

31. LA FORMACIÓN CONTINUA

31.0. Contenido, notas explicativas y fuentes de información

Se presenta en este capítulo información sobre la formación continua vista desde dos planteamientos diferentes:

- a) *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 2001. (Ver tablas 31.1, 31.2 y 31.3 y gráficos 31.8 y 31.9)
- b) Participantes en los *Planes de formación derivados del II Acuerdo Nacional 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 tablas 31.4, 31.5, 31.6 y 31.7)

Se ha de realizar la siguiente precisión técnica sobre la definición de los *tipos de plan de formación* que aparecen en la tabla 31.4:

- *Planes agrupados*, dirigidos a empresas de un mismo sector de actividad que, dada su dimensión, características o ausencia de estructura formativa adecuada, necesitan agruparse para desarrollar acciones formativas.
- *Planes de empresa y grupo de empresas*, dirigidos a empresas/grupo de empresas que cuenten, al menos, con 100 trabajadores. Las empresas que no alcancen esta cifra y justifiquen su dificultad de participar en un plan agrupado sectorial, también pueden participar a través de esta vía.
- *Planes intersectoriales*, dan respuesta a necesidades formativas de carácter transversal y pueden demandarlos las Organizaciones Empresariales y Sindicales más representativas en el ámbito estatal, autonómico o provincial.

Fuentes de información:

La información que se presenta en las tablas 31.1, 31.2 y 31.3 y en los gráficos 31.8 y 31.9, procede de la *Encuesta de Población Activa (EPA), 2º Trimestre 2001, del INE*. La EPA es una investigación continua de periodicidad trimestral dirigida a las familias y que sigue la metodología de la Organización Internacional de Trabajo y, en particular la Encuesta Comunitaria de Fuerza de Trabajo, que realizan simultánea y homogéneamente los quince países de la Unión Europea.

Los datos de las tablas 31.4, 31.5, 31.6 y 31.7 se han obtenido de la *Memoria de Actividades* de la FORCEM. La citada memoria se elabora con el fin de informar de las actuaciones y de los resultados alcanzados en la gestión del II Acuerdo Nacional de Formación Continua en el año referido.

31. LA FORMACIÓN CONTINUA

31.1. Porcentaje de ocupados que cursan estudios y distribución porcentual según horas de formación, por ocupación. Año 2001

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
TOTAL	5,0	100,0	10,1	16,7	19,7	8,0	15,4	30,1
Dirección de las empresas y de la administración pública	1,7	100,0	14,6	34,6	23,4	8,8	12,2	6,3
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales	10,4	100,0	11,5	17,7	24,3	9,2	16,0	21,3
Técnicos y profesionales de apoyo	8,1	100,0	11,6	19,4	17,4	6,9	16,9	27,8
Empleados de tipo administrativo	8,1	100,0	10,4	15,8	16,4	8,9	14,7	33,9
Trabajadores de servicios de restauración, personales, protección y vendedores de comercio	7,4	100,0	6,4	12,6	13,0	7,5	16,1	44,5
Trabajadores cualificados en agricultura y pesca	1,0	100,0	16,7	22,7	21,2	3,0	4,5	31,8
Artesanos y trabajadores cualificados de industrias manufactureras, construcción y minería, excepto operadores.	2,1	100,0	10,4	17,9	27,7	7,4	13,5	23,1
Operadores de instalaciones y maquinaria; montadores	2,1	100,0	13,4	21,3	22,7	3,7	15,6	23,3
Trabajadores no cualificados	2,6	100,0	6,9	10,5	22,1	9,7	15,0	35,8
Fuerzas armadas	8,9	100,0	10,8	10,8	37,3	4,8	7,2	28,9

31. LA FORMACIÓN CONTINUA

31.2. Porcentaje de ocupados que cursan estudios y distribución porcentual según estudios cursados, por sexo y rama de actividad. Año 2001

(continúa)

RAMAS DE ACTIVIDAD	Porcentaje de ocupados que cursan estudios	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL POR ESTUDIOS CURSADOS					Otros estudios
		E. Primaria	Educación Secundaria Primera etapa (1)	Educación Secundaria Segunda etapa (1)	Enseñanza Superior (excepto Doctorado)	Doctorado, Postgrado y Especialización	
AMBOS SEXOS							
TOTAL	5,0	0,3	3,9	12,8	41,6	3,6	37,9
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,3	0,0	12,4	24,8	26,4	0,0	36,4
Pesca	0,8	0,0	20,0	0,0	40,0	0,0	40,0
Industrias extractivas	2,6	0,0	5,9	0,0	70,6	0,0	23,5
Industrias manufactureras	3,3	0,0	4,8	12,6	36,7	2,4	43,5
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	3,9	0,0	10,3	0,0	35,9	10,3	43,6
Construcción	2,1	0,0	15,9	11,2	28,9	0,0	44,0
Comercio, reparación de vehículos a motor y artículos personales y de uso doméstico	4,4	0,3	4,0	18,9	44,9	0,4	31,5
Hostelería	6,7	0,6	4,5	22,1	47,0	0,5	25,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4,1	0,0	0,0	8,9	43,8	0,0	47,3
Intermediación financiera	7,6	0,0	0,0	4,6	50,0	7,6	37,7
Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	6,2	0,0	1,9	7,8	58,1	5,2	27,1
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	7,3	0,0	3,5	11,4	31,1	1,5	52,4
Educación	12,6	0,0	2,4	9,8	39,5	10,3	38,0
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	8,8	1,0	1,0	6,9	44,7	4,1	42,4
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales	8,3	0,2	4,1	16,2	40,0	5,3	34,3
Hogares que emplean personal doméstico	3,1	5,5	8,6	25,0	19,5	0,0	41,4
Organismos extraterritoriales	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

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

31. LA FORMACIÓN CONTINUA

31.2. Porcentaje de ocupados que cursan estudios y distribución porcentual según estudios cursados, por sexo y rama de actividad. Año 2001

(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
HOMBRES							
TOTAL	3,9	0,1	4,6	12,1	41,5	3,3	38,4
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,3	0,0	5,5	28,6	33,0	0,0	33,0
Pesca	0,9	0,0	20,0	0,0	40,0	0,0	40,0
Industrias extractivas	2,9	0,0	5,9	0,0	70,6	0,0	23,5
Industrias manufactureras	2,7	0,0	5,2	10,2	35,2	2,3	47,3
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	3,2	0,0	14,3	0,0	17,9	14,3	53,6
Construcción	1,8	0,0	19,1	9,7	29,1	0,0	42,2
Comercio, reparación de vehículos a motor y artículos personales y de uso doméstico	3,7	0,6	3,2	21,9	42,4	0,2	31,8
Hostelería	6,1	0,6	7,3	20,5	47,0	0,0	24,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,0	0,0	0,0	8,8	39,0	0,0	52,2
Intermediación financiera	6,0	0,0	0,0	6,1	40,8	2,0	51,0
Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	6,0	0,0	1,9	9,4	61,2	5,1	22,5
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	6,4	0,0	3,2	10,0	34,7	2,0	50,1
Educación	11,7	0,0	3,3	6,4	45,3	15,1	29,9
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	7,9	0,0	0,0	4,5	47,7	5,7	42,0
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales	8,4	0,0	1,2	14,0	43,0	2,3	39,5
Hogares que emplean personal doméstico	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Organismos extraterritoriales	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

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

31. LA FORMACIÓN CONTINUA

31.2. Porcentaje de ocupados que cursan estudios y distribución porcentual según estudios cursados, por sexo y rama de actividad. Año 2001

(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
MUJERES							
TOTAL	7,0	0,4	3,2	13,4	41,7	3,8	37,4
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,5	0,0	28,9	15,8	10,5	0,0	44,7
Pesca	0,0	-	-	-	-	-	-
Industrias extractivas	0,0	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras	4,9	0,0	4,1	16,8	39,3	2,7	37,1
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	8,5	0,0	0,0	0,0	81,8	0,0	18,2
Construcción	7,1	0,0	0,0	18,8	28,1	0,0	53,1
Comercio, reparación de vehículos a motor y artículos personales y de uso doméstico	5,4	0,0	4,7	16,5	47,0	0,5	31,3
Hostelería	7,4	0,6	2,0	23,6	46,9	0,9	25,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8,5	0,0	0,0	9,0	50,3	0,0	40,7
Intermediación financiera	10,1	0,0	0,0	3,2	58,7	12,9	25,2
Actividades inmobiliarias y de alquiler, servicios empresariales	6,4	0,0	1,8	6,3	55,0	5,3	31,6
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	8,9	0,0	3,8	13,3	26,6	0,9	55,4
Educación	13,1	0,0	1,9	11,6	36,4	7,8	42,3
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	9,1	1,3	1,3	7,6	43,7	3,6	42,5
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad, servicios personales	8,3	0,4	7,1	18,4	36,9	8,2	29,0
Hogares que emplean personal doméstico	3,4	5,6	8,8	25,6	20,0	0,0	40,0
Organismos extraterritoriales	0,0	-	-	-	-	-	-

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

31. LA FORMACIÓN CONTINUA

31.3. Ocupados que cursan estudios según tipo de centro donde los reciben, objetivo de los estudios y duración de los mismos (Distribución porcentual). Año 2001

	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TIPO DE CENTRO			
TOTAL	100,0	100,0	100,0
Centro educativo/ formativo	71,9	68,7	74,8
Centro educativo/ formativo a distancia	8,9	9,9	7,9
Empresa	2,9	4,0	1,9
Mixto (centro educativo/formativo y empresa)	2,1	2,1	2,0
Por su cuenta, autoaprendizaje	11,5	12,0	11,1
Otro	2,7	3,3	2,2
OBJETIVO DE LOS ESTUDIOS			
TOTAL	100,0	100,0	100,0
Preparación profesional inicial	28,3	28,4	28,2
Medidas de fomento del empleo	1,4	1,8	1,0
Actualización de conocimientos	14,0	15,8	12,4
Preparación para un ascenso	2,3	2,7	1,9
Preparación para un cambio en la actividad u ocupación	7,7	8,0	7,5
Preparación para el reintegro tras ausencia prolongada del trabajo	0,1	0,2	0,0
Interés personal	27,5	27,4	27,6
Otros objetivos	18,7	15,9	21,5
DURACIÓN DE LOS ESTUDIOS			
TOTAL	100,0	100,0	100,0
Menos de 1 semana	1,6	2,0	1,3
De 1 semana a menos de 1 mes	2,9	3,5	2,4
De 1 mes a menos de 3 meses	3,3	3,7	2,8
De 3 meses a menos de 6 meses	4,6	4,4	4,9
De 6 meses a menos de 1 año	11,1	11,0	11,3
De 1 año a menos de 2 años	13,3	11,0	15,5
De 2 años a menos de 4 años	21,9	22,4	21,5
4 años o más	20,7	21,5	20,0
No definida	20,4	20,5	20,3

31. LA FORMACIÓN CONTINUA

31.4. Planes de formación derivados del II Acuerdo Nacional de Formación Continua : Participantes certificados por edad, tipo de plan, categoría profesional, área funcional y tamaño de la empresa. Convocatoria 2000

	TOTAL	%	Hombres	%	Mujeres	%
TOTAL DE PARTICIPANTES	1.489.932	100,0	881.988	100,0	607.944	100,0
Edad del participante						
Menos de 26 años	299.920	20,1	141.295	16,0	158.625	26,1
De 26 a 35	589.616	39,6	332.905	37,7	256.711	42,2
De 36 a 45	355.622	23,9	232.914	26,4	122.708	20,2
Más de 45	244.197	16,4	174.525	19,8	69.672	11,5
Sin datos	577	0,0	349	0,0	228	0,0
Tipo de plan						
Planes agrupados	773.440	51,9	451.032	51,1	322.408	53,0
Planes de empresa y grupo de empresas	557.454	37,4	342.110	38,8	215.344	35,4
Planes intersectoriales	159.038	10,7	88.846	10,1	70.192	11,5
Categoría profesional						
Directivos	93.749	6,3	66.223	7,5	27.526	4,5
Mandos intermedios	129.118	8,7	97.629	11,1	31.489	5,2
Técnicos	220.270	14,8	139.865	15,9	80.405	13,2
Trabajadores cualificados	565.207	37,9	321.114	36,4	244.093	40,2
Trabajadores no cualificados	481.588	32,3	257.157	29,2	224.431	36,9
Area funcional						
Administración	258.632	17,4	113.364	12,9	145.268	23,9
Comercial	329.856	22,1	171.343	19,4	158.513	26,1
Dirección	83.359	5,6	55.685	6,3	27.674	4,6
Mantenimiento	103.237	6,9	83.134	9,4	20.103	3,3
Producción	714.848	48,0	458.462	52,0	256.386	42,2
Tamaño de la empresa						
De 1 a 5	108.777	7,3	51.197	5,8	57.580	9,5
De 6 a 49	303.934	20,4	176.286	20,0	127.648	21,0
De 50 a 199	176.030	11,8	104.836	11,9	71.194	11,7
De 200 a 999	236.058	15,8	144.316	16,4	91.742	15,1
De 1000 a 4999	191.448	12,8	120.352	13,6	71.096	11,7
Más de 4999	203.941	13,7	128.621	14,6	75.320	12,4
Sin clasificar	269.744	18,1	156.380	17,7	113.364	18,6
Modalidad de impartición						
Presencial	1.297.706	87,1	778.142	88,2	519.564	85,5
Distancia	84.548	5,7	48.079	5,5	36.469	6,0
Ambas	107.678	7,2	55.767	6,3	51.911	8,5

31. LA FORMACIÓN CONTINUA

31.5. Planes de formación derivados del II Acuerdo Nacional de Formación Continua : Participantes certificados, horas certificadas y acciones formativas según denominación técnica. Convocatoria de 2000

	Participantes certificados	Horas certificadas	Nº de horas por participante	Acciones formativas certificadas (1)
TOTAL	1.489.932	59.107.450	39,7	33.515
Informática de usuario	311.041	11.275.085	36,2	5.773
Seguridad e higiene	112.443	4.591.698	40,8	1.873
Idiomas-Inglés	65.552	4.670.440	71,2	1.843
Habilidades de mando	37.786	1.313.522	34,8	1.122
Atención al cliente/ calidad de servicio	51.055	1.341.868	26,3	869
Mantenimiento industrial	24.437	1.049.061	42,9	851
Informática profesional	22.528	885.010	39,3	817
Técnicas de venta y formación de vendedores	47.654	1.427.113	29,9	806
Habilidades personales/ interpersonales	24.976	701.243	28,1	685
Conocimiento del producto	28.819	1.132.649	39,3	500
Mantenimiento y reparación de vehículos	18.301	621.195	33,9	488
Diseño asistido por ordenador	9.927	524.019	52,8	446
Calidad total-generalidades	18.720	660.169	35,3	416
Gestión de recursos humanos	15.726	740.115	47,1	411
Comunicaciones informáticas	8.366	295.251	35,3	408
Contabilidad	10.155	486.333	47,9	355
Reforma Educativa LOGSE	11.688	318.927	27,3	353
Gestión comercial	27.844	1.043.357	37,5	338
Gestión Pymes	12.003	603.137	50,2	324
Marketing	10.770	378.225	35,1	321
Resto de acciones formativas	620.141	25.049.033	40,4	14.516

(1) Datos provisionales. Grado de resolución de la fase de certificación al 95%; pendiente de la fase de alegaciones. Datos a 1 de junio de 2001.

31. LA FORMACIÓN CONTINUA

31.6. Planes de formación derivados del II Acuerdo Nacional de Formación Continua: Participantes certificados y tasa de participación por comunidad autónoma. Convocatoria de 2000

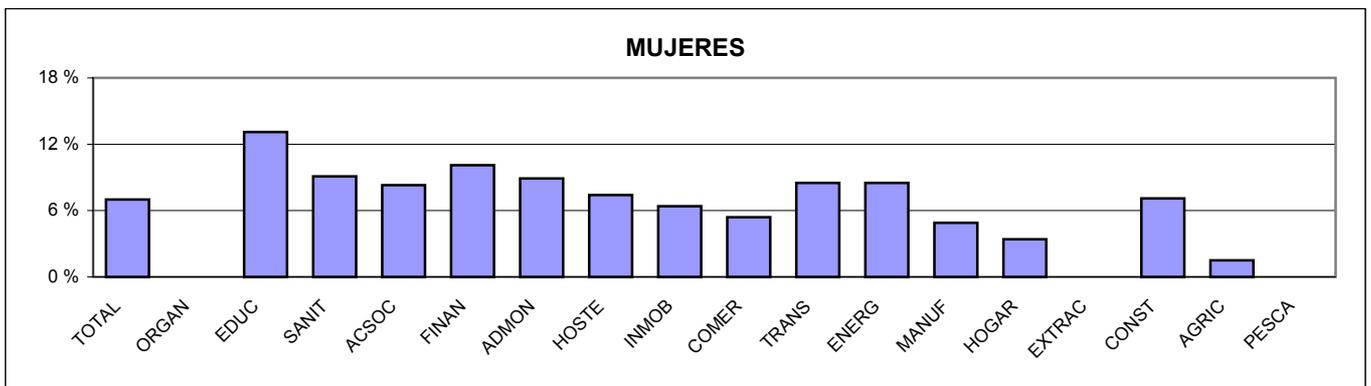
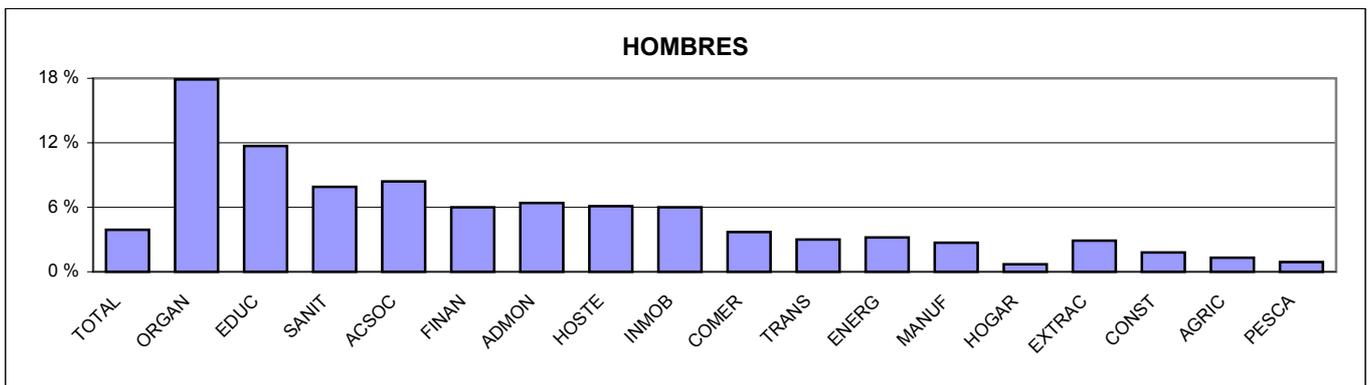
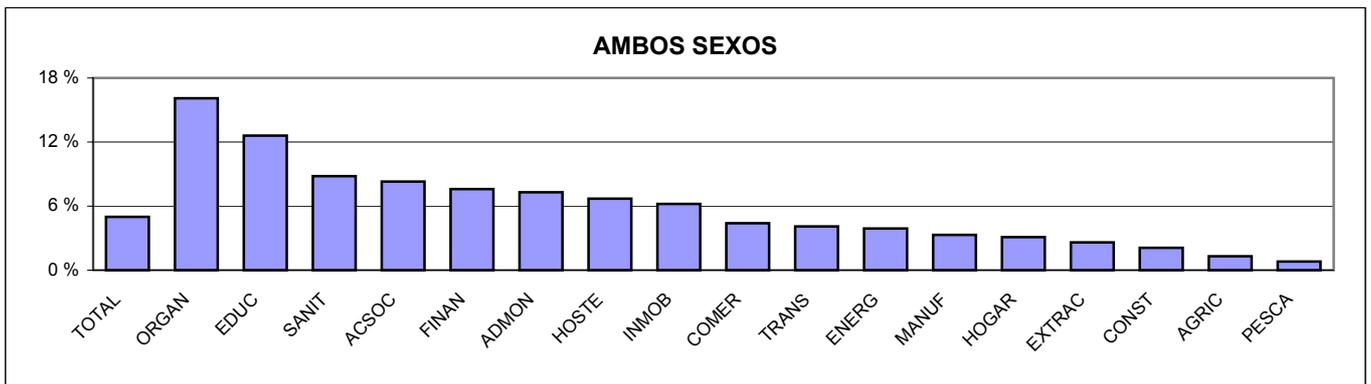
	Participantes certificados	Tasa de participación
TOTAL	1.489.932	12,3
Andalucía	217.230	12,4
Aragón	59.918	15,5
Asturias (Principado de)	34.163	12,6
Balears (Illes)	35.383	12,5
Canarias	51.656	10,5
Cantabria	19.946	13,5
Castilla y León	86.486	12,5
Castilla-La Mancha	43.262	9,0
Cataluña	278.190	12,6
Comunidad Valenciana	141.563	10,5
Extremadura	30.007	11,4
Galicia	97.485	11,5
Madrid (Comunidad de)	274.209	17,0
Murcia (Región de)	43.173	12,4
Navarra (Comunidad Foral de)	22.018	11,8
País Vasco	44.563	6,4
Rioja (La)	9.139	10,7
Ceuta y Melilla	1.505	6,0
Sin datos	36	-

31.7. Planes de formación derivados del II Acuerdo Nacional de Formación Continua : Participantes certificados por edad y comunidad autónoma. Convocatoria de 2000

	Total	Menos de 26	De 26 a 35	De 36 a 45	Más de 45	Sin datos
TOTAL	1.489.932	231.523	658.013	355.622	244.197	577
Andalucía	217.230	39.010	96.698	49.989	31.418	115
Aragón	59.918	8.570	25.336	14.980	11.020	12
Asturias (Principado de)	34.163	3.438	12.660	9.498	8.563	4
Balears (Illes)	35.383	6.861	15.141	8.000	5.351	30
Canarias	51.656	8.725	25.207	11.009	6.689	26
Cantabria	19.946	2.102	7.119	5.540	5.184	1
Castilla y León	86.486	11.053	35.794	22.053	17.568	18
Castilla-La Mancha	43.262	7.721	18.413	10.437	6.649	42
Cataluña	278.190	45.765	117.720	68.125	46.479	101
Comunidad Valenciana	141.563	22.999	63.490	33.389	21.616	69
Extremadura	30.007	4.788	12.522	7.801	4.878	18
Galicia	97.485	14.392	41.240	23.597	18.241	15
Madrid (Comunidad de)	274.209	37.806	132.491	62.744	41.122	46
Murcia (Región de)	43.173	7.648	19.360	9.841	6.258	66
Navarra (Comunidad Foral de)	22.018	3.190	9.431	5.173	4.216	8
País Vasco	44.563	5.718	20.477	11.002	7.362	4
Rioja (La)	9.139	1.445	4.171	2.081	1.441	1
Ceuta	1.025	208	476	252	88	1
Melilla	480	78	257	98	47	0
Sin datos	36	6	10	13	7	0

31. LA FORMACIÓN CONTINUA

31.8. Porcentaje de ocupados que cursan estudios en cada rama de actividad



31.9. Distribución porcentual de los ocupados que cursan estudios, según estudios cursados

