

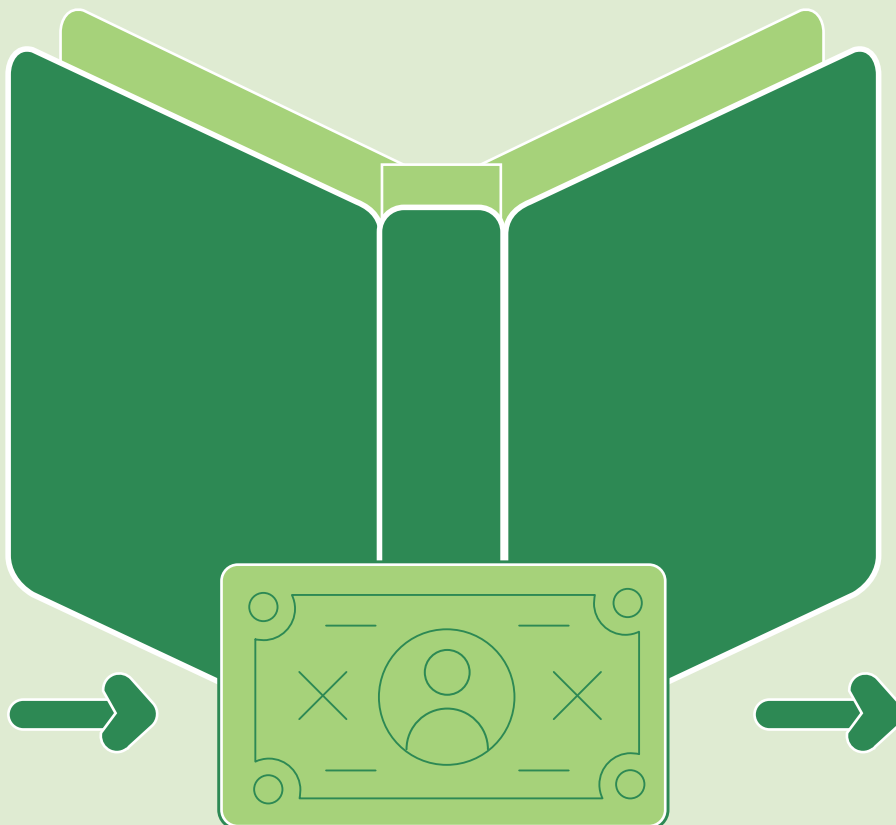


Fundación Estatal

PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

Formación de Oferta Estatal dirigida principalmente a ocupados

Año de ejecución 2015



ÍNDICE

PRESENTACIÓN.....	2
PRINCIPALES RESULTADOS	4
I. PLANES DE FORMACIÓN	5
1. Introducción.....	5
2. Nota metodológica	7
3. Costes de formación	8
4. Perfil de los participantes	9
5. Metodología de impartición.....	13
6. Ámbito sectorial de la formación	14
7. Ámbito territorial de la formación	18
8. Contenidos formativos	19

PRESENTACIÓN

Presentamos el nuevo informe de resultados de la formación de oferta estatal para el año de ejecución de la formación 2015, correspondiente a la convocatoria 2014. Esta publicación de carácter estadístico tiene como misión la difusión de los principales datos sobre la formación subvencionada de ámbito estatal.

La iniciativa de Formación de Oferta estatal está comprendida por los planes de formación, de ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas y el Programa específico de jóvenes. En este documento analizamos exclusivamente los datos referidos a los planes de formación, los del Programa específico de jóvenes se publicarán con posterioridad cuando dispongamos de datos más consolidados.

La Formación de Oferta estatal o formación subvencionada de los planes de formación, tiene por objeto financiar planes de formación dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas que ofrezcan una formación ajustada a las necesidades del mercado de trabajo, que atiendan a los requerimientos de productividad y competitividad de las empresas y a las aspiraciones de mejora de la empleabilidad y de promoción profesional y desarrollo personal de las personas trabajadoras.

El 29 de julio de 2014, a través del Acuerdo de propuestas para la negociación tripartita para fortalecer el crecimiento económico y el empleo, el Gobierno y los Interlocutores Sociales expresaron su voluntad de transformar el sistema de formación profesional para el empleo sobre la base del diálogo social con tres objetivos:

1. Garantía del ejercicio del derecho a la formación de los trabajadores, empleados y desempleados, en particular, de los más vulnerables.
2. Contribución efectiva de la formación a la competitividad de las empresas.
3. Eficiencia y transparencia en la gestión de los recursos públicos.

La gestión de planes de formación de ámbito estatal la realiza la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, una vez publicada la Convocatoria del Servicio Público de Empleo Estatal.

Esta publicación refleja el alcance de la iniciativa al amparo del RD 395/2007⁽¹⁾, donde se regula el subsistema de formación profesional para el empleo. En el documento se analizan los planes estatales de formación conformados por

(1) www.boe.es/boe/dias/2007/04/11/pdfs/A15582-15598.pdf. Regulada por la Orden TAS/718/2008, modificada por Orden ESS/1726/2012

acciones formativas gratuitas, dirigidas prioritariamente a trabajadores ocupados, aunque también puede participar un porcentaje de trabajadores desempleados, que se decide cada año en convocatoria y se dirigen a todo el territorio español.

A través de esta publicación analizamos la información estadística de la formación realizada en el año 2015 con sus principales indicadores: los participantes formados y sus características sociodemográficas; la participación regional; las tasas de cobertura por comunidades autónomas; el volumen de formación en los grandes sectores económicos y la cobertura del subsistema en el contexto del tejido productivo empresarial y en referencia al mercado de trabajo.

PRINCIPALES RESULTADOS

- ✓ Se han formado un total de 168.830 participantes en el año 2015, correspondientes en su totalidad a la convocatoria de planes de formación de 2014. Del total de participantes el 72% son ocupados y el 28% desempleados.
- ✓ El coste por participante se sitúa en 773 euros, siendo de 6,8 euros el coste/hora.
- ✓ La formación impartida ha supuesto 17.292.611 horas, estas horas se han desarrollado en la modalidad presencial en un 56,7%, un 39,6% en teleformación, y el 3,8% restante en modalidad mixta.
- ✓ La media de horas de formación por participante supone 102,4 horas, con respecto al 2014 se ha producido un incremento de 25 horas.
- ✓ La tasa de cobertura nacional de los ocupados se sitúa en 1,1%, cerca de medio punto por debajo con respecto a 2014.
- ✓ Del total de participantes formados en el año 2015, 16.241 (9,6%) han realizado acciones formativas vinculadas a certificados de profesionalidad.

I. PLANES DE FORMACIÓN

1. Introducción

Los planes de formación pueden ser sectoriales, intersectoriales o vinculados a la obtención de un certificado de profesionalidad:

- ✓ Los planes sectoriales están compuestos por acciones formativas dirigidas a la formación de personas trabajadoras de un sector productivo concreto, con el fin de desarrollar acciones formativas de interés general para dicho sector y satisfacer necesidades específicas de formación del mismo.
- ✓ Planes intersectoriales compuestos por acciones formativas dirigidas al aprendizaje de competencias transversales a varios sectores de actividad económica o por competencias específicas de un sector para el reciclaje y recualificación de personas trabajadoras de otros sectores, incluida la formación dirigida a la capacitación para la realización de funciones propias de la representación legal de los trabajadores; intersectoriales dirigidos a personas trabajadoras y socios de la economía social, siempre que aporten actividad económica; por último, también pueden estar dirigidos a trabajadores autónomos.
- ✓ Planes de formación compuestos por acciones formativas vinculadas a la obtención de certificados de profesionalidad, en estos las acciones se corresponden con módulos formativos o certificados de profesionalidad completos, lo que facilita que los trabajadores accedan a este tipo de acreditación.

Durante 2015 se han ejecutado los planes de formación correspondientes a la convocatoria 2014, dirigidos prioritariamente a personas ocupadas en el ámbito estatal, en estos la participación de las personas trabajadoras en situación de desempleo será como máximo del 40% para todos los planes, y como mínimo del 30% para los planes de formación compuestos por acciones formativas vinculadas a la obtención de un certificado de profesionalidad.

Tendrán prioridad en el acceso a la formación los siguientes colectivos: mujeres, personas con discapacidad, personas de baja cualificación, mayores de 45 años, jóvenes menores de 30 años, trabajadores de pequeñas y medianas empresas y desempleados de larga duración.

La Fundación Estatal para la Formación en el Empleo gestiona también las ayudas y becas para facilitar el acceso gratuito a la formación para las personas en situación de desempleo.

Las acciones formativas podrán ser de modalidad presencial, teleformación y mixta (presencial y teleformación), y no podrán tener una duración inferior a 6 horas ni superior a 210 horas. Cuando la acción se destine a la obtención de una acreditación oficial, de un título propio universitario o cuando por norma o convenio sea exigida una duración mayor, podrá tener una duración superior a 210 horas.

Se consideran acciones formativas vinculadas a las áreas prioritarias aquellas cuyos contenidos se corresponden en su totalidad con: internacionalización de la empresa, emprendimiento, innovación, desarrollo tecnológico de los procesos productivos, logística y eficiencia energética.

En el caso de acciones formativas dirigidas a la obtención de certificados de profesionalidad, se publican en la página web de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo las consideradas pertenecientes a las áreas prioritarias.

2. Nota metodológica

Los datos que se presentan sobre la formación subvencionada 2015 se refieren a la formación ejecutada durante el año natural, y corresponden en su totalidad a la convocatoria de planes de formación 2014.

El participante formado es la unidad básica de análisis. Un total de 168.830 participantes se han formado en esta iniciativa, correspondientes a 144.838 trabajadores, cada trabajador formado da lugar a tantos participantes como acciones formativas haya realizado.

Participantes por año de ejecución de la formación. Planes de formación.

Convocatoría de Planes	Año de ejecución de la formación 2015
Planes de Formación 2014	168.830

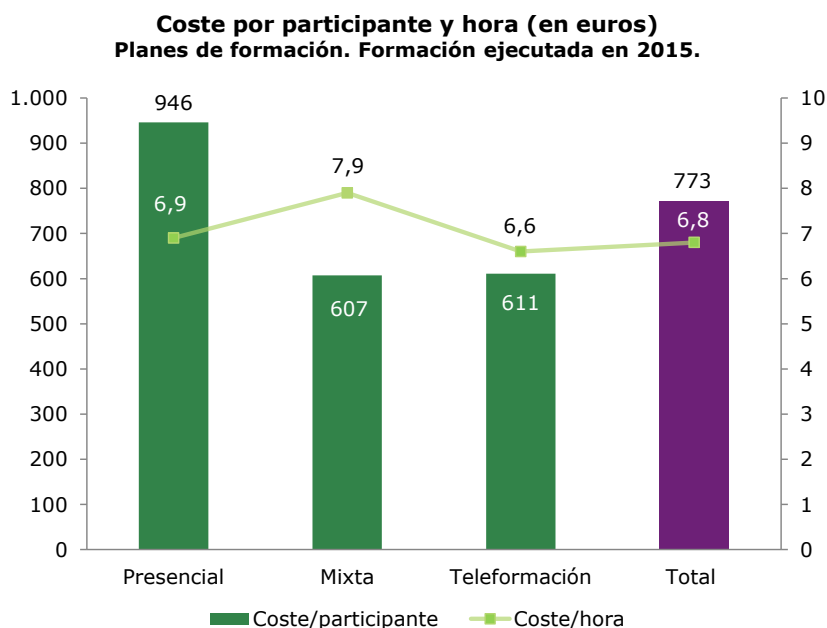
La Resolución por la que se aprueba la convocatoria 2014 se publica en el mes de agosto de ese año, y se prolonga su ejecución hasta el 31 de diciembre de 2015; lo que supone que la totalidad de la formación se ejecute durante 2015.

Para distribuir a los participantes según el ámbito territorial se utiliza la comunidad autónoma del participante (el centro de trabajo para los ocupados y el domicilio particular para los desempleados), mientras que los participantes se agrupan sectorialmente según la Comisión Paritaria Sectorial de la acción formativa en la que participan.

3. Costes de formación

La formación realizada en 2015 ha tenido un coste por participante² de 773 euros. En comparación con los datos de la formación realizada en el año anterior (610 euros coste participante; 7,9 euros coste/hora) observamos un aumento del coste de la formación, en concreto en la formación presencial, incremento que se debe fundamentalmente a la mayor presencia de los certificados de profesionalidad. Con respecto al coste/hora se ha producido una disminución de 2,6€ respecto al 2014.

Por modalidad de impartición, la formación presencial es la que asume un mayor coste por participante, 946€ y 6,9€ por hora, seguido de la teleformación que supone 611€ y 6,6€ por hora. Por el contrario, el coste por participante más bajo se da en la modalidad mixta 607 € (presencial y teleformación) con un coste por hora de 7,9€.



² Para obtener el coste por participante se ha tenido en cuenta el coste hora aprobado por acción. A partir de este se ha calculado el coste por participante formado y hora por año de ejecución de la formación.

4. Perfil de los participantes

El número de participantes formados cuya formación se ha realizado durante el año 2015 alcanza los 168.830, de los cuales, el 72% son ocupados y el 28% son desempleados. Del total de participantes el 95% son de nacionalidad española, el 5% restante pertenece a los extranjeros que en un 60% son hombres.

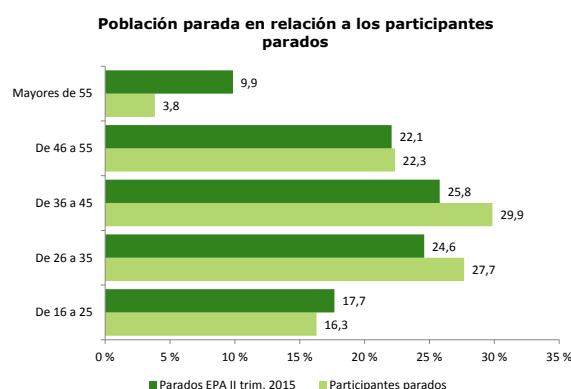
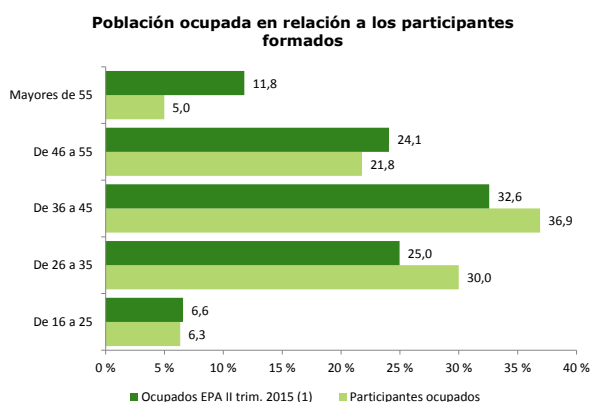
Por género, las diferencias se mantienen respecto a los años anteriores, el 53% son hombres y el 47% mujeres. En relación a la situación laboral de los participantes, y tomando como referencia la Encuesta de Población Activa del II trimestre de 2015, observamos cómo los participantes masculinos, tanto los ocupados como los desempleados, se forman por debajo de su peso en la población ocupada y desempleada, mientras que entre las mujeres se produce la situación inversa, es decir, se forman por encima del volumen de su peso en el mercado de trabajo.

Participantes según género y situación laboral. Planes de formación. Año de ejecución 2015

Género	Total participantes		Participantes ocupados		Ocupados EPA II trim. 2015 (1)		Participantes parados		Parados EPA II trim. 2015	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Hombre	89.488	53,0 %	67.423	55,1 %	8.403.213	56,4 %	22.065	47,4 %	2.588.532	50,3 %
Mujer	79.342	47,0 %	54.892	44,9 %	6.507.005	43,6 %	24.450	52,6 %	2.560.478	49,7 %
Total general	168.830	100 %	122.315	100 %	14.910.218	100 %	46.515	100 %	5.149.010	100 %

(1) Ocupados excepto sector público. EPA II trimestre 2015

Respecto a la edad los participantes se concentran en los estratos intermedios: de 26 a 35 (29,4%), de 36 a 45 (35%), y de 46 a 55 (21,9%). Esta distribución es muy similar en los participantes ocupados, no así en el caso de los desempleados donde también hay que considerar a aquellos que tienen una edad comprendida entre los 16 y los 25 años.



Teniendo en cuenta la situación laboral del participante, observamos que, tanto en el grupo de ocupados como en el de desempleados, los trabajadores de 26 a 45 años elevan su peso formativo por encima de lo que representan en el mercado laboral. No ocurre así con los participantes desempleados formados de 16 a 25 años y los mayores de 55 años, estos están por debajo de su peso en el mercado laboral.

El grupo de los desempleados de 46 a 55 representan un 22% según los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA 2015), porcentaje similar a los formados en el 2015.

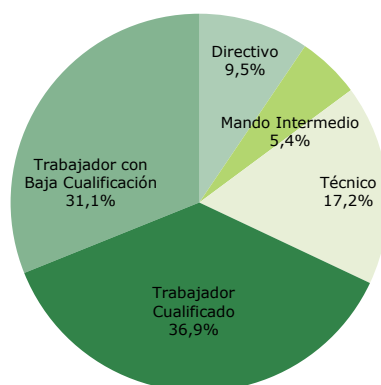
Participantes según edad y situación laboral. Planes de formación. Año de ejecución 2015

Grupos de edad	Total Participantes		Participantes ocupados		Ocupados EPA II trim. 2015 ⁽¹⁾		Participantes parados		Parados EPA II trim.2015	
De 16 a 25	15.335	9,1 %	7.754	6,3 %	981.106	6,6 %	7.581	16,3 %	909.906	17,7 %
De 26 a 35	49.560	29,4 %	36.687	30,0 %	3.722.466	25,0 %	12.873	27,7 %	1.266.435	24,6 %
De 36 a 45	59.020	35,0 %	45.135	36,9 %	4.859.439	32,6 %	13.885	29,9 %	1.328.020	25,8 %
De 46 a 55	37.031	21,9 %	26.639	21,8 %	3.589.707	24,1 %	10.392	22,3 %	1.137.215	22,1 %
Mayores de 55	7.883	4,7 %	6.099	5,0 %	1.757.500	11,8 %	1.784	3,8 %	507.434	9,9 %
Total general	168.830	100 %	122.315	100 %	14.910.218	100 %	46.515	100 %	5.149.010	100 %

(1) Ocupados excepto sector público. EPA II trimestre 2015

En cuanto a la categoría profesional de los participantes ocupados, los trabajadores cualificados y los trabajadores de baja cualificación son los grupos con mayor peso (36,9% y 31,1% respectivamente); seguidos por los técnicos que suponen el 17,2% de los participantes. Por debajo de estos grupos se sitúan los directivos y los mandos intermedios (9,5% y 5,4% respectivamente).

Participantes según categoría profesional



Por género las diferencias no son muy relevantes, no obstante las más destacables se encuentran entre los trabajadores con baja cualificación (31.1% hombres, 33,3% mujeres), seguidos de los trabajadores cualificados (36,9% y 35,6%), y de los técnicos (17,2%, 16,3%). Entre los directivos y los mandos intermedios la distribución es muy similar.

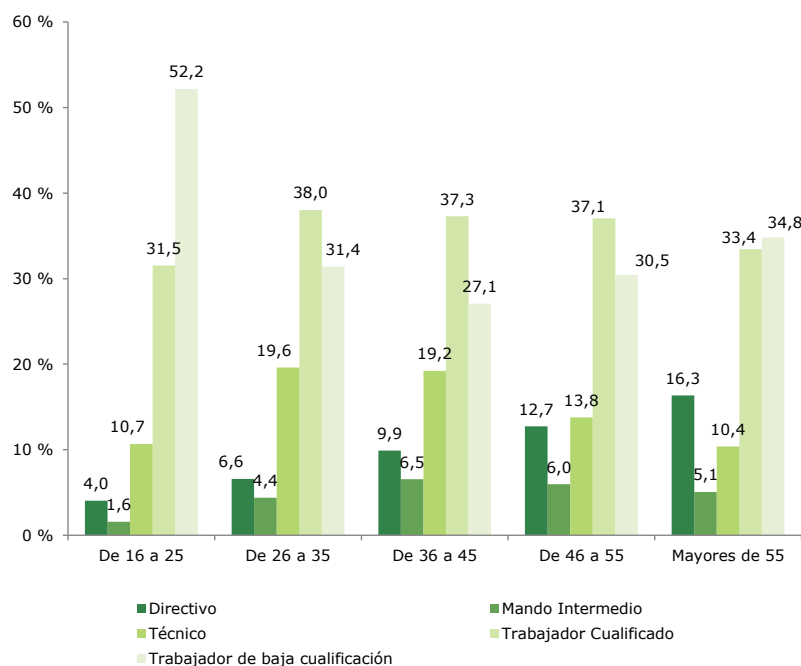
Participantes según categoría profesional y género

Planes de formación. Año de ejecución

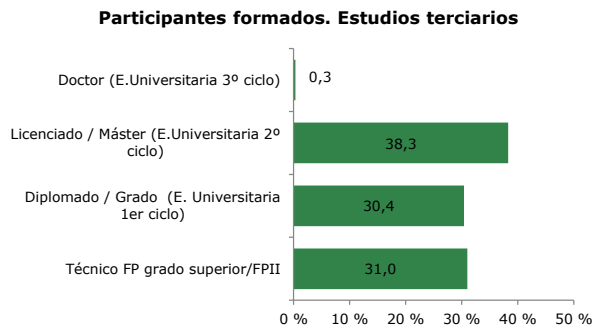
Categoría profesional	Hombres	Mujeres	Total
Directivo	9,5 %	9,5 %	9,4 %
Mando Intermedio	5,4 %	5,3 %	5,5 %
Técnico	17,2 %	16,3 %	18,3 %
Trabajador Cualificado	36,9 %	35,6 %	38,5 %
Trabajador con Baja Cualificación	31,1 %	33,3 %	28,4 %
Total general	100 %	100 %	100 %

Por edad los participantes de baja cualificación representan más del 50% en el grupo de 16 a 25 años, los directivos aunque más repartidos se distribuyen entre la población de más de 45 años.

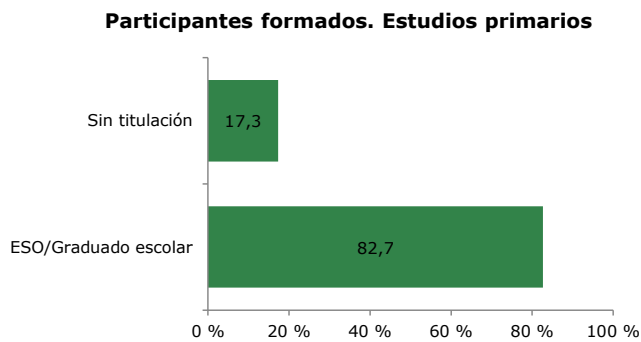
Participantes según categoría profesional y grupos de edad



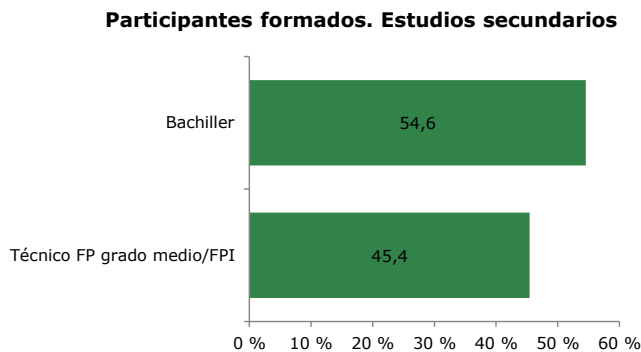
El 47% de los participantes formados tiene estudios terciarios, de los cuales el 38,3% han realizado estudios de segundo ciclo universitario (licenciados y/o máster).



El 28,4% de los formados tiene estudios primarios, de los que el 82,7% han cursado el graduado escolar o la ESO.



Los participantes con estudios secundarios representan el 23,5% del total de los formados. De ellos el 54,6% han estudiado bachiller y el resto son técnicos de formación profesional de grado medio.

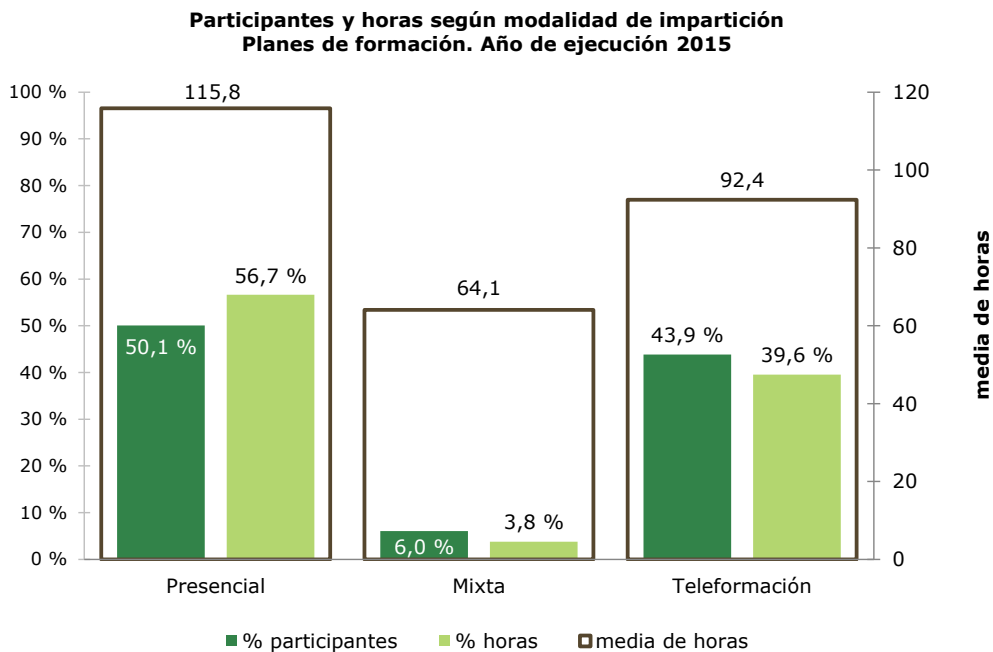


5. Metodología de impartición

Siguiendo la tendencia de años anteriores los participantes se forman, en algo más de un 50%, en la modalidad presencial, seguida muy de cerca por la teleformación (43,9%), tan solo en la modalidad mixta (presencial y teleformación) se forma un 6% de los participantes.

La formación impartida ha supuesto 17.292.611 horas, estas horas se han desarrollado en la modalidad presencial en un 56,7%, un 39,6% en teleformación, y el 3,8% restante en modalidad mixta.

La media de horas de formación por participante supone 102,4 horas, con respecto al 2014 se ha producido un incremento de 25 horas. Este aumento se ve reflejado sobre todo en la modalidad presencial (115,8 horas) y en la teleformación (92,4 horas), en la mixta (64,1 horas) el dato es muy similar al 2014.



6. Ámbito sectorial de la formación

El 73,3% de los participantes se han formado a través de un plan sectorial (123.727), la distribución sectorial hace referencia a los participantes de estos planes.

Desde el punto de vista de la estructura sectorial, España es un territorio donde predominan los servicios, dato que se refleja claramente en la distribución de la población ocupada por sectores en la Encuesta de Población Activa (EPA II trimestre 2015). Esta distribución sectorial, con algunas diferencias, se mantiene en los participantes formados.

El 61% de los participantes formados en el año 2015 corresponden al sector terciario: 41,8% en "Otros servicios" (que incluye sectores como sanidad, educación, financiero, transporte y comunicaciones), 12,4% en comercio y 6,5% en hostelería. El 26,5% de los formados pertenece al sector industrial, el 9,7% a la agricultura y, por último, el 2,9% al sector de la construcción.

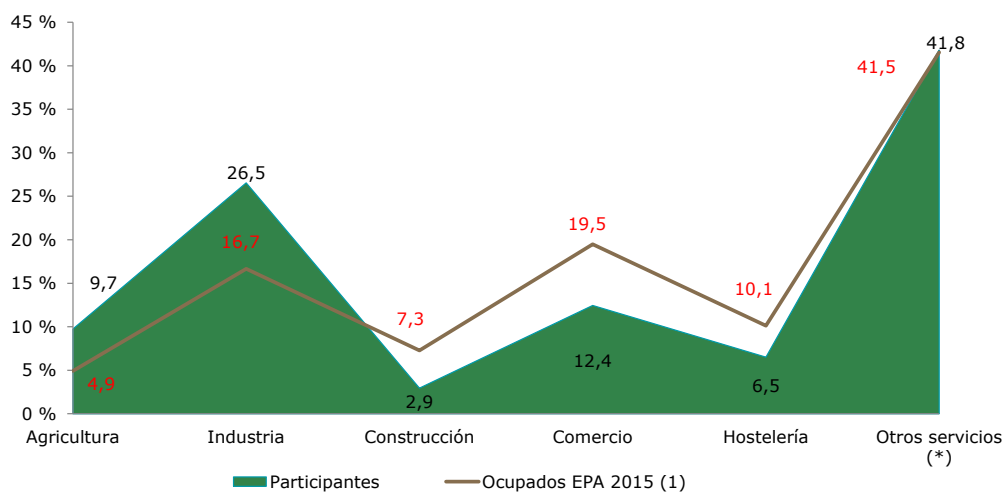
**Participantes según sector de actividad
Planes de formación. Año de ejecución 2015**

Sector de actividad	Participantes
Agricultura	9,7 %
Industria	26,5 %
Construcción	2,9 %
Comercio	12,4 %
Hostelería	6,5 %
Otros servicios*	41,8 %
Total	100 %

(*) Incluye sectores como Sanidad, Educación, Intermediación financiera, Transporte y Comunicaciones

Con respecto a los participantes formados en el año anterior, los sectores que experimentan un saldo positivo en la participación son agricultura, industria y hostelería, cercano al punto porcentual; por debajo se encuentran comercio y otros servicios.

**Participantes y ocupados según sector de actividad
Planes de formación. Año de ejecución 2015**



(1) Ocupados excepto sector público. EPA II trimestre 2015

(*) Incluye sectores como Sanidad, Educación, Intermediación financiera, Transporte y Comunicaciones

Si comparamos la población ocupada y los participantes formados por sectores económicos, destaca como el porcentaje de participantes en el sector de la agricultura, y, sobre todo, en la industria es superior al peso que representan en la población ocupada, mientras que en los sectores de la construcción, comercio y hostelería la participación en formación está por debajo del volumen de su población; otros servicios mantiene un equilibrio entre ambos universos.

La formación realizada en cada sector presenta sus peculiaridades en relación con los contenidos impartidos:

- Agricultura, el 68% de la formación se desarrolla en contenidos específicos de su sector.

AGRICULTURA

Familia profesional	% participantes	Media de horas
Agraria	67,9%	44,8
Seguridad y medioambiente	6,8%	98,6
Administración y gestión	5,3%	33,0
Informática y comunicaciones	4,8%	133,9
Comercio y márketing	3,7%	33,2

- Industria, el 15% en seguridad y medio ambiente, 13,4% comercio y marketing, y el 12,9% fabricación mecánica.

INDUSTRIA

Familia profesional	% participantes	Media de horas
Seguridad y medioambiente	15,1%	42,9
Comercio y márketing	13,4%	48,6
Fabricación mecánica	12,9%	57,0
Industrias alimentarias	8,7%	37,7
Transporte y mantenimiento de vehículos	6,4%	36,6

- Construcción, cerca del 60% corresponde a formación realizada en edificación y obra civil.

CONSTRUCCIÓN

Familia profesional	% participantes	Media de horas
Edificación y obra civil	59,1%	108,7
Instalación y mantenimiento	17,4%	78,1
Seguridad y medioambiente	12,6%	76,5
Energía y agua	3,7%	129,8
Informática y comunicaciones	2,7%	55,0

- Comercio, el 47,2% en comercio y marketing, 21,5% en informática y comunicaciones.

COMERCIO

Familia profesional	% participantes	Media de horas
Comercio y márketing	47,2%	96,6
Informática y comunicaciones	21,5%	95,9
Administración y gestión	10,0%	108,8
Imagen personal	7,1%	70,3
Edificación y obra civil	3,1%	81,4

- Hostelería, el 68% hace la formación específica del sector.

HOSTELERÍA

Familia profesional	% participantes	Media de horas
Hostelería y turismo	68,1%	146,7
Formación complementaria	9,4%	113,9
Industrias alimentarias	5,5%	38,2
Sanidad	5,4%	46,4
Administración y gestión	4,6%	90,2

- Otros servicios, el 23% en servicios socioculturales y a la comunidad, 15,8% informática y comunicaciones, 14,6% administración y gestión.

OTROS SERVICIOS

Familia profesional	% participantes	Media de horas
Servicios socioculturales y a la comunidad	23,1%	64,6
Informática y comunicaciones	15,8%	81,3
Administración y gestión	14,6%	95,3
Comercio y márketing	11,0%	83,7
Transporte y mantenimiento de vehículos	10,6%	41,6

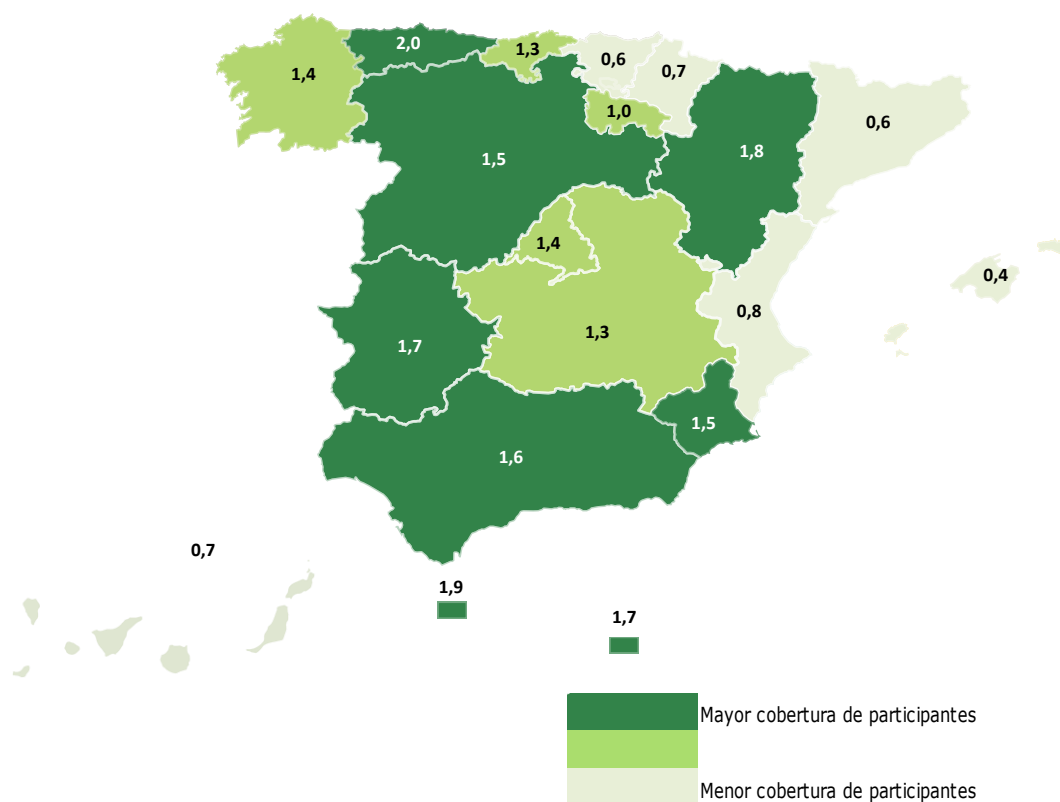
Los planes sectoriales también incluyen acciones vinculadas a la obtención de un certificado de profesionalidad, el 2,5% de los participantes de planes sectoriales ha realizado acciones vinculadas a la obtención de un certificado de profesionalidad. Existe una gran diversidad de certificados, los que tienen más peso en volumen de participación son: 12,5% en Financiación de empresas, 10,8% en Operaciones básicas de cocina, 8,4% en Limpieza de superficies y mobiliario en edificios, y el 4,7% en Servicios de bar y cafetería.

7. Ámbito territorial de la formación

Durante 2015 la tasa media de cobertura³ nacional se sitúa en 1,1%, cerca de medio punto por debajo con respecto a 2014. El Principado de Asturias, Aragón y Extremadura, junto con las ciudades autónomas Ceuta y Melilla, son los territorios donde se han formado un mayor número de participantes en términos relativos. Estas comunidades superan claramente la tasa media de cobertura nacional. Esta tasa se calcula según el porcentaje de participantes sobre el total de la población ocupada excepto el sector público.

Las comunidades autónomas que obtienen el menor peso de participantes respecto a su volumen de ocupación son: Illes Balears, Cataluña y País Vasco.

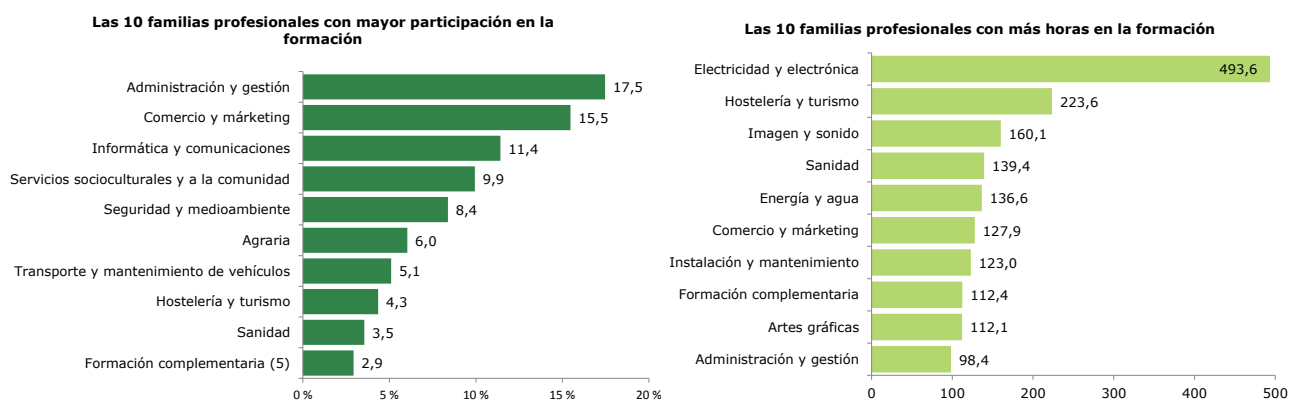
Tasa de cobertura de los ocupados por Comunidad Autónoma



³ Tasa de cobertura formativa: porcentaje de participantes ocupados formados sobre la población ocupada en cada CC.AA, según la EPA del IIT de 2015.

8. Contenidos formativos

En este apartado analizamos en qué materias y especialidades se forman los trabajadores. Los contenidos formativos prioritarios en esta iniciativa, se establecen en cada una de las convocatorias, en función de las necesidades del mercado laboral. Estos se ordenan en Familias profesionales y representan un conjunto de cualificaciones estructuradas en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales. Estas capacitan al participante para desempeñar cualificadamente una actividad en el campo profesional⁴:



Al igual que en el 2014 las familias de Administración y gestión, Comercio y marketing, Informática y comunicaciones, y Servicios socioculturales y a la comunidad son las Familias profesionales con mayor número de participantes formados durante 2015 en la formación de los planes de Oferta:

- La familia de Administración y gestión incluye acciones como Administración y auditoría, Finanzas y seguros, y Gestión de la información y la comunicación.

⁴ La relación de familias profesionales se establece en el [Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre](#), por el que se regula el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales y en el [Real Decreto 1416/2005, de 25 de noviembre](#), que lo modifica.

⁵ La Familia profesional de Formación Complementaria recoge aquellas materias transversales que participan en todos los programas o de manera sectorial en las acciones formativas especializadas. En concreto en el 2015 incluyen los contenidos de "Idiomas" y "Legislación y normativa".

[Resolución de 12 de marzo de 2010, del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se establece el procedimiento para la inclusión de nuevas especialidades en el fichero de especialidades formativas.](#)

- La familia de Comercio y marketing incluye Logística comercial y gestión del transporte, Marketing y relaciones públicas, Publicidad e imagen, y Compraventa.
- La familia de Informática y comunicaciones incluye, entre otras, acciones de Sistemas y telemática, Comunicaciones, y Desarrollo.
- La familia de Servicios socioculturales y a la comunidad incluye, entre otras, Formación y educación, Atención social, Servicios al consumidor, Actividades culturales y recreativas, etc.

Electricidad y electrónica (493,6 horas), Hostelería y turismo (223,6), Imagen y sonido (160,1), son las Familias profesionales que más horas de media por participante han empleado en formación; mientras que Vidrio y cerámica (29,7) y Marítimo-pesquera (6) son las que menos horas de media han utilizado, tal y como se muestra en la siguiente tabla.

Participantes y media de horas según Familia profesional

Planes de formación. Año de ejecución 2015

Familia profesional	Absoluto participantes	% participantes	Media de horas
Administración y gestión	29.474	17,5%	98,4
Comercio y márketing	26.102	15,5%	127,9
Informática y comunicaciones	19.275	11,4%	93,2
Servicios socioculturales y a la comunidad	16.775	9,9%	85,1
Seguridad y medioambiente	14.141	8,4%	64,8
Agraria	10.180	6,0%	48,8
Transporte y mantenimiento de vehículos	8.603	5,1%	59,8
Hostelería y turismo	7.336	4,3%	223,6
Sanidad	5.990	3,5%	139,4
Formación complementaria	4.943	2,9%	112,4
Fabricación mecánica	4.698	2,8%	74,6
Industrias alimentarias	3.992	2,4%	43,2
Edificación y obra civil	3.715	2,2%	86,2
Energía y agua	2.977	1,8%	136,6
Instalación y mantenimiento	2.971	1,8%	123,0
Imagen personal	2.405	1,4%	64,6
Electricidad y electrónica	1.561	0,9%	493,6
Artes gráficas	1.273	0,8%	112,1
Química	987	0,6%	68,1
Textil, confección y piel	531	0,3%	71,4
Imagen y sonido	314	0,2%	160,1
Actividades físicas y deportivas	287	0,2%	68,4
Artes y artesanías	190	0,1%	44,8
Vidrio y cerámica	90	0,1%	29,7
Marítimo pesquera	20	0,0%	6,0
Total general	168.830	100%	102,4

Del total de participantes formados en el año 2015, 16.241 (9,6%) han realizado acciones formativas vinculadas a certificados de profesionalidad, de los cuales el 72% pertenece a un plan vinculado a certificado de profesionalidad, el 19,4% a planes sectoriales, y el resto a otro tipo de planes.

**Participantes y media de horas vinculados a certificado de profesionalidad según
Familia profesional
Planes de formación. Año de ejecución 2015**

Familia profesional	Absoluto participantes	% participantes	Media de horas
Comercio y márketing	3.454	21,3%	493,4
Administración y gestión	2.882	17,7%	414,2
Hostelería y turismo	2.092	12,9%	559,2
Servicios socioculturales y a la comunidad	1.849	11,4%	345,7
Electricidad y electrónica	1.561	9,6%	493,6
Informática y comunicaciones	719	4,4%	572,8
Sanidad	717	4,4%	480,4
Energía y agua	501	3,1%	417,4
Transporte y mantenimiento de vehículos	473	2,9%	351,6
Instalación y mantenimiento	450	2,8%	474,8
Seguridad y medioambiente	413	2,5%	386,6
Edificación y obra civil	373	2,3%	200,8
Fabricación mecánica	250	1,5%	392,5
Artes gráficas	145	0,9%	417,2
Agraria	127	0,8%	588,9
Imagen y sonido	87	0,5%	288,3
Imagen personal	76	0,5%	120,0
Industrias alimentarias	72	0,4%	400,0
Total general	16.241	100%	452,8

**Participantes vinculados a certificados de profesionalidad según Familia profesional y Certificado de profesionalidad
Planes de formación. Año de ejecución 2015**

Familia Profesional	Código	Certificado de Profesionalidad	Absoluto participantes	% participantes
Administración y gestión	ADG	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA RELACIÓN CON EL CLIENTE	25	0,2%
	ADG	ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	54	0,3%
	ADG	ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN	13	0,1%
	ADG	ASISTENCIA DOCUMENTAL Y DE GESTIÓN EN DESPACHOS Y OFICINAS	648	4,0%
	ADG	CREACIÓN Y GESTIÓN DE MICROEMPRESAS	831	5,1%
	ADG	FINANCIACIÓN DE EMPRESAS	1.117	6,9%
	ADG	GESTIÓN CONTABLE Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA AUDITORÍA	80	0,5%
	ADG	GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HUMANOS	114	0,7%
Agraria	AGA	ARTE FLORAL Y GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE FLORISTERÍA	25	0,2%
	AGA	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	15	0,1%
	AGA	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES Y ZONAS VERDES	43	0,3%
	AGA	JARDINERÍA Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE	44	0,3%
Artes gráficas	ARG	DESARROLLO DE PRODUCTOS EDITORIALES MULTIMEDIA	14	0,1%
	ARG	IMPRESIÓN EN FLEXOGRAFÍA	131	0,8%
Comercio y marketing	COM	ACTIVIDADES AUXILIARES DE ALMACÉN	432	2,7%
	COM	ACTIVIDADES AUXILIARES DE COMERCIO	32	0,2%
	COM	ACTIVIDADES DE GESTIÓN DEL PEQUEÑO COMERCIO	212	1,3%
	COM	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL COMERCIO INTERNACIONAL	616	3,8%
	COM	GESTIÓN COMERCIAL DE VENTAS	644	4,0%
	COM	GESTIÓN DE MARKETING Y COMUNICACIÓN	391	2,4%
	COM	GESTIÓN Y CONTROL DEL APROVISIONAMIENTO	313	1,9%
	COM	IMPLANTACIÓN Y ANIMACIÓN DE ESPACIOS COMERCIALES	257	1,6%
	COM	MARKETING Y COMPRAVENTA INTERNACIONAL	557	3,4%
Edificación y obra civil	EOC	FABRICAS DE ALBAÑILERÍA	29	0,2%
	EOC	INSTALACIÓN DE PLACAS DE YESO LAMINADO Y FALSOS TECHOS	30	0,2%
	EOC	INSTALACIÓN DE SISTEMAS TÉCNICOS DE PAVIMENTOS, EMPANELADOS Y MAMPARAS	74	0,5%
	EOC	LEVANTAMIENTOS Y REPLANTEOS	49	0,3%
	EOC	MONTAJE DE ANDAMIOS TUBULARES	42	0,3%
	EOC	OPERACIONES AUXILIARES DE ALBAÑILERÍA DE FÁBRICAS Y CUBIERTAS	9	0,1%
	EOC	OPERACIONES AUXILIARES DE REVESTIMIENTOS CONTINUOS EN CONSTRUCCIÓN	58	0,4%
	EOC	PAVIMENTOS Y ALBAÑILERÍA DE URBANIZACIÓN	25	0,2%
	EOC	PINTURA DECORATIVA EN CONSTRUCCIÓN	30	0,2%
	EOC	REPRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE OBRA CIVIL	12	0,1%
	EOC	REVESTIMIENTOS CON PASTAS Y MORTEROS EN CONSTRUCCIÓN	15	0,1%
	EOC	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	110	0,7%
	Electricidad y electrónica	ELE	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS	34
ELE		MANTENIMIENTO DE ELECTRODOMÉSTICOS	53	0,3%
ELE		MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS	17	0,1%
ELE		MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE RED Y ESTACIONES BASE DE TELEFONÍA	30	0,2%
ELE		MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIOS	217	1,3%
ELE		MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE MEGAFONÍA, SONORIZACIÓN DE LOCALES Y CIRCUITOS TELEV	84	0,5%
ELE		MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	294	1,8%
ELE		MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	76	0,5%
ELE		MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y DE RADIODIFUSIÓN	19	0,1%
ELE		MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TELEFONÍA E INFRAESTRUCTURAS DE REES LOCALES DE DATOS	140	0,9%
ELE		OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS Y DE TELECOMUNICAC ELECTROTEC	99	0,6%
ELE		OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS	225	1,4%
ELE		OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	155	1,0%
ELE		REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE AUDIO Y VÍDEO	8	0,0%
Energía y agua		ENA	MONTAJE, PUESTA EN SERVICIO, MANTEN, INSPC Y REVIS DE INSTALAC RECEPTORAS Y APARATOS DE GAS	156
	ENA	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	44	0,3%
	ENA	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS	58	0,4%
	ENA	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUA	144	0,9%
	ENA	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES DE GAS	99	0,6%
Fabricación mecánica	FME	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA	183	1,1%
	FME	PRODUCCIÓN EN MECANIZADO, CONFORMADO Y MONTAJE MECÁNICO	55	0,3%
	FME	SOLDADURA CON ELECTRODO REVESTIDO Y TIG	12	0,1%

Formación de Oferta Estatal 2015

Participantes vinculados a certificados de profesionalidad según Familia profesional y Certificado de profesionalidad Planes de formación. Año de ejecución 2015

Familia Profesional	Código	Certificado de Profesionalidad	Absoluto participantes	% participantes
Hostelería y turismo	HOT	COCINA	308	1,9%
	HOT	DIRECCIÓN EN RESTAURACIÓN	108	0,7%
	HOT	DIRECCIÓN Y PRODUCCIÓN EN COCINA	70	0,4%
	HOT	GESTIÓN DE PISOS Y LIMPIEZA EN ALOJAMIENTOS	137	0,8%
	HOT	GESTIÓN DE PROCESOS DE SERVICIO EN RESTAURACIÓN	136	0,8%
	HOT	OPERACIONES BÁSICAS DE CATERING	108	0,7%
	HOT	OPERACIONES BÁSICAS DE COCINA	680	4,2%
	HOT	SERVICIOS DE BAR Y CAFETERÍA	412	2,5%
	HOT	SUMILLERÍA	133	0,8%
Imagen personal	IMP	PELUQUERÍA	76	0,5%
Imagen y sonido	IMS	DESARROLLO DE PRODUCTOS AUDIOVISUALES MULTIMEDIA INTERACTIVOS	43	0,3%
	IMS	MONTAJE Y POSTPRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES	14	0,1%
	IMS	PRODUCCIÓN FOTOGRAFICA	30	0,2%
Industrias alimentarias	INA	INDUSTRIAS CÁRNICAS	42	0,3%
	INA	PASTELERÍA Y CONFITERÍA	30	0,2%
Informática y comunicaciones	IFC	ADMINISTRACIÓN Y DISEÑO DE REDES DEPARTAMENTALES	197	1,2%
	IFC	CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB	27	0,2%
	IFC	GESTIÓN DE REDES DE VOZ Y DATOS	168	1,0%
	IFC	IMPLANTACIÓN Y GESTIÓN DE ELEMENTOS INFORMÁTICOS/SISTEMAS DOMÓTICOS/INMÓTICOS CONTROL ACCES Y PRESE VIDEOV	166	1,0%
	IFC	OPERACIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS	161	1,0%
Instalación y mantenimiento	IMA	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS	123	0,8%
	IMA	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	15	0,1%
	IMA	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	255	1,6%
	IMA	OPERACIONES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN-CLIMATIZACIÓN DOMÉSTICA	57	0,4%
Sanidad	SAN	TANATOPRAXIA	38	0,2%
	SAN	TRANSPORTE SANITARIO	679	4,2%
Seguridad y medioambiente	SEA	GESTIÓN AMBIENTAL	37	0,2%
	SEA	GESTIÓN DE SERVICIOS PARA EL CONTROL DE ORGANISMOS NOCIVOS	161	1,0%
	SEA	SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	157	1,0%
	SEA	VIGILANCIA, SEGURIDAD PRIVADA Y PROTECCIÓN DE EXPLOSIVOS	15	0,1%
	SEA	VIGILANCIA, SEGURIDAD PRIVADA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS	43	0,3%
Servicios socioculturales y a la comunidad	SSC	ATENCIÓN SOCIOSANITARIA A PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES SOCIALES	76	0,5%
	SSC	ATENCIÓN SOCIOSANITARIA A PERSONAS EN EL DOMICILIO	40	0,2%
	SSC	DINAMIZACIÓN COMUNITARIA	14	0,1%
	SSC	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO INFANTIL Y JUVENIL	685	4,2%
	SSC	DOCENCIA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO	307	1,9%
	SSC	LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y MOBILIARIO EN EDIFICIOS Y LOCALES	265	1,6%
	SSC	PROMOCIÓN E INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	340	2,1%
Transporte y mantenimiento de vehículos	SSC	PROMOCIÓN PARA LA IGUALDAD EFECTIVA DE MUJERES Y HOMBRES	122	0,8%
	TMV	CONDUCCIÓN DE AUTOBUSES	160	1,0%
	TMV	CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS PESADOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA	177	1,1%
	TMV	CONDUCCIÓN PROFESIONAL DE VEHÍCULOS TURISMOS Y FURGONETAS	136	0,8%
			16.241	100 %

Del total de participantes formados un 90,4% (152.589) han realizado acciones formativas no vinculadas a certificados de profesionalidad.

Participantes y media de horas no vinculados a un certificado de profesionalidad según Familia profesional Planes de formación. Año de ejecución 2015

Familia profesional	Absoluto participantes	% participantes	Media de horas
Administración y gestión	26.592	17,4%	64,2
Comercio y márketing	22.648	14,8%	72,2
Informática y comunicaciones	18.556	12,2%	74,7
Servicios socioculturales y a la comunidad	14.926	9,8%	52,8
Seguridad y medioambiente	13.728	9,0%	55,1
Agraria	10.053	6,6%	41,9
Transporte y mantenimiento de vehículos	8.130	5,3%	42,8
Sanidad	5.273	3,5%	93,1
Hostelería y turismo	5.244	3,4%	89,7
Formación complementaria	4.943	3,2%	112,4
Fabricación mecánica	4.448	2,9%	56,7
Industrias alimentarias	3.920	2,6%	36,6
Edificación y obra civil	3.342	2,2%	73,4
Instalación y mantenimiento	2.521	1,7%	60,2
Energía y agua	2.476	1,6%	79,7
Imagen personal	2.329	1,5%	62,8
Artes gráficas	1.128	0,7%	72,8
Química	987	0,6%	68,1
Textil, confección y piel	531	0,3%	71,4
Actividades físicas y deportivas	287	0,2%	68,4
Imagen y sonido	227	0,1%	110,9
Artes y artesanías	190	0,1%	44,8
Vidrio y cerámica	90	0,1%	29,7
Marítimo pesquera	20	0,0%	6,0
Total general	152.589	100%	65,1