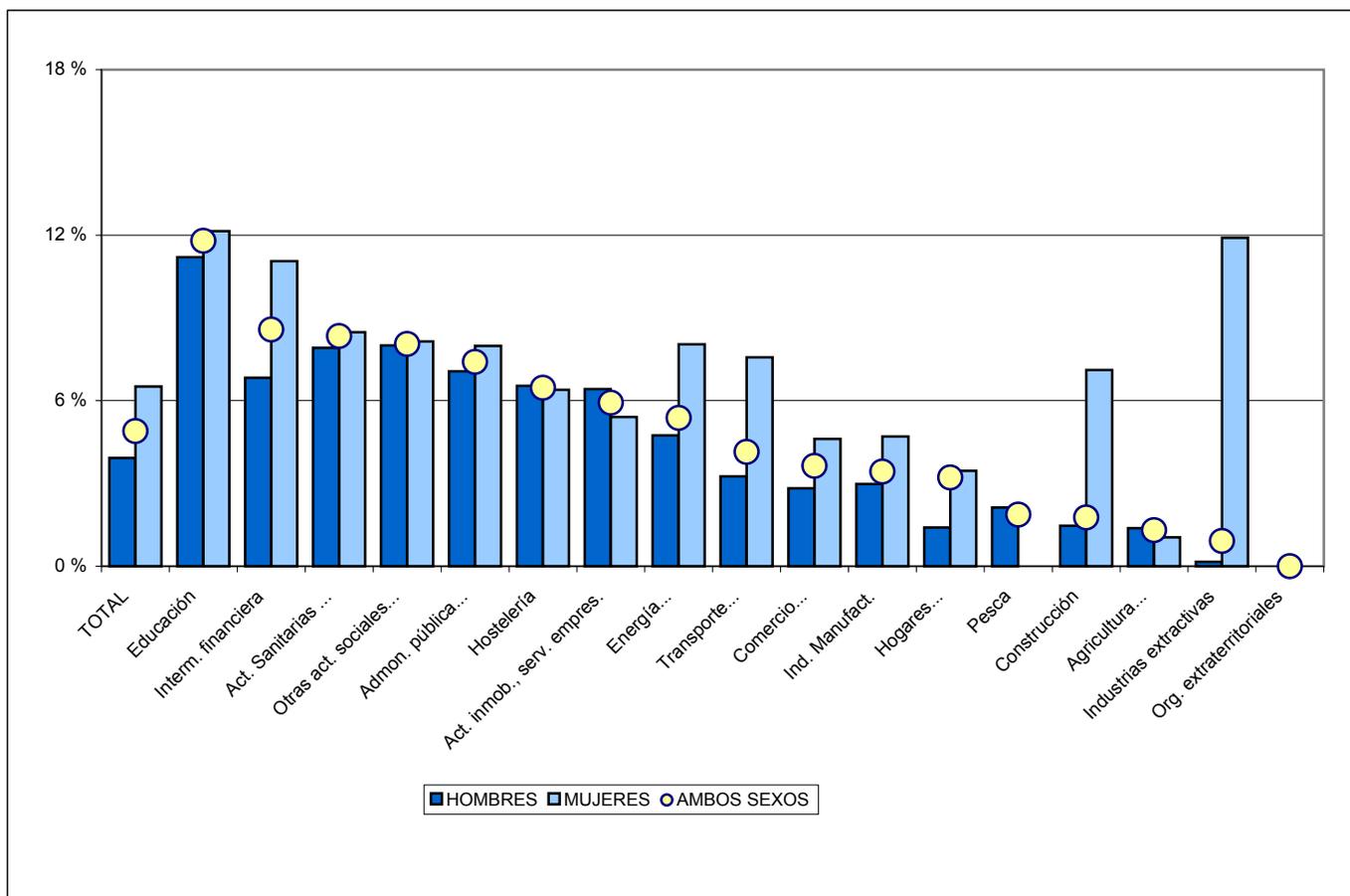
## D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

### D11.5. Datos básicos de los *Planes de formación derivados de los Acuerdos Nacionales de Formación Continua*

	1993	%	1997	%	2001	%
<b>PARTICIPANTES FORMADOS</b>	<b>294.219</b>		<b>1.356.006</b>		<b>1.802.435</b>	
<b>Colectivos prioritarios</b>						
Mujeres	..	-	480.834	35,5	756.849	42,0
Mayores de 45 años	..	-	272.865	20,1	339.650	18,8
No cualificados	..	-	285.987	21,1	675.205	37,5
<b>ACCIONES FORMATIVAS (por modalidad)</b>	<b>6.034</b>	<b>100,0</b>	<b>37.576</b>	<b>100,0</b>	<b>44.372</b>	<b>100,0</b>
Presencial	5.733	95,0	35.095	93,4	40.017	90,2
A distancia	194	3,2	851	2,3	2.068	4,7
Mixta	107	1,8	1.630	4,3	2.287	5,2
<b>HORAS DE FORMACIÓN</b>	<b>23.709.167</b>		<b>54.906.584</b>		<b>63.914.589</b>	
<b>HORAS POR PARTICIPANTE</b>	<b>80,58</b>		<b>40,49</b>		<b>35,46</b>	
<b>EMPRESAS (por tamaño)</b>	<b>..</b>	<b>-</b>	<b>71.561</b>	<b>100,0</b>	<b>64.196</b>	<b>100,0</b>
De 1 a 5	..	-	31.732	44,3	27.034	42,1
De 6 a 9	..	-	9.528	13,3	9.075	14,1
De 10 a 199	..	-	22.251	31,1	20.093	31,3
De 50 a 249	..	-	5.819	8,1	6.170	9,6
De 250 a 999	..	-	1.265	1,8	1.412	2,2
1000 y más	..	-	286	0,4	412	0,6
No consta tamaño	..	-	680	1,0	-	-

## D11. LA FORMACIÓN PERMANENTE Y LA FORMACIÓN CONTINUA

### D11.6. Porcentaje de ocupados que cursan estudios en cada rama de actividad. Año 2002



### D11.7. Distribución porcentual de los ocupados que cursan estudios, según estudios cursados. Año 2002

