

# Formación en las Empresas Informe anual 2013



- Un total de 478.621 empresas han realizado formación bonificada; 19.000 empresas más que en el año anterior.
- El número de participantes en la actividad formativa bonificada asciende a 3.224.182; 47.393 participantes más que en el 2012.
- El crédito de formación del que han hecho uso las empresas superó los 608 millones de euros.



Fundación Tripartita  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

# ÍNDICE

Datos de contexto .....	5
Población .....	5
Empleo .....	6
Afiliación a la Seguridad Social .....	7
Empresas .....	8
Formación en las empresas .....	9
Formación en las empresas en 2013 .....	9
Financiación de la formación en las empresas .....	9
Nivel de participación .....	12
Perfil empresarial .....	13
Perfil de los formados .....	16
Datos sectoriales .....	19
Características de la formación .....	26
Duración .....	26
Metodología formativa .....	27
Contenidos formativos .....	28
Descripción de los principales conceptos .....	30
Fuentes .....	31

Edita y distribuye:  
Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo  
C/ Torrelaguna, 56  
28027 Madrid  
[www.fundaciontripartita.org](http://www.fundaciontripartita.org)

Datos a 31 de marzo de 2014.

---

Como en años anteriores, la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo presenta el Informe Anual 2013 de Formación en las Empresas, con el objeto de dar a conocer la formación bonificada que realizan las empresas para sus trabajadores. Esta iniciativa se enmarca en el Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo, por el que se regula el subsistema de formación profesional para el empleo, siendo un pilar fundamental para la adquisición de competencias y cualificaciones.

Las cifras que se presentan a continuación referentes a la actividad formativa que desarrollan las empresas en 2013, ponen de manifiesto la importancia creciente de la formación en el empleo tanto para las empresas como para los trabajadores.

La actividad formativa desarrollada por las empresas en 2013 refleja una tendencia en constante crecimiento respecto a las empresas que forman a sus trabajadores, pasando de 459.620 a 478.621; al igual que ocurre con la participación de los trabajadores en las acciones formativas que alcanzan la cifra de 3.224.182 participantes formados en este ejercicio.

En la primera parte del informe se ofrecen datos de contexto tanto de empleo como de la actividad productiva en las empresas. El segundo bloque de análisis corresponde a los datos de la actividad formativa que realizan las empresas; en concreto, se ofrecen datos sobre el crédito de formación asignado a las empresas en función de su tamaño y el crédito dispuesto por las empresas para realizar sus acciones formativas. También son objeto de análisis la duración, contenido de las acciones, metodología de impartición, características socio-laborales de los trabajadores formados, etc.

Esta publicación pretende dar continuidad a los trabajos de difusión que realiza la Fundación Tripartita sobre las estadísticas de la formación para el empleo e informar a todos los interesados en la evolución de este subsistema.



Alfonso Luengo-Álvarez Santullano  
Director Gerente

---

## DATOS DE CONTEXTO

### Población

España tiene 47.129.783 habitantes según el Padrón Continuo de Habitantes 2013. El 11,8% son extranjeros: 5.546.238.

Respecto a 2012, el número de habitantes disminuye en 135.538, lo que supone un descenso de la población del 0,29%.

A excepción de la comunidad autónoma de Canarias que experimenta un leve incremento de 335 habitantes y de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, con un incremento de 162 y 2.877 habitantes respectivamente, el resto de las comunidades autónomas pierden población. Este descenso es más significativo en términos absolutos en las siguientes comunidades: Castilla y León (26.203 personas), Castilla La Mancha (20.890 personas), Cataluña (17.258 personas), Galicia (15.558 personas) y Comunitat Valenciana (15.451 personas). Las restantes comunidades pierden también población aunque en valores inferiores a los 10.000 habitantes.

En el 2012 la población nacional y la extranjera empadronada tuvieron una evolución diferente, la primera con un tímido aumento, mientras que la segunda descendió por primera vez desde 1998. En el 2013 se produce un descenso generalizado de la población, tanto de la española como de la extranjera.

Con respecto a la nacionalidad de los extranjeros residentes en España, es de destacar que las mayores colonias extranjeras son la rumana (870.258 empadronados), la marroquí (792.158),

la de Reino Unido (385.179), la de Ecuador (263.498), la de Colombia (222.542) y la de Italia (192.431). Uno de cada dos extranjeros que vive en España es originario de alguno de estos seis países. La comunidad china pasa de los 177.001 residentes empadronados en 2012 a los 181.701, situándose como la octava colonia extranjera

Las autonomías con mayor número de extranjeros siguen siendo como en el año anterior Cataluña y Madrid, aunque ambas comunidades pierden población: -2,4% y -5,4% respectivamente. Lo que supone, en conjunto, que cerca de cuatro de cada diez extranjeros que residen en nuestro país están en una de estas dos comunidades. No obstante, en términos relativos, Illes Balears es la comunidad con la tasa más elevada de población extranjera (20,2% de sus habitantes son extranjeros). Le siguen la Comunitat Valenciana (16,9%) y la Región de Murcia (15,7%). Por el contrario, las que tienen menor proporción de extranjeros son Extremadura (3,8%), Galicia (4,0%) y Principado de Asturias (4,5%).

El descenso de la población en 0,29% es un reflejo de la crisis económica que está incidiendo directamente en la demografía; ya con los datos demográficos del 2012 el INE apuntaba un crecimiento de signo negativo. En el 2013, por una parte, se está produciendo un retorno de extranjeros a sus países de origen, y por otra, la población española emigra al extranjero intentando paliar su precaria situación laboral.



## Empleo

Los datos de referencia para el empleo se obtienen de la Encuesta de Población Activa (EPA). Recientemente dicha encuesta ha adaptado su base poblacional a los resultados del Censo de Población 2011, modificando los factores de elevación de la muestra. A continuación, se presentan los datos de empleo de la EPA II trimestre 2012-2013 recalibrados.

La población activa en 2013, según los datos de la EPA (II trimestre 2013), desciende en 281.600 efectivos respecto al año anterior y se sitúa en 23.207.900 personas en edad y disposición de trabajar. Esta pérdida de población activa se concentra principalmente en los hombres, perdiendo 260.000 efectivos; el resto, 21.600, corresponden a las mujeres activas.

La tasa de actividad pasa del 60,50% al 60% de la población de 16 o más años. Entre los hombres, la tasa es del 66,32% y entre las mujeres, del 53,96%. La población femenina sigue sin alcanzar las tasas de actividad de la población masculina. Respecto a la población extranjera residente en España, son activos el 74,4% de los extranjeros mayores de 16 años. La tasa experimenta variaciones en función del país de origen. El porcentaje de activos desciende al 70,16% entre los extranjeros provenientes de países de la UE y se sitúa en el 76,79% entre los extranjeros no pertenecientes a la Unión Europea.

La población ocupada sigue perdiendo efectivos, aunque la pérdida es menor que en el periodo anterior (2012-2011); se produce una pérdida de 597.900 efectivos, descendiendo la población ocupada a 17.160.600 personas trabajando: 9.333.200 hombres y 7.827.400 mujeres.

La tasa de empleo de la población de 16 a 64 años se reduce respecto a 2012 en algo más de un punto, situándose en 55,5%, lo que supone que se mantiene la tendencia decreciente en cuanto al empleo como consecuencia de la crisis económica.

La situación difiere según el territorio. Las comunidades autónomas con una tasa de empleo de 16 a 64 años más baja corresponden a Andalucía y Extremadura. Por el contrario, las Islas Baleares y Madrid son las autonomías con las tasas de empleo más elevadas, 64,46% y 63,43% respectivamente.

De los ocupados, 11.127.100 (64,8%) son asalariados del sector privado, 2.945.000 (17,2%) son asalariados del sector público, 2.066.600 (12%) son empresarios sin asalariados o trabajadores independientes y 866.700 (5,1%) son empleadores.

Solo un 0,7% de los ocupados (124.700) están empleados como ayuda familiar. Por último, son miembros de cooperativas 20.900 ocupados, el 0,1% de la población ocupada.

La tasa de temporalidad es del 22,9% sobre el total de los asalariados y aumenta hasta el 23,9% entre los asalariados del sector privado.

La ocupación responde a la siguiente distribución sectorial: Agricultura 4,4%, Industria 13,7%, Construcción 6% y Servicios 75,8%.

La estructura ocupacional se mantiene como en años anteriores, concentrándose algo más del 50% en las siguientes ocupaciones: en primer lugar, los trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores en las que trabajan el 22,9% de los ocupados; el segundo grupo ocupacional es el de los técnicos y profesionales científicos e intelectuales con un 17,8% de los ocupados; en tercer lugar, un 12,9% de los ocupados tienen ocupaciones elementales.

Con respecto al 2012, el número de parados aumenta en 316.300 efectivos, alcanzando la cifra de 6.047.300 parados. Esto supone un incremento de la tasa de paro, situándose en el 26,06% de la población activa, algo más de un punto y medio porcentual respecto al 2012. Por género, la tasa de paro masculina se sitúa en 25,5%, siendo la femenina algo más elevada, un 26,7%.



De las personas sin trabajo, 514.100 están en busca de su primer empleo: 226.700 son hombres y 287.400 mujeres.

En el 2013 la crisis sigue destruyendo empleo: en el sector privado la recesión arrastra a 452.700 asalariados; también afecta a los asalariados del sector público que disminuyen 195.500 efectivos. Tampoco escapan a la crisis los empleadores, los miembros de cooperativas, y el colectivo que recibe la ayuda familiar. Tan solo los empresarios sin asalariados o trabajadores independientes crean 118.400 ocupaciones, de modo que el autoempleo sigue siendo una alternativa al paro.

La contracción del empleo afecta a los siguientes sectores económicos: el sector más afectado con respecto al año anterior sigue siendo el terciario que deja sin empleo a 250.000 personas; en segundo lugar, se sitúa el sector de la Construcción que pierde 170.300 empleos, le sigue la Industria con una disminución de 131.900 y, por último, el Comercio de donde salen 76.200 ocupados.



## Afiliación a la seguridad social

El número de afiliados a la seguridad Social en alta laboral en 2013 asciende a 16.227.646, lo que supone un descenso de 503.524 afiliados respecto al año anterior (3%).

Del total de afiliados, un 82,3% son trabajadores por cuenta ajena y un 17,7% lo son por cuenta propia.

Respecto a la distribución sectorial de la afiliación, es destacable el peso del sector Servicios con un 74,6% del conjunto de los afiliados. Al sector Industrial pertenecen el 12,4% de los afiliados, al sector de la Construcción el 6,1% y, por último, al sector Agrario el 6,8%.

Si se analiza la creación de empleo por ramas de actividad respecto al año anterior, se observa que los sectores con un incremento de afiliación, de mayor a menor, son los siguientes:

- Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio.
- Las actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales.
- Actividades inmobiliarias.
- Educación.



## Empresas

Según el DIRCE, a 1 de enero de 2013, había en España un total de 3.146.570 empresas activas, lo que supone que el número de empresas activas disminuyó un 1,7%. Del total de empresas 1.464.982 emplean asalariados (46,6%).

El 90,7% empresas son micropymes de 1 a 9 asalariados. Respecto al 1 de enero de 2012, el número de empresas con asalariados aumentó en 30.352.

Todas las comunidades autónomas experimentan un aumento del número de empresas con asalariados. Destacan con un mayor incremento, la Comunidad de Madrid, Extremadura y La Rioja (4,45%, 3,79% y 3,49% respectivamente, frente al 2,12% del total nacional). Entre las que experimentan un incremento menor se encuentran Cantabria, el Principado de Asturias y Castilla La Mancha, cuyo saldo positivo es en términos absolutos, respectivamente, 32, 168 y 328 nuevas empresas activas con asalariados.

En el 2012 el cese de actividad afectaba a casi todos los sectores económicos, no ocurre así en el 2013, donde hay sectores que escapan a esta tendencia. Los sectores más destacados son:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas (14.575 empresas, 12,1% de incremento respecto a 2012).
- Comercio (8.124 empresas, 2,2% de incremento).
- Actividades sanitarias y de servicios sociales (5.506 empresas, 10,8% de incremento).
- Hostelería (4.487 empresas, 2,6% de incremento).
- Actividades administrativas y de servicios sociales (3.559 empresas, 5,1% de incremento).
- El resto de los sectores donde se crean empresas tiene una tendencia por debajo de las 3.000 empresas.

Los sectores de actividad castigados en cuanto a la destrucción de empresas respecto al año anterior se concentran en tres:

- Construcción, al desaparecer 14.268 empresas con asalariados.
- Industria, donde desaparecen 3.340 empresas en la Industria manufacturera y 80 en la Industria extractiva.
- Transporte y almacenamiento con una destrucción de 1.297 empresas.

En el entorno de la formación en las empresas, formación de demanda, hay según los datos de la EPA II-Trimestre 2013, 11.127.138 trabajadores asalariados del sector privado beneficiarios potenciales de la formación en las empresas.



# FORMACIÓN EN LAS EMPRESAS

## Formación en las empresas en 2013

Las empresas disponen de un crédito para financiar las acciones de formación para sus trabajadores, cuyo importe resulta de aplicar a la cuantía ingresada por cada empresa el año anterior en concepto de formación profesional el porcentaje que anualmente se establece en la Ley de Presupuestos Generales del Estado. El porcentaje bonificable se determina en función del tamaño de la empresa, de tal forma que cuanto menor es el tamaño de la empresa mayor es el porcentaje de bonificación. Las micropymes tienen asegurado por el sistema el 100% de su cuota o un mínimo de 420€ anuales para la formación de sus trabajadores si la cuantía de su cuota no alcanza esta cantidad.

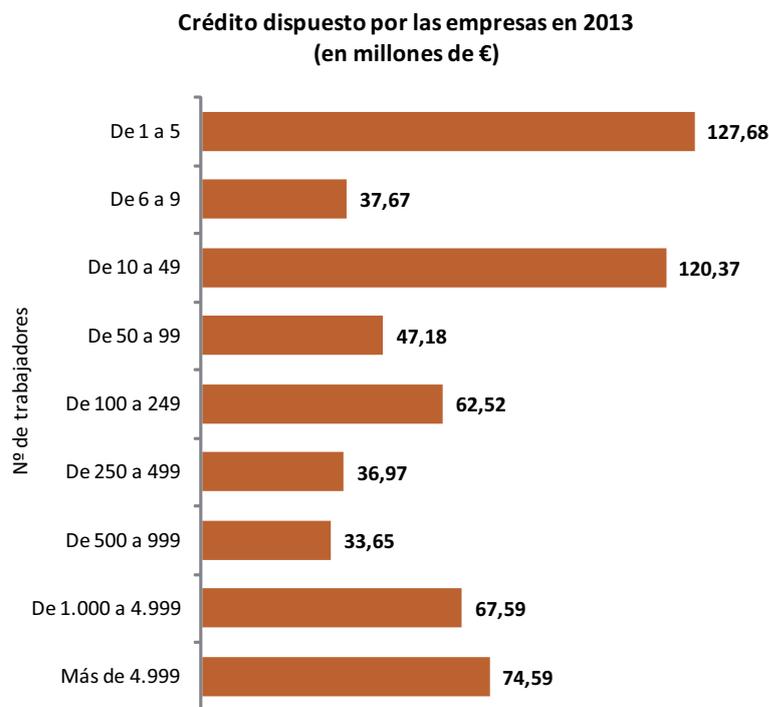
En el año 2013, un total de 478.621 empresas del sector privado han realizado formación para sus trabajadores en el contexto de la formación bonificada, 19.000 empresas más que en el año 2012.

El número de participantes en la actividad formativa desarrollada por estas 478.621 empresas es de 3.224.182. Los formados se reparten por los centros de trabajo de todo el territorio nacional.

Del total de participantes formados en el conjunto del estado, un 22% (696.742 participantes) trabajan en centros ubicados en una comunidad autónoma diferente a la comunidad de la actividad principal de la empresa.

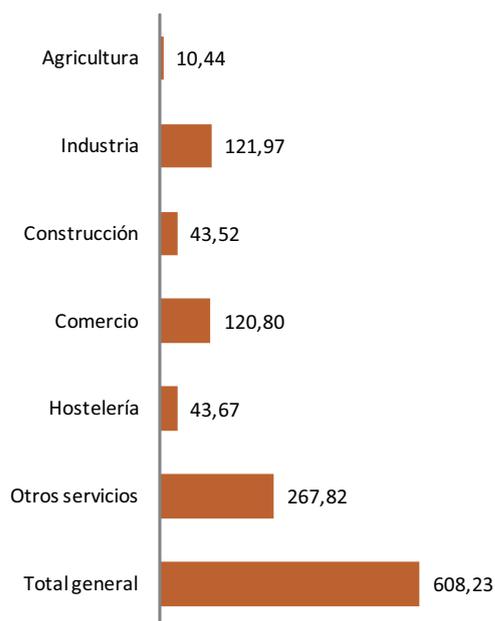
## Financiación de la formación en las empresas

En 2013 el crédito de formación del que han hecho uso las empresas superó los 608 millones de euros. Las micropymes son las empresas que proporcionalmente han consumido más crédito, un 87% del que tenían asignado, tres puntos porcentuales más que el año anterior; las empresas de 10 a 249 empleados son las que menos crédito han dispuesto, un 71%, porcentaje algo superior al 2012, tres puntos más; por último, las empresas de más de 249 trabajadores que consumen el 74% del crédito asignado, igual que el año anterior.



El uso del crédito por sectores de actividad oscila entre el 73% de la Industria y el 81% de la Hostelería. Destaca el incremento de la Agricultura respecto a 2012, pasando del 59% al 80% del uso del crédito dispuesto frente al asignado. El resto de los sectores mantienen un comportamiento similar al año anterior.

**Crédito dispuesto por las empresas en 2013**  
(en millones de €)



Las empresas pueden bonificarse todo o parte de los gastos ocasionados por la impartición y la organización de la formación, siendo éste el coste bonificado. La aportación privada de las empresas está constituida por los costes no bonificados y los costes salariales de los trabajadores en el tiempo dedicado a la formación dentro de la jornada laboral. La suma de ambos conceptos es el coste total de la formación.

El coste de la formación durante 2013 ha sido de 395 € por participante, de los que 179€ son el coste bonificado y 216€ la aportación de las empresas.

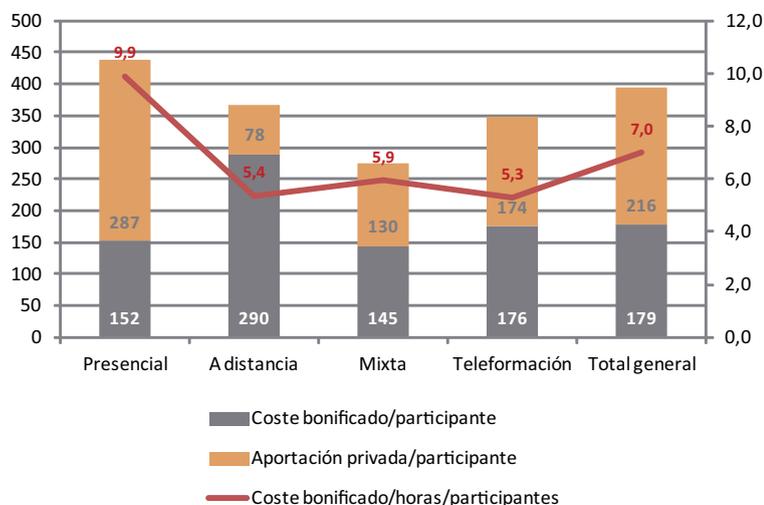
Según la modalidad de la formación el coste se comporta como en años anteriores, variando según la modalidad, es mayor en la modalidad presencial: 439€, y menor en la modalidad mixta: 275€.

El coste-hora bonificado por participante alcanza los 7€. Existen diferencias en función de la modalidad de impartición de la formación, la formación presencial tiene un coste-hora de 10€, tres euros superior a la media, el resto de las modalidades no superan los 6€.

La formación presencial implica una mayor aportación privada, ya que dicha formación es realizada mayoritariamente dentro de la jornada laboral y la empresa tiene que asumir los costes laborales de los trabajadores.



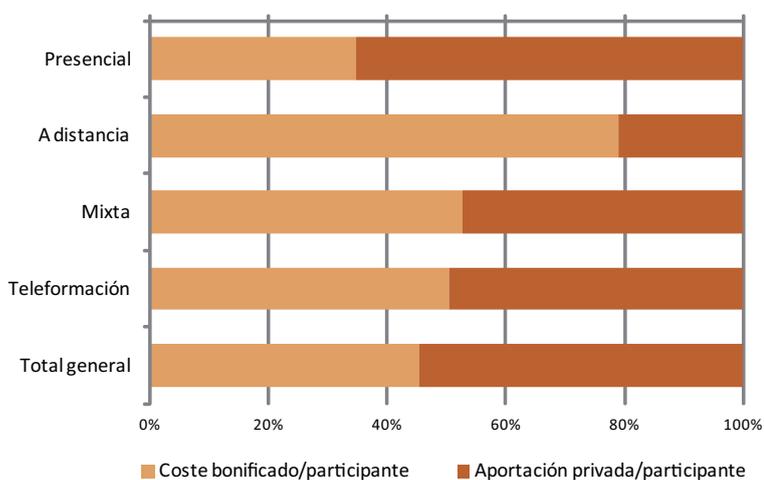
**Coste bonificado y aportación privada por participante según modalidad de impartición**



Desde la puesta en marcha del sistema de bonificaciones por formación en 2004, las empresas además del crédito anual, pueden disponer de un crédito adicional para la financiación de los Permisos Individuales de Formación (PIF). En el año 2007 con el Real Decreto 395/2007, se introduce un límite presupuestario de manera que el crédito adicional asignado al conjunto de las empresas que concedan los citados permisos no podrá superar el 5 por ciento del crédito establecido en el presupuesto del Servicio Público de Empleo Estatal para la financiación de las bonificaciones por formación profesional.

Es en 2013 cuando, por primera vez, dicho montante ha sido alcanzado, ascendiendo a casi 28,5 millones de euros la cantidad de la que dispusieron las empresas por los 30.226 PIF que fueron finalizados en dicho ejercicio, un 74% más que en el año anterior.

**Estructura de los costes de formación en función de la modalidad de impartición (base 100% por modalidad)**



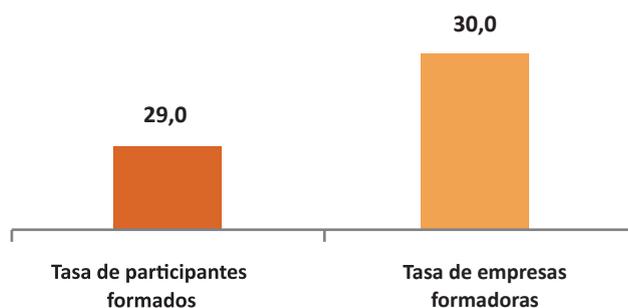
## Nivel de participación

La tasa de cobertura formativa en esta iniciativa de formación se sitúa en el 29% de los asalariados del sector privado.

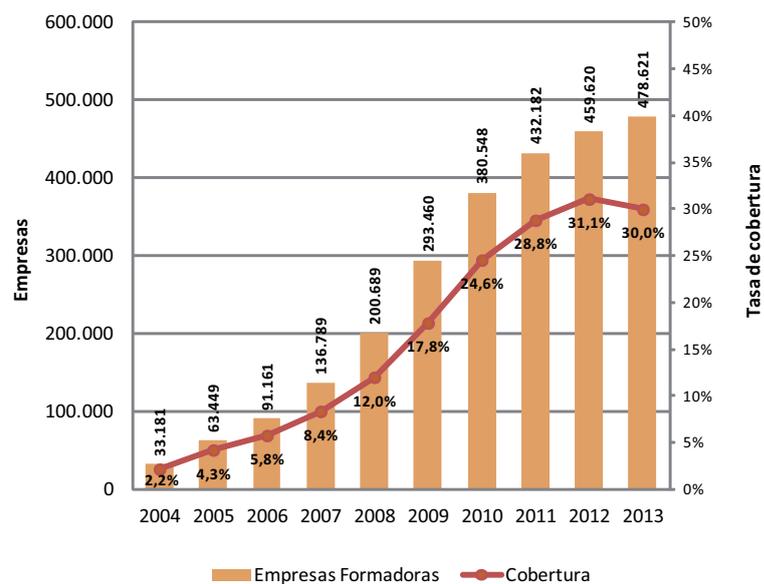
Entre las empresas, la tasa de cobertura se sitúa en el 30%. Quiere decirse que tres de cada diez empresas han realizado actividades formativas para sus trabajadores.

Desde el 2004 el número de empresas que se han beneficiado del sistema ha ido creciendo de forma constante. En 2013 el incremento de empresas formadoras ha sido de un 4,1% respecto a 2012.

Tasa de cobertura formativa



Número de empresas que han hecho formación de 2004 a 2013 y tasa de cobertura formativa

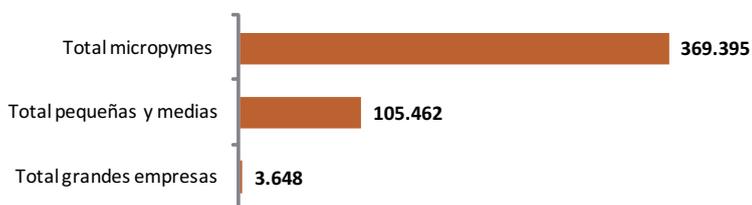


## Perfil empresarial

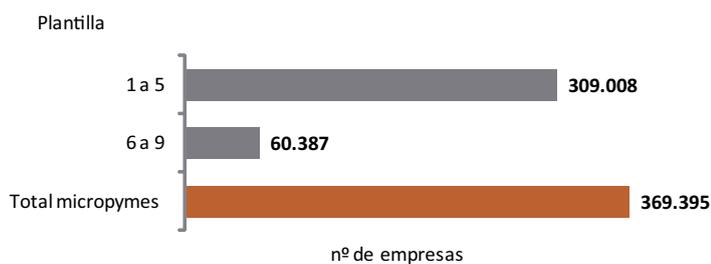
El tamaño medio de las empresas formadoras es de 17,8 trabajadores en el conjunto del Estado. Esta media se eleva en Comunidades como Madrid y Cataluña a 41,2 y 26,3 trabajadores respectivamente y desciende a 8,3 en Extremadura.

La tasa de cobertura formativa asciende en función del tamaño de la plantilla, a mayor tamaño más formación. El 93,4% de las grandes empresas (más de 249 trabajadores) realizan formación para sus trabajadores. En las empresas de 50 a 249 trabajadores la tasa de cobertura llega al 82%; las de 10 a 49 trabajadores se sitúa en un 58,3%; y son las micropymes (de 1 a 9 trabajadores) las que menos formación realizan, llegando al 26%.

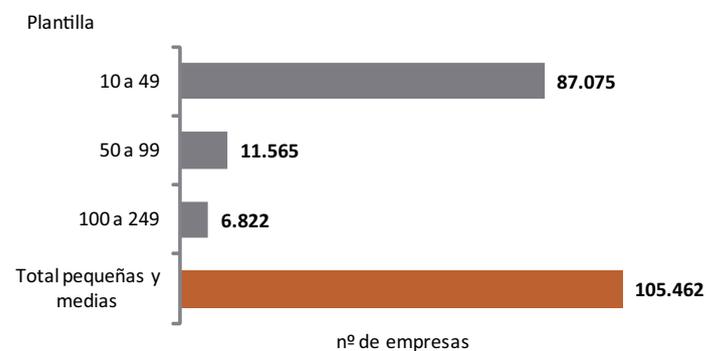
Número de empresas formadoras según tamaño de la plantilla



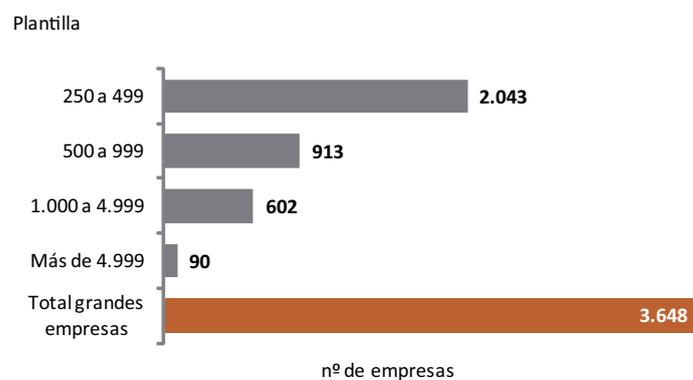
Micropymes formadoras



Pequeñas y medianas empresas formadoras

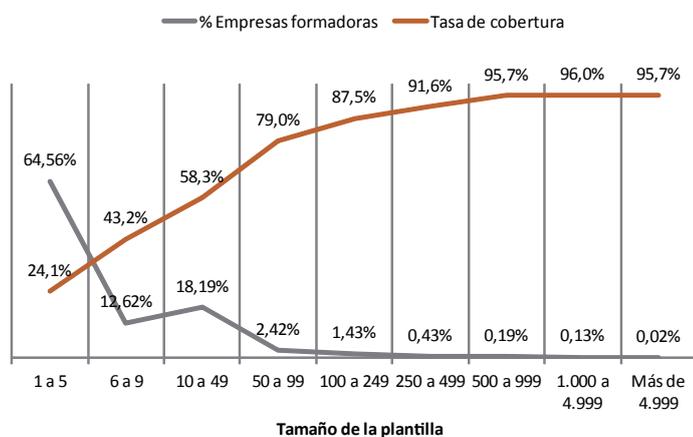


Grandes empresas formadoras

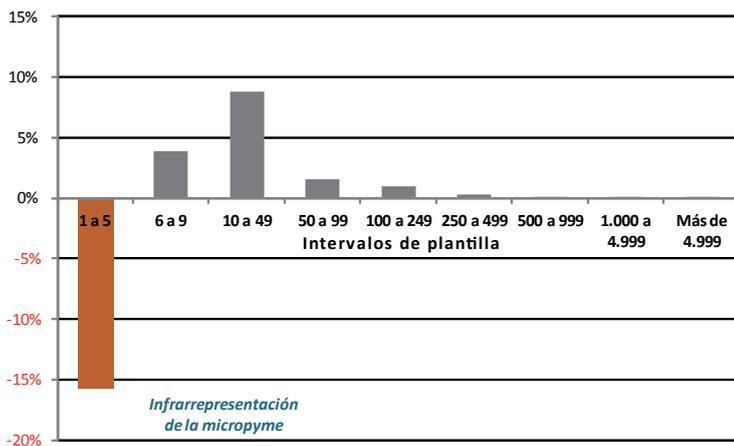


Con respecto a las micropymes (1 a 9 trabajadores) que representan el 89% de las empresas con asalariados inscritas en la Seguridad Social, hay que señalar que en la formación bonificada estas representan el 77,2% de las empresas formadoras.

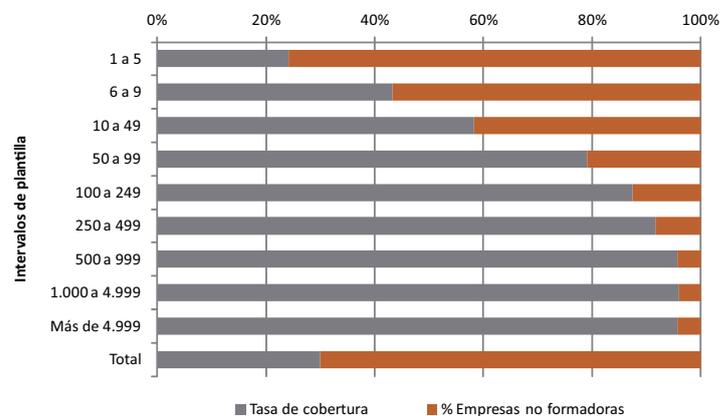
**Distribución de las empresas formadoras y tasa de cobertura formativa de las empresas del sector privado**



**Distancia entre la distribución de las empresas activas por estrato de asalariados y la distribución de empresas formadoras de cada estrato**



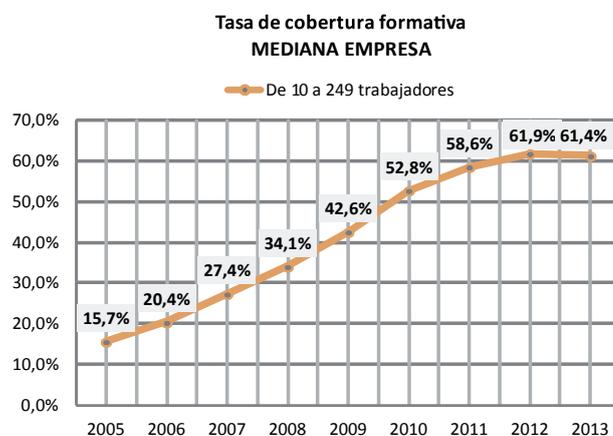
**Actividad formativa en función del tamaño de las empresas**



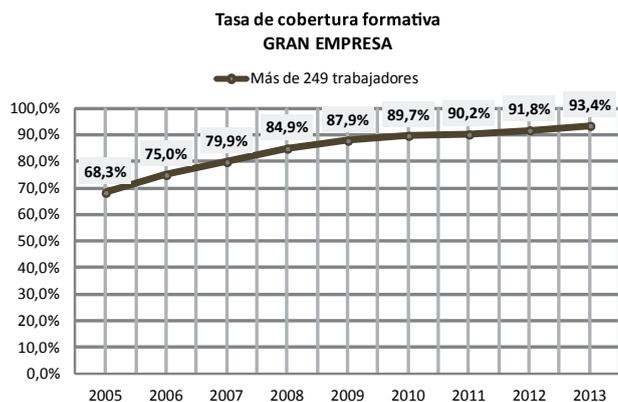
La tasa de cobertura formativa de las micropymes ha descendido levemente con respecto al año anterior, situándose en un 26%. El número de micropymes beneficiarias del sistema (1 a 9 empleados) ha aumentado de 2012 a 2013 en 18.775, lo que supone un aumento de empresas formadoras del 5,4%.



Con respecto a la pequeña y mediana empresa (10 a 249 empleados) su tasa de cobertura formativa ha descendido levemente con respecto al año anterior, situándose en un 61,4%. El número de empresas beneficiarias del sistema experimenta un leve ascenso de empresas formadoras, apenas significativo del 0,2%.



La evolución de la gran empresa ha sido positiva, con la incorporación de 10 empresas a la formación, que se traduce en un incremento de la tasa de empresas formadoras que pasa del 91,8% al 93,4%.



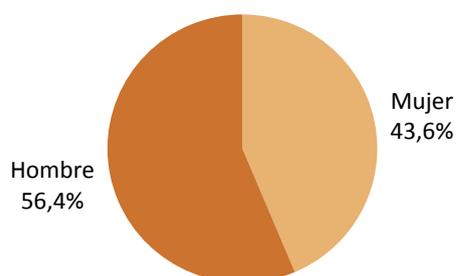
## Perfil de los formados

El total de participantes formados asciende a 3.224.182, de los cuales el 56,4% son hombres (1.817.299) y el 43,6% mujeres (1.406.883).

Al igual que el año anterior la mayor tasa de participación femenina del conjunto del Estado se alcanza en Cataluña (47,1%) seguida de la Comunidad de Madrid (46,9%). Extremadura y Castilla-La Mancha son las comunidades con menor presencia femenina, un 36,5% en cada una de ellas.

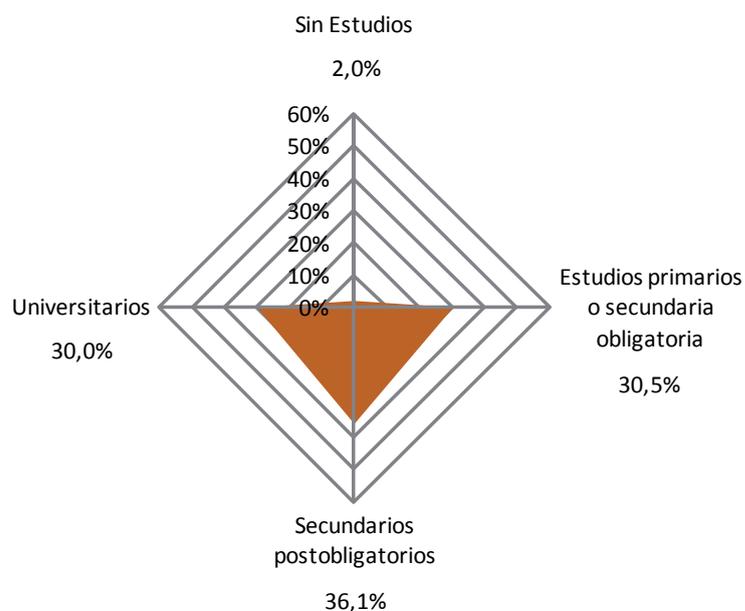
El nivel académico de los participantes formados por las empresas es mayoritariamente de estudios secundarios post-obligatorios (Formación Profesional de grado medio y superior o enseñanza técnico profesional equivalente; bachillerato superior, BUP o titulación equivalente): 36,1% de los participantes; seguido de los estudios primarios y secundarios obligatorios que engloba al 30,5%.

**Distribución de los participantes por sexo**

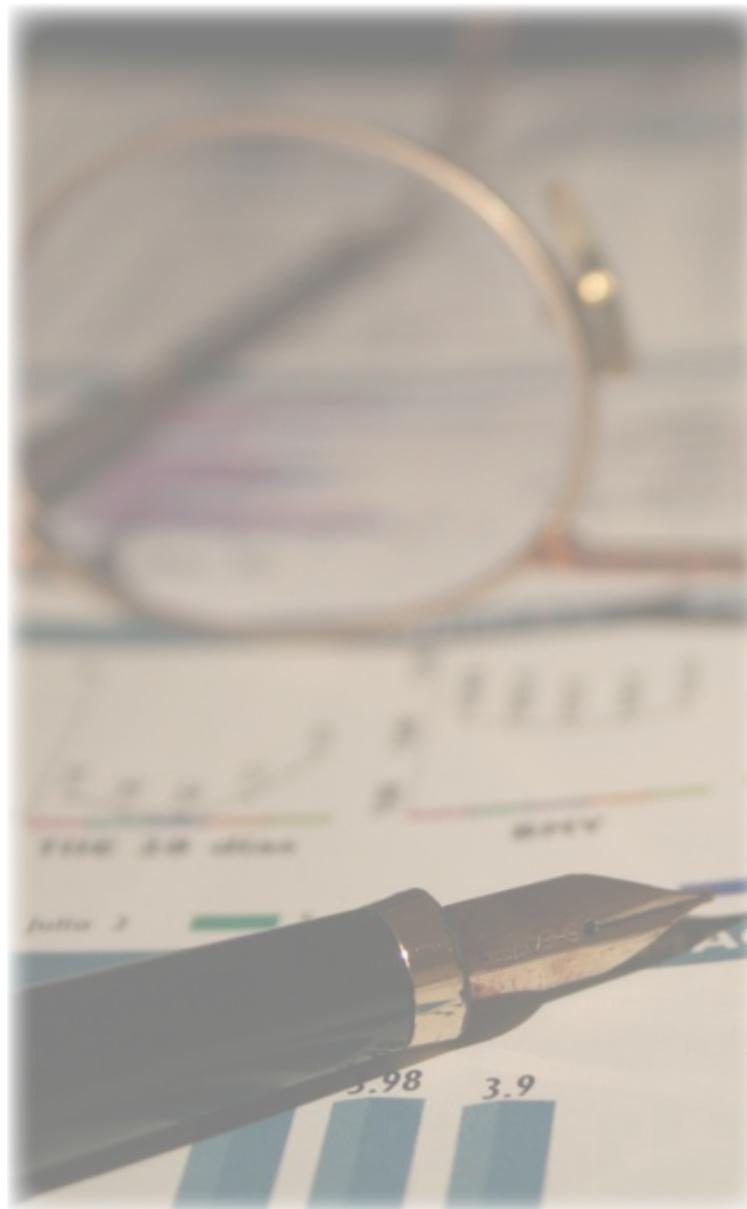


La edad media de los formados es de 40 años. Entre las mujeres es 39,1 años y 40,7 entre los hombres.

**Nivel de estudios de los formados en las empresas**

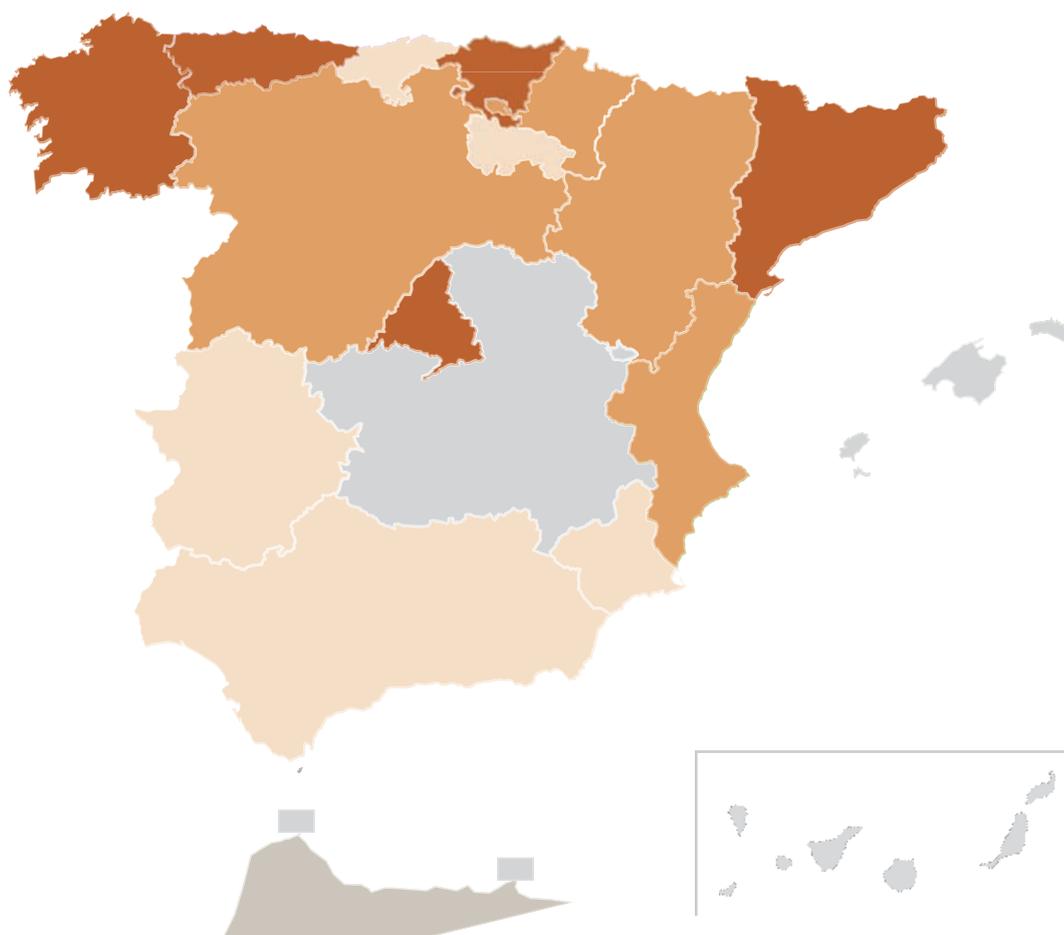


Las empresas han formado en primer lugar a Oficiales de primera y segunda (585.248 participantes que cotizan a la Seguridad Social en el Grupo 8, 18,2% del total), en segundo lugar a Oficiales administrativos (521.516 participantes, 16,2%) y en tercer lugar a los Ingenieros y Licenciados (375.433 participantes, 11,6%).



La Comunidad de Madrid, el Principado de Asturias, el País Vasco, Cataluña y Galicia son las comunidades con mayor cobertura formativa en términos de participantes formados con centro de trabajo ubicado en la comunidad. Las comunidades con menor tasa de cobertura son Canarias, las Islas Baleares y Castilla La Mancha.

Comunidad Autónoma	Tasa de cobertura (*)
Comunidad de Madrid	36,2
Principado de Asturias	30,7
País Vasco	30,1
Cataluña	29,9
Galicia	29,1
Comunidad Foral de Navarra	28,4
Castilla y León	28,2
Aragón	27,4
Comunidad Valenciana	27,3
Cantabria	26,2
Región de Murcia	26,2
Andalucía	25,9
La Rioja	25,8
Extremadura	25,0
Castilla-La Mancha	24,3
Illes Balears	23,4
Canarias	23,0
Ceuta	21,1
Melilla	19,3
<b>Total nacional</b>	<b>29,0</b>



(\*) Porcentaje de participantes de la Iniciativa de Demanda respecto de los asalariados del sector privado según la EPA del IIT 2013.

NOTA: El análisis territorial se ha realizado a partir de los participantes formados a través de la formación planificada por las empresas y utilizando como ámbito territorial el centro de trabajo de los participantes.



## Datos sectoriales

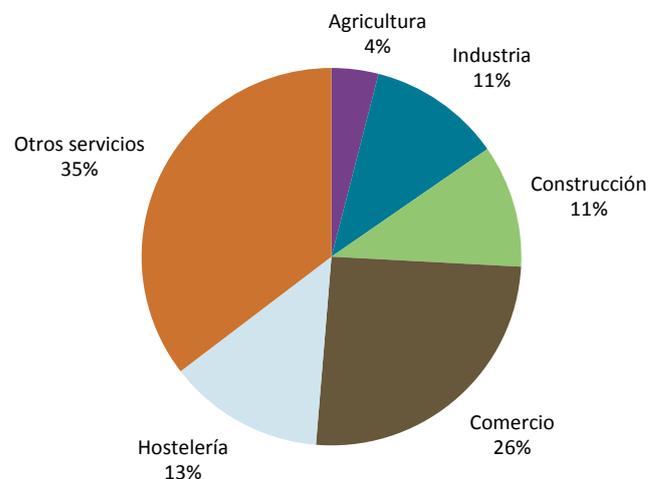
La formación bonificada en 2013 se distribuye sectorialmente de la siguiente manera:

- Agricultura: 19.088 empresas formadoras (4%) y 47.312 participantes (1,5%).
- Industria: 54.322 empresas (11,3%) y 620.316 participantes (19,2%).
- Construcción: 50.301 (10,5%) y 201.671 participantes (6,3%).
- Servicios: 354.910 empresas (74,2%) y 2.354.883 participantes (73%).

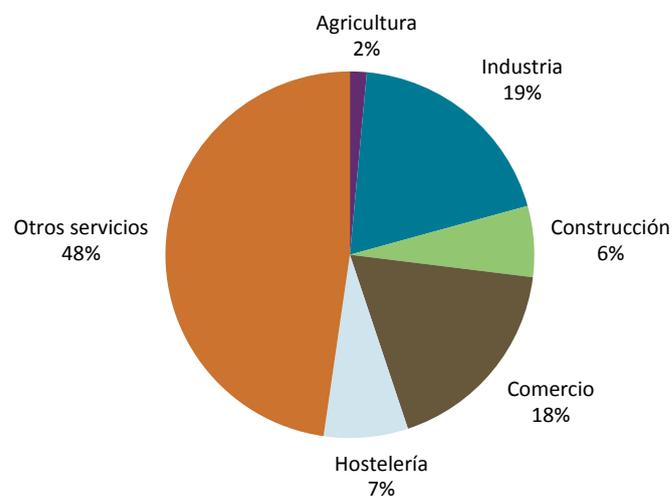
La formación del sector Servicios reúne la actividad formativa de:

- Comercio: 121.839 empresas (25,5% del total) y 578.390 participantes (17,9% del total de los participantes).
- Hostelería: 63.699 empresas (13,3%) y 237.984 participantes (7,4%).
- Otros servicios -Sanidad, Educación, Intermediación financiera, Transporte y Comunicaciones: 169.372 empresas (35,4%) y 1.538.509 participantes (47,7%).

**Distribución sectorial de las empresas formadoras**



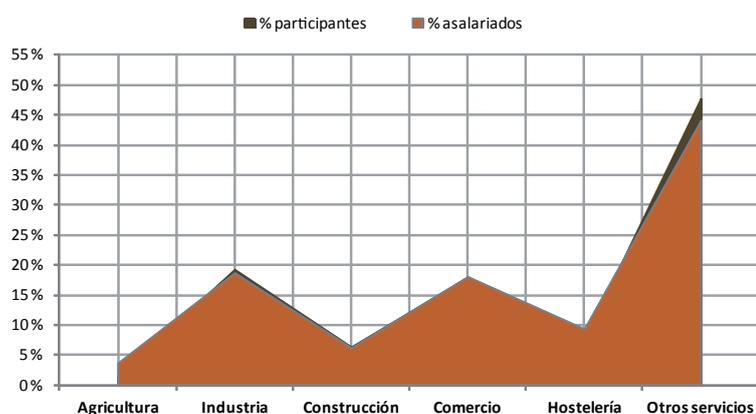
**Distribución sectorial de los participantes formados**



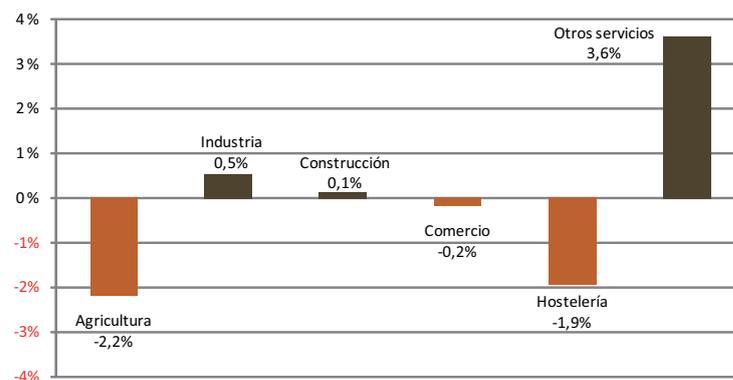
En términos globales la distribución sectorial de la formación responde a la distribución del empleo en los grandes sectores de actividad económica.

Los participantes formados en Agricultura y Hostelería están infrarrepresentados respecto a su peso en la población asalariada, mientras que Construcción y Comercio se ajustan prácticamente a la población de referencia. Por el contrario los formados de Otros servicios e Industria están sobrerrepresentados en la formación de demanda.

Distribución de la ocupación y de la formación según sector de actividad



Diferencia entre el peso de los asalariados según el sector de actividad de la empresa y el peso de los formados en cada sector



**A continuación se presentan en esta tabla las grandes cifras de formación bonificada según la actividad principal de la empresa por sección (CNAE-2009).**

Actividad principal de la empresa (Sección CNAE-09)	Empresas Formadoras	Participantes Formados	Horas Participantes Formados	Media de horas realizadas
A: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	19.088	47.312	1.508.041	31,9
B: INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	869	8.104	202.724	25,0
C: INDUSTRIA MANUFACTURERA	50.900	532.920	13.526.434	25,4
D: SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	607	30.363	442.098	14,6
E: SUMINISTRO DE AGUA, ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO, GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESCONTAMINACIÓN	1.946	48.929	1.132.133	23,1
F: CONSTRUCCIÓN	50.301	201.671	5.963.863	29,6
G: COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS	121.839	578.390	15.850.273	27,4
H: TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	24.413	238.780	5.327.418	22,3
I: HOSTELERÍA	63.699	237.984	6.444.472	27,1
J: INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	6.904	122.619	3.021.859	24,6
K: ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	5.038	210.757	3.980.211	18,9
L: ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	6.230	13.496	494.168	36,6
M: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	34.865	169.975	5.294.591	31,1
N: ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y SERVICIOS AUXILIARES	17.411	272.895	6.331.897	23,2
P: EDUCACIÓN	15.295	161.690	3.668.072	22,7
Q: ACTIVIDADES SANITARIAS Y DE SERVICIOS SOCIALES	19.499	242.398	5.588.400	23,1
R: ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, RECREATIVAS Y DE ENTRETENIMIENTO	7.722	33.835	1.057.372	31,3
S: OTROS SERVICIOS	26.582	60.844	2.222.827	36,5
<b>Total</b>	<b>478.621</b>	<b>3.224.182</b>	<b>82.435.580</b>	<b>25,6</b>

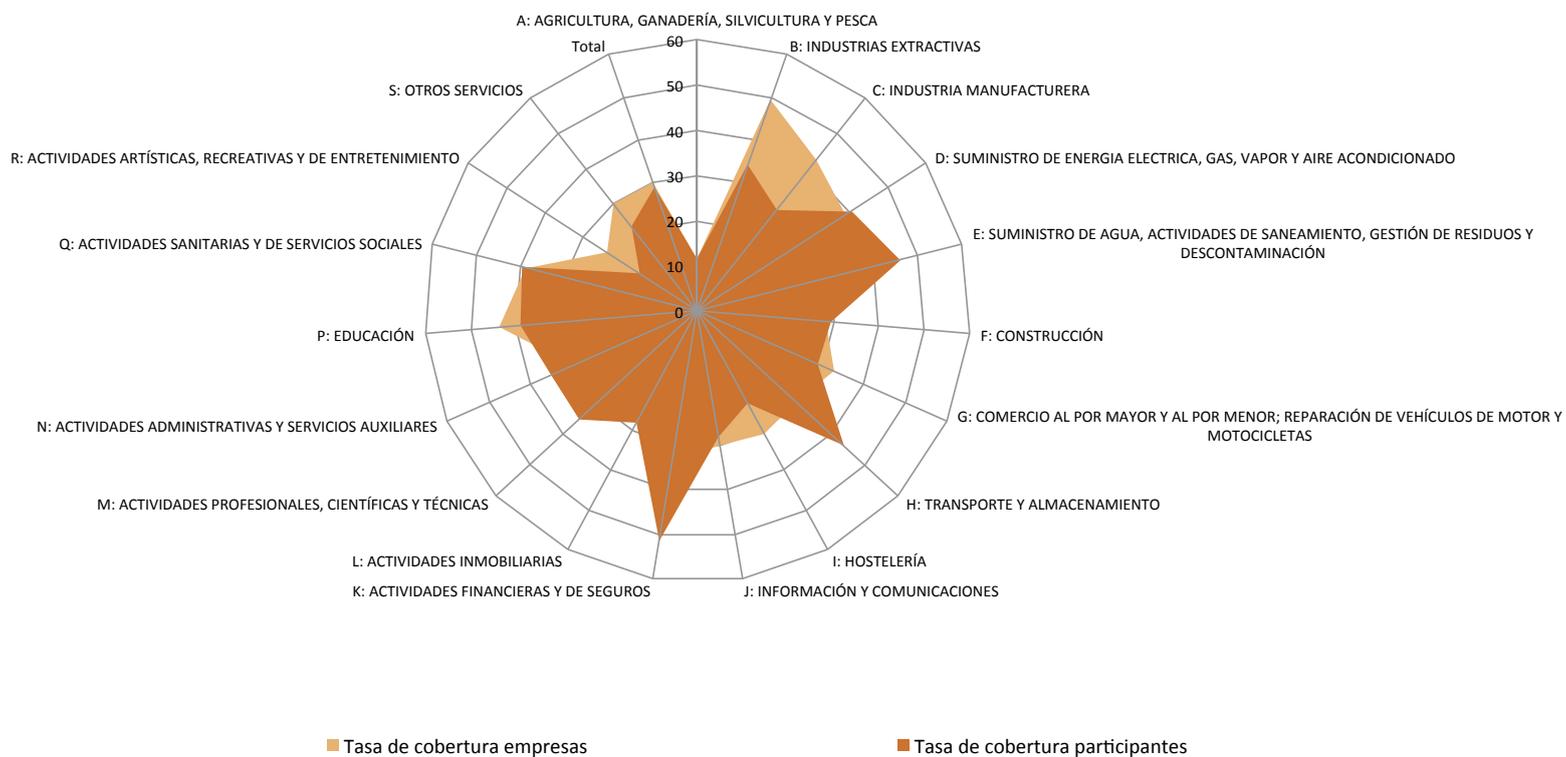


Actividad principal de la empresa (Sección CNAE-09)	Tasa de cobertura empresas	Tasa de cobertura participantes
A: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA	11,6	11,6
B: INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	49,6	34,2
C: INDUSTRIA MANUFACTURERA	42,3	28,4
D: SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO	38,8	40,4
E: SUMINISTRO DE AGUA, ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO, GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESCONTAMINACIÓN	43,5	46,0
F: CONSTRUCCIÓN	28,4	29,3
G: COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS	32,9	28,8
H: TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	29,7	43,9
I: HOSTELERÍA	31,0	22,9
J: INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	29,9	28,1
K: ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS	33,6	51,4
L: ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	21,1	28,0
M: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	34,6	35,2
N: ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y SERVICIOS AUXILIARES	29,7	35,1
P: EDUCACIÓN	43,6	39,1
Q: ACTIVIDADES SANITARIAS Y DE SERVICIOS SOCIALES	39,0	39,8
R: ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, RECREATIVAS Y DE ENTRETENIMIENTO	23,7	15,3
S: OTROS SERVICIOS	30,3	23,7
<b>Total</b>	<b>30,0</b>	<b>29,0</b>



Las tasas de cobertura formativa de empresas y trabajadores del siguiente gráfico nos muestran el grado de penetración de la formación a nivel sectorial.

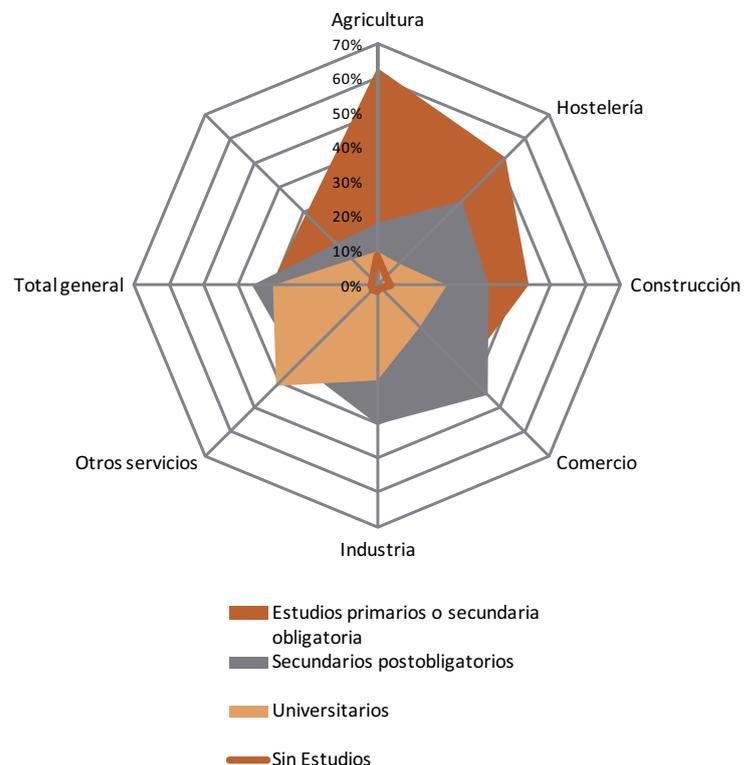
### Extensión de la actividad formativa en el tejido productivo nacional



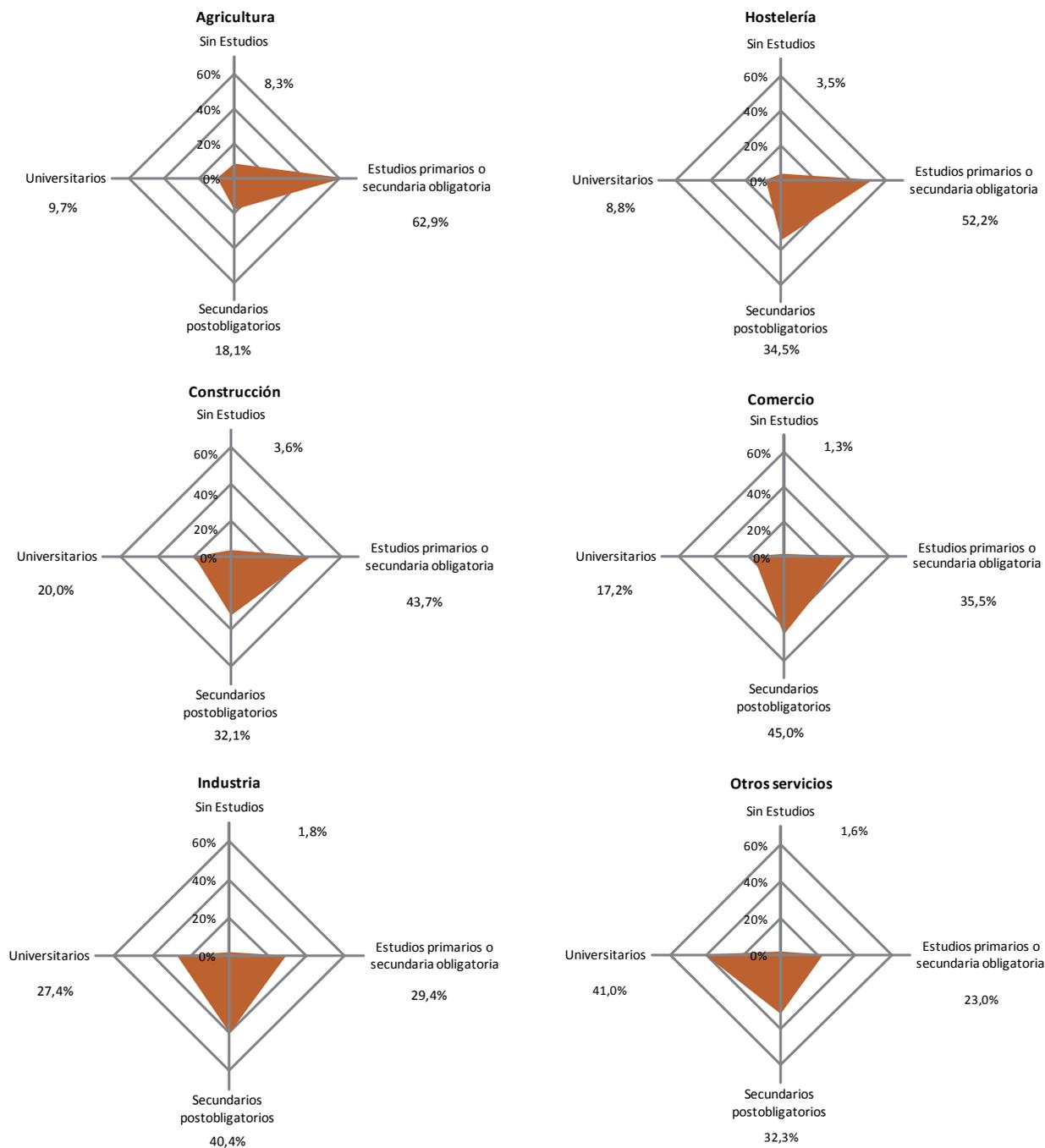
También es diferente el perfil de los formados en los distintos sectores de actividad económica. Un indicador de estas diferencias es el nivel de estudios académicos de los participantes:

- Agricultura, Hostelería y Construcción son los sectores con los participantes de más bajo nivel educativo. De los participantes formados en la Agricultura y la Hostelería más del 50% solo tiene estudios primarios o secundarios obligatorios.
- Industria y Comercio presentan un perfil medio con mayor presencia de los estudios secundarios postobligatorios: Formación Profesional de primer grado o enseñanza técnico profesional equivalente, bachillerato superior, BUP y equivalente, formación profesional de segundo grado o equivalente, más del 40% de los formados tiene este nivel educativo.
- El sector de Otros servicios, que aglutina las actividades de Sanidad, Educación, Intermediación Financiera, Transporte y Comunicaciones, cuenta con los participantes de mayor nivel educativo. Los estudios universitarios de primer y segundo grado (Arquitectura técnica o ingeniería técnica, diplomatura de otras escuelas universitarias y formaciones equivalentes; arquitectura e ingeniería superior o licenciaturas) cobran protagonismo en el perfil académico de los formados: el 41% de los participantes formados cuentan con titulación universitaria.

**Nivel de estudios de los participantes y sector de actividad en el que trabajan**



## Perfil académico de los formados por las empresas según el sector de actividad económica



## Características de la formación

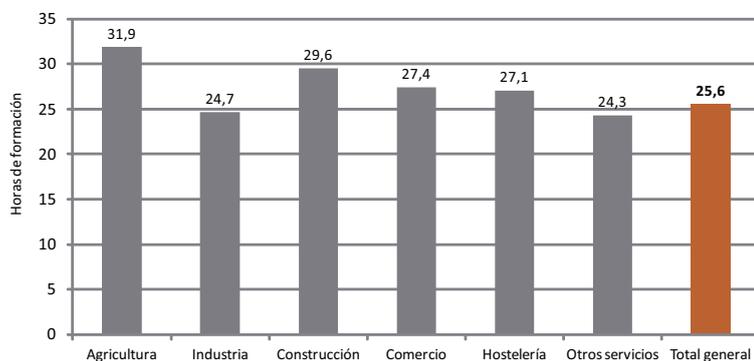
### Duración de la formación

La formación que facilitan las empresas a sus trabajadores tiene una duración media de 25,6 horas por participante, muy similar a los datos del 2012.

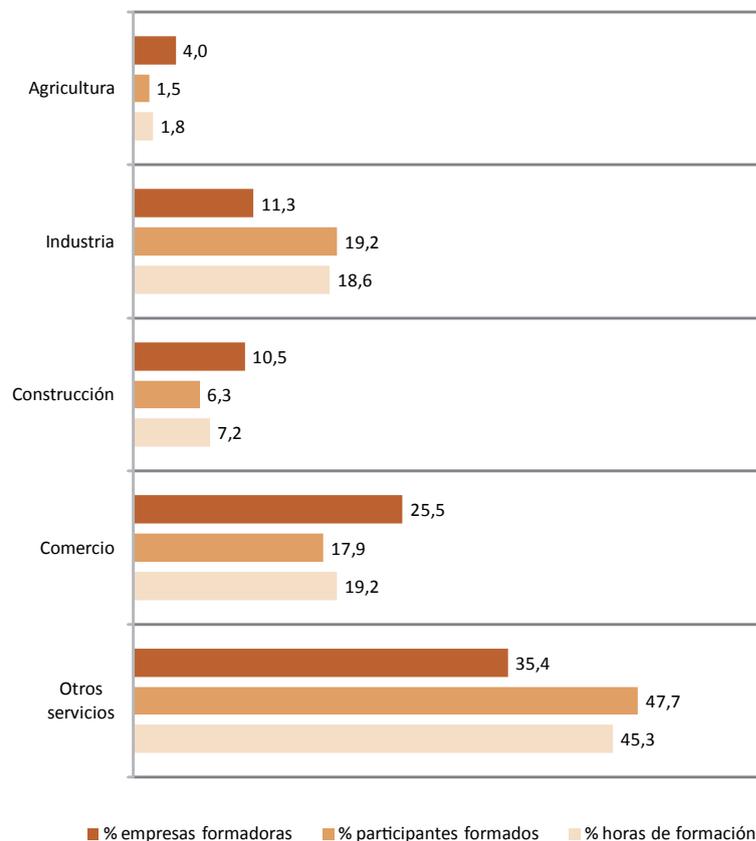
La Agricultura sigue siendo el sector con la formación más extensa con una media de 31,9 horas por participante, seis horas de media menos que en el 2012; en sentido inverso, Otros servicios e Industria son los sectores con la formación más corta con 24,3 y 24,7 respectivamente de horas medias de formación.

La formación en el resto de los sectores se cifra en 29,6 horas de media por participante en Construcción, 27,4 horas en Comercio y 27,1 horas en la Hostelería.

Duración media de la formación según sector de actividad



Volumen de la formación bonificada en los sectores de actividad económica



## Metodología formativa

La modalidad de impartición más relevante es la presencial con 1.869.236 participantes (58%), sin embargo, es la formación más breve con 15,4 horas de media por participante.

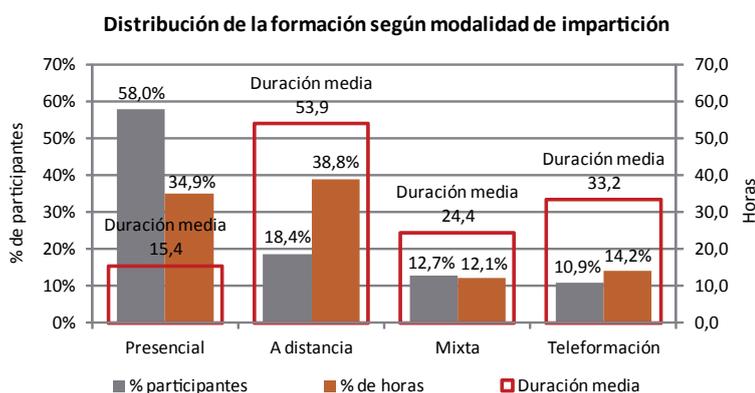
La formación a distancia convencional sin apoyo telemático, lejos de perder peso en el contexto actual, alcanza el 18,4% de los participantes que reciben la formación de más larga duración: 53,9 horas como media.

La teleformación llega al 10,9% de los formados con una media de 33,2 horas de formación, se produce un leve avance con respecto al 2012 en un punto porcentual.

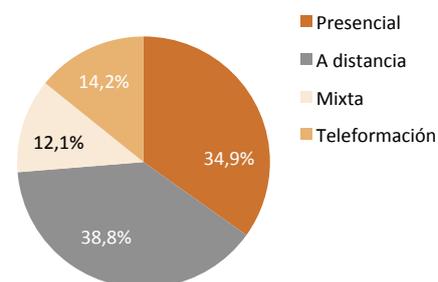
La formación mixta, que combina la enseñanza presencial y los métodos de formación a distancia se ha utilizado por el 12,7% de los participantes y ha tenido una duración de 24,4 horas como media.

En conjunto se han realizado 82.435.580 horas de formación.

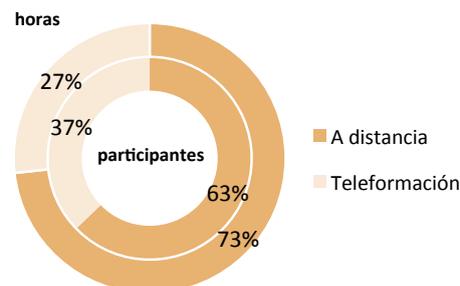
De cada diez horas de formación, cuatro se han realizado a distancia convencional, algo más de tres horas han sido de formación en las aulas y no llega a hora y media respectivamente las que se han realizado mediante teleformación y en acciones mixtas que combinan la formación presencial y a distancia.



**% horas de formación según modalidad de impartición**



**Distribución de la formación no presencial**



## Contenidos formativos

La formación en las empresas se relaciona principalmente con las Familias profesionales de Administración y gestión (21,8% de los participantes), Seguridad y medio ambiente (20,6% de los participantes) y Comercio y marketing (11,6% de los participantes).

En sentido opuesto, la formación específica de las Familias profesionales Madera, mueble y corcho, Artes y artesanía, Marítimo-pesquera, Vidrio y cerámica, prácticamente no tienen presencia en la actividad formativa.

El contenido formativo más impartido por las empresas es Prevención de Riesgos Laborales, con 507.753 participantes que han recibido una media de 21,7 horas de formación.

La formación en prevención ha estado destinada específicamente a:

Prevención de riesgos en la Construcción: con una formación de 23 horas de media para 62.432 participantes.

Prevención de riesgos en general: con una formación de 21,6 horas de media para 445.321 participantes.



Familia profesional del contenido formativo	Participantes Formados	% Participantes Formados	Media de Horas Realizadas
Administración y gestión	702.651	21,8%	22,7
Seguridad y medio ambiente	665.360	20,6%	20,7
Comercio y marketing	372.750	11,6%	22,6
Formación complementaria	355.888	11,0%	39,8
Informática y comunicaciones	257.821	8,0%	34,2
Servicios socioculturales y a la comunidad	234.766	7,3%	22,0
Industrias alimentarias	190.164	5,9%	19,1
Transporte y mantenimiento de vehículos	114.196	3,5%	25,9
Sanidad	82.857	2,6%	29,1
Hostelería y turismo	42.234	1,3%	30,8
Instalación y mantenimiento	39.045	1,2%	29,2
Edificación y obra civil	36.679	1,1%	24,7
Fabricación mecánica	30.077	0,9%	27,6
Energía y agua	23.607	0,7%	23,9
Agraria	13.060	0,4%	36,1
Imagen personal	12.808	0,4%	31,5
Electricidad y electrónica	11.212	0,3%	25,2
Artes gráficas	10.594	0,3%	51,5
Química	6.832	0,2%	24,7
Textil, confección y piel	6.632	0,2%	17,0
Imagen y sonido	5.752	0,2%	27,8
Industrias extractivas	2.993	0,1%	21,2
Actividades físicas y deportivas	2.840	0,1%	29,4
Madera, mueble y corcho	1.146	0,0%	29,8
Artes y artesanías	1.016	0,0%	21,8
Marítimo-pesquera	626	0,0%	32,2
Vidrio y cerámica	576	0,0%	45,3
<b>Total general</b>	<b>3.224.182</b>	<b>100,0%</b>	<b>25,6</b>



## DESCRIPCIÓN DE LOS PRINCIPALES CONCEPTOS

### Formación de demanda

Es la formación que realizan las empresas para sus trabajadores en el subsistema de formación profesional para el empleo. Está regulada por la Orden TAS/2307/2007, que desarrolla el Real Decreto 395/2007 de formación profesional para el empleo.

### Empresas formadoras

Empresas que desarrollan acciones de formación para sus trabajadores, pudiendo bonificarse el coste de formación en las cuotas de la Seguridad Social. Puede bonificarse toda empresa que tenga centros de trabajo en el territorio del estado español, cualquiera que sea su tamaño y ubicación, que desarrolle formación para sus trabajadores y coticen por la contingencia de formación profesional.

### Tamaño de las empresas

Se corresponde con la plantilla media de las empresas en el período comprendido entre el mes de diciembre de un ejercicio y el de noviembre del siguiente, de acuerdo con los datos que obren en la Tesorería General de la Seguridad Social respecto de los trabajadores cotizantes.

### Comunidad autónoma de la empresa

Una empresa se adscribe a la comunidad donde radica el centro de trabajo con mayor número de empleados y se califica esta comunidad como la de su actividad principal.

### Participantes formados

Cada trabajador que realiza una acción formativa es un participante. Un trabajador da lugar a tantos participantes como acciones formativas haya realizado.

### Comunidad autónoma del participante

Los participantes se distribuyen por todo el territorio nacional ya que la formación de demanda es una iniciativa de carácter estatal, y se adscriben estadísticamente a la comunidad autónoma donde se ubica su centro de trabajo.

### Crédito dispuesto

Es la cuantía del crédito de formación utilizado por las empresas. El crédito de formación asignado a la empresa en cada ejercicio económico, se determina como porcentaje de la cuota de formación profesional cotizada en el año anterior. Dicho porcentaje de bonificación se establece por la Ley de Presupuestos Generales del Estado y es mayor cuanto menor es el tamaño de la empresa. Además, la empresa puede disponer de un crédito adicional para la realización de Permisos Individuales de Formación.

### Tasas de cobertura

#### Tasa de empresas formadoras

Porcentaje de empresas que realizan formación para sus trabajadores respecto al total de empresas, que cotizan por Formación profesional en la Tesorería General de la Seguridad Social.

#### Tasa formativa de los asalariados del sector privado

Porcentaje de participantes que realizaron formación organizada por las empresas en 2013, respecto al total de asalariados del sector privado según la EPA del II Trimestre 2013.



## FUENTES

- Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo: Formación de Demanda 2013. Datos a 31/03/2014.
- Padrón Continuo de Habitantes 2013 (INE). Datos a 1 de enero de 2013
- Directorio Central de Empresas: DIRCE 2013 (INE). Datos a 1 de enero 2013, en media anual del número de empresas excluido el sector agrario en 2011.
- Tesorería General de la Seguridad Social: Fichero de empresas cotizantes en la Seguridad Social por el concepto de formación profesional, excepto sector público (Corporaciones locales, Organismos de la administración del Estado y de las CCAA). Datos de empresas cotizantes de enero a diciembre de 2012.
- Encuesta de Población Activa EPA 2013 (INE). Datos del II Trimestre de 2013. Para el cálculo de la tasa de cobertura formativa se utiliza como base el número de asalariados del sector privado (población beneficiaria de la iniciativa de formación de demanda).
- Boletín de Estadísticas Laborales. Ministerio de Trabajo e Inmigración: Datos de afiliación en media anual de la afiliación el último día de cada mes de 2013.



Fundación Tripartita  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



CEOE



CCOO



[www.fundaciontripartita.org](http://www.fundaciontripartita.org)

