



**Fundación Estatal**

PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

# Formación de Oferta Estatal Programa Específico de Jóvenes menores de 30 años

## Año de ejecución 2016



**Título: Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años**

**Unidad de Estadística y Gestión de la Información**

**Fecha: junio 2018**

**Edita y distribuye**

**Fundación Estatal para la Formación en el Empleo**

**C/ Torrelaguna, 56. 28027 Madrid**

**[www.fundae.es](http://www.fundae.es)**

## ÍNDICE

PRESENTACIÓN.....	3
PRINCIPALES RESULTADOS .....	5
I. PROGRAMA ESPECÍFICO DE JÓVENES.....	6
1.Introducción .....	6
2.Nota metodológica.....	7
3.Costes de formación.....	9
4.Perfil de los participantes.....	10
5.Metodología de impartición .....	15
6.Ámbito territorial de la formación.....	16
7.Contenidos formativos.....	17

## PRESENTACIÓN

La presente publicación de carácter estadístico tiene como objeto la difusión de los principales datos sobre la formación subvencionada de ámbito estatal correspondiente al **año de ejecución de la formación 2016**. Datos de participación que corresponden a Programas específicos de jóvenes (Programa específico de jóvenes 2015<sup>1</sup>, Programa específico de jóvenes inscritos en el Fichero Nacional de Garantía Juvenil 2015<sup>2</sup>, y Programa específico de jóvenes 2014<sup>3</sup>).

El 29 de julio de 2014, a través del Acuerdo de propuestas para la negociación tripartita para fortalecer el crecimiento económico y el empleo<sup>4</sup>, 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.

Los datos que presentamos en este documento se contextualizan al amparo de la Ley 30/2015<sup>5</sup>, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral.

La Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven 2013/2016 contempla la extensión de los programas formativos dirigidos a la obtención de certificados de profesionalidad y los programas formativos con compromiso de contratación, con el objetivo de mejorar la empleabilidad, la cualificación y la inserción profesional de los jóvenes. Por ello, se insta a los Servicios Públicos de Empleo a incorporar a su oferta de formación, mediante la correspondiente convocatoria de formación profesional para el empleo, nuevos programas de formación e inserción para jóvenes menores de treinta años.

---

<sup>1</sup> <https://www.boe.es/boe/dias/2015/08/29/pdfs/BOE-A-2015-9472.pdf>

<sup>2</sup> <https://www.boe.es/boe/dias/2015/08/29/pdfs/BOE-A-2015-9473.pdf>

<sup>3</sup> <https://www.boe.es/boe/dias/2014/08/29/pdfs/BOE-A-2014-8979.pdf>

<sup>4</sup> <http://prensa.empleo.gob.es/WebPrensa/noticias/ministro/detalle/2277>

<sup>5</sup> <https://www.boe.es/boe/dias/2015/09/10/pdfs/BOE-A-2015-9734.pdf>

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

La gestión del Programa específico de jóvenes de ámbito estatal, así como del Programa específico de jóvenes inscritos en el Fichero Nacional de Garantía Juvenil es realizada por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, una vez publicada la Convocatoria del Servicio Público de Empleo Estatal.

A través de estas publicaciones analizamos la información estadística de la formación realizada en el año 2016 con sus principales indicadores: los participantes formados y sus características sociodemográficas; la participación regional; las tasas de cobertura por comunidades autónomas; así como los contenidos formativos en los que se forman los participantes.

## PRINCIPALES RESULTADOS

- ✓ Un total de 8.953 participantes se han formado en el 2016, de los que el 96,2% son desempleados (8.611 participantes).
- ✓ El coste por participante de la formación realizada en 2016 asciende a casi 2.000 euros, siendo el coste/hora de 6,1 euros.
- ✓ El 56,2% de los formados son hombres y el 43,8% mujeres. Respecto al año anterior hay un leve descenso de los hombres formados a favor de las mujeres.
- ✓ La formación se concentra en los mayores de 20 años, en concreto en el intervalo de 25 a 29 años (47,9%), seguidos del grupo de 20 a 24 (43,2%). La participación es menor en el intervalo de 16 a 19 años (8,9%).
- ✓ El 39,9% de los participantes tiene estudios primarios, el 33,8% estudios secundarios, el 24,8% estudios terciarios y un 1,5% otras titulaciones.
- ✓ La formación impartida ha supuesto 2.781.248 horas. Estas se han desarrollado en un 91,1% en la modalidad presencial y el resto un 8,9% en teleformación.
- ✓ La media de horas de formación por participante es de 310,6 horas, 25 horas más respecto al año anterior.
- ✓ En el 2016 la tasa media de cobertura<sup>6</sup> nacional se sitúa en 0,7%, prácticamente la mitad respecto a 2014.
- ✓ Los jóvenes menores de 30 años se formaron principalmente en Servicios socioculturales y a la comunidad, Informática y comunicaciones, Comercio y marketing, y Administración y gestión.

---

<sup>6</sup> Tasa de cobertura formativa: porcentaje de participantes formados desempleados en los Programas específicos de jóvenes sobre la población parada menor de 30 años, según la EPA del IIT de 2016.

## I. PROGRAMA ESPECÍFICO DE JÓVENES

### 1. Introducción

Analizaremos los datos correspondientes al Programa específico de jóvenes menores de 30 años, y al Programa específico de jóvenes inscritos en el Fichero Nacional de Garantía Juvenil.

El Programa específico de jóvenes está dirigido a mejorar la empleabilidad, la cualificación y la inserción profesional de jóvenes menores de 30 años, con especial atención a quienes se hallan en situación de desempleo y a los de baja cualificación, mediante proyectos formativos que incluyan alguna de las siguientes acciones formativas:

- ✓ Acciones formativas dirigidas a la obtención de competencias clave para aquellos jóvenes que abandonaron los estudios y no poseen los requisitos de acceso a los certificados de profesionalidad.
- ✓ Acciones formativas dirigidas a la obtención de certificados de profesionalidad o módulos de certificados de profesionalidad.
- ✓ Acciones formativas que incluyan compromiso de contratación.
- ✓ Acciones formativas vinculadas con el aprendizaje de idiomas dirigidos a la adquisición de competencias en lenguas extranjeras y competencias en tecnologías de la información y la comunicación.

El Programa específico de jóvenes inscritos en el Fichero Nacional de Garantía Juvenil está dirigido a mejorar la empleabilidad, la cualificación y la inserción profesional de jóvenes inscritos en el Sistema de Garantía Juvenil, mediante proyectos que contemplan las siguientes acciones formativas:

- ✓ Acciones formativas que responden a necesidades de cualificación y/o requerimientos específicos de empleo que incluyen un compromiso de contratación y no estén vinculados a certificados de profesionalidad.
- ✓ Acciones formativas dirigidas a la obtención de certificados de profesionalidad o módulos de certificados de profesionalidad, que conlleven compromiso de contratación.

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

### 2. Nota metodológica

Los datos que se presentan sobre la formación subvencionada 2016 se refieren a la formación ejecutada en el año natural, esto implica que durante un mismo año se puede estar impartiendo formación con cargo a diferentes convocatorias.

El participante formado es la unidad básica de análisis. En el año 2016 se han formado un total de 8.953 participantes, correspondientes a 8.460 trabajadores, ya que cada trabajador formado da lugar a tantos participantes como acciones formativas haya realizado.

#### Participantes por año de ejecución de la formación

Convocatorias	Año de ejecución de la formación 2016	
	Absoluto	%
Programa Específico de Jóvenes 2014	803	9,0
Programa Específico de Jóvenes inscritos Fichero Nacional Garantía Juvenil	2.876	32,1
Programa Específico de Jóvenes 2015	5.274	58,9
<b>Total</b>	<b>8.953</b>	<b>100</b>

Tal y como muestra el anterior cuadro, los participantes formados corresponden en un 59% al Programa específico de jóvenes 2015, un 32% al Programa específico de jóvenes inscritos en el Fichero Nacional de Garantía Juvenil y el 9% restante al Programa específico de jóvenes 2014<sup>7</sup>.

<sup>7</sup> El 93,5% de los participantes del Programa específico de jóvenes 2014 se formaron en el año de ejecución 2015. Ver "Formación de Oferta Estatal 2015: Programa específico de jóvenes menores de 30 años". <https://www.fundae.es/Observatorio/Pages/Informes-Boletines-Estadisticos.aspx>

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

El 91% de los participantes formados pertenecen a las dos convocatorias del 2015; ambas convocatorias de jóvenes se publicaron en agosto de 2015 y su plazo de ejecución fue hasta el 31 de mayo de 2017. El 9% restante son participantes de la convocatoria de 2014, publicada en agosto de ese mismo año y cuya fecha de finalización de la ejecución fue en diciembre de 2015.

### Participantes y media de horas para cada tipo de proyecto

	Año de ejecución 2016		
	Pptes	%	Media de horas
<b>Programa específico de jóvenes 2014</b>			
Proyecto de acciones vinculadas a certificados profesionalidad	317	39,5	395,4
Proyecto de acciones de idiomas	387	48,2	152,3
Proyecto de acciones de TIC	99	12,3	361,2
<b>Total</b>	<b>803</b>	<b>100</b>	<b>274,0</b>
<b>Programa específico de jóvenes inscritos en el Fichero Nacional de Garantía Juvenil 2015</b>			
<b>Proyecto de acciones con compromiso de contratación</b>	<b>2.876</b>	<b>100</b>	<b>309,7</b>
<b>Programa específico de jóvenes 2015</b>			
Proyecto de acciones vinculadas a certificados profesionalidad	1.824	34,6	445,5
Proyecto de acciones de idiomas	2.256	42,8	175,4
Proyecto de acciones de TIC	944	17,9	370,3
Competencias clave	250	4,7	451,4
<b>Total</b>	<b>5.274</b>	<b>100</b>	<b>316,7</b>
<b>Total</b>	<b>8.953</b>	<b>100</b>	<b>310,6</b>

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

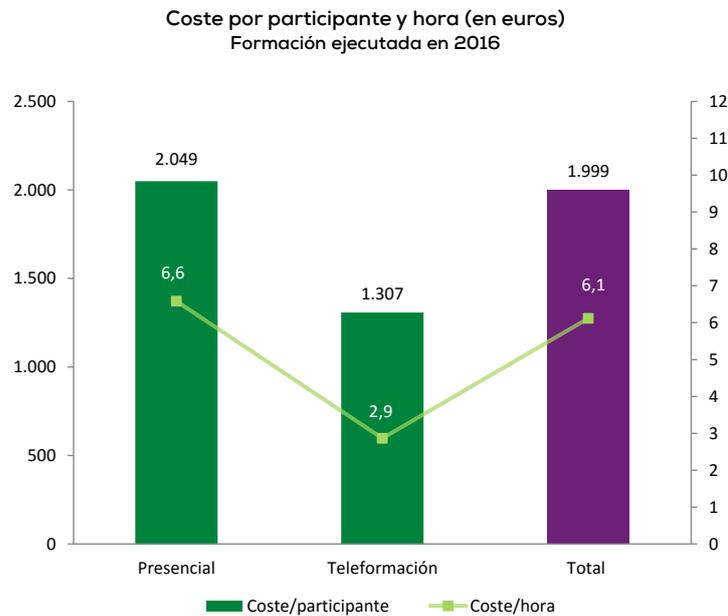
### 3. Costes de formación

El coste/participante<sup>8</sup> de la formación realizada en 2016 asciende a casi 2.000 euros, siendo el coste/hora de 6,1 euros.

El coste/participante experimenta un leve crecimiento respecto a 2015 de 94€ más.

Si comparamos los datos del coste/hora de la formación realizada en los últimos dos años, observamos una leve disminución, siendo el valor en 2015 de 6,5€ y en 2016 de 6,1€.

Por modalidad de impartición en 2016, la formación presencial es la más cara, el coste/participante asciende a 2.049€ y el coste/hora a 6,6€. La teleformación muy por debajo de la formación presencial, se sitúa en 1.307€ coste/participante y en 2,9€ coste/hora.



<sup>8</sup> 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.

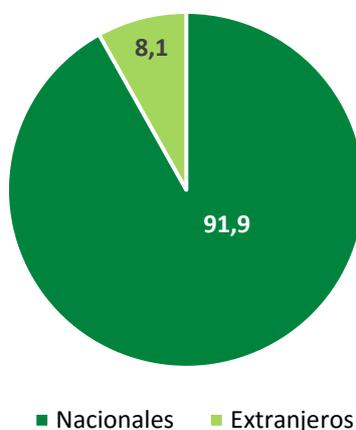
## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

### 4. Perfil de los participantes

El número de participantes cuya formación se ha realizado durante el año 2016 asciende a 8.953. El 96,2% de ellos son desempleados (8.611 participantes), no se aprecia ninguna diferencia porcentual respecto a 2015.

Del total de participantes, el 92% son de nacionalidad española, el 8% restante pertenece a los extranjeros, y de estos últimos el 52% son hombres y el 48% son mujeres.

Participantes formados según nacionalidad



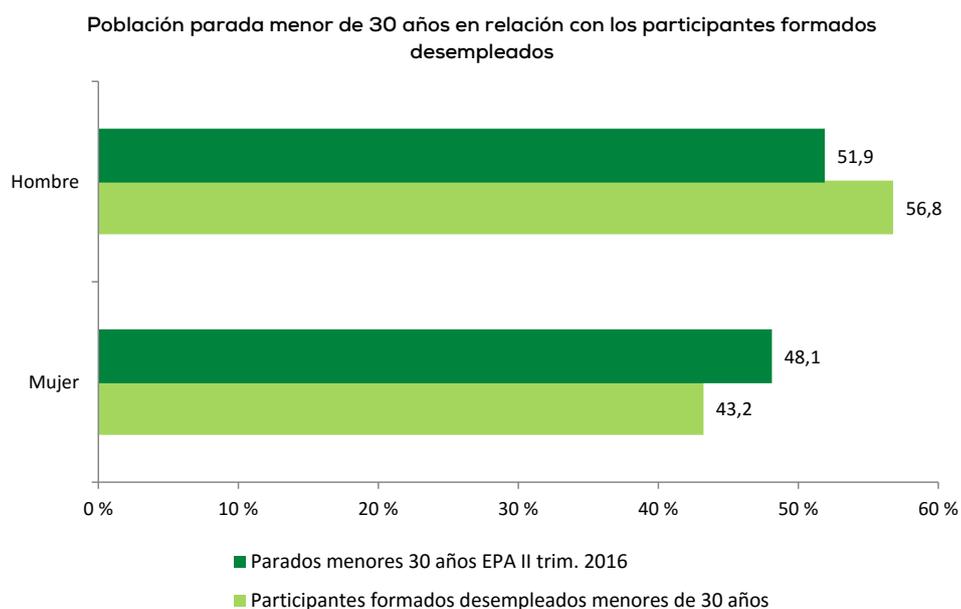
El 56,2% de los formados son hombres y el 43,8% mujeres, respecto al año anterior hay un leve descenso de los hombres formados a favor de las mujeres.

**Participantes según género en relación con su población de referencia  
Año de ejecución 2016**

Género	Total participantes		Participantes desempleados		Parados menores de 30 años EPA II trim.2016	
	Número	%	Número	%	Número	%
Hombre	5.036	56,2 %	4.889	56,8 %	648.424	51,9 %
Mujer	3.917	43,8 %	3.722	43,2 %	601.192	48,1 %
<b>Total</b>	<b>8.953</b>	<b>100 %</b>	<b>8.611</b>	<b>100 %</b>	<b>1.249.616</b>	<b>100 %</b>

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

En relación a la situación de los participantes respecto a su población de referencia, los parados menores de 30 años de la Encuesta de Población Activa del II trimestre de 2016, observamos cómo los hombres están sobrerrepresentados en la formación (56,8% de formados frente a un 51,9% de desempleados EPA), mientras que las mujeres están por debajo de su peso en comparación con la población parada de referencia (43,2% de formadas frente al 48,1% de desempleadas EPA).



Los participantes formados son mayoritariamente de los grupos de mayor edad, tendencia ya observada en los años anteriores. La formación se concentra en los mayores de 20 años, en concreto en el intervalo de 25 a 29 años (47,9%), seguido del grupo de 20 a 24 (43,2%). La participación es menor en el intervalo de 16 a 19 años (8,9%).

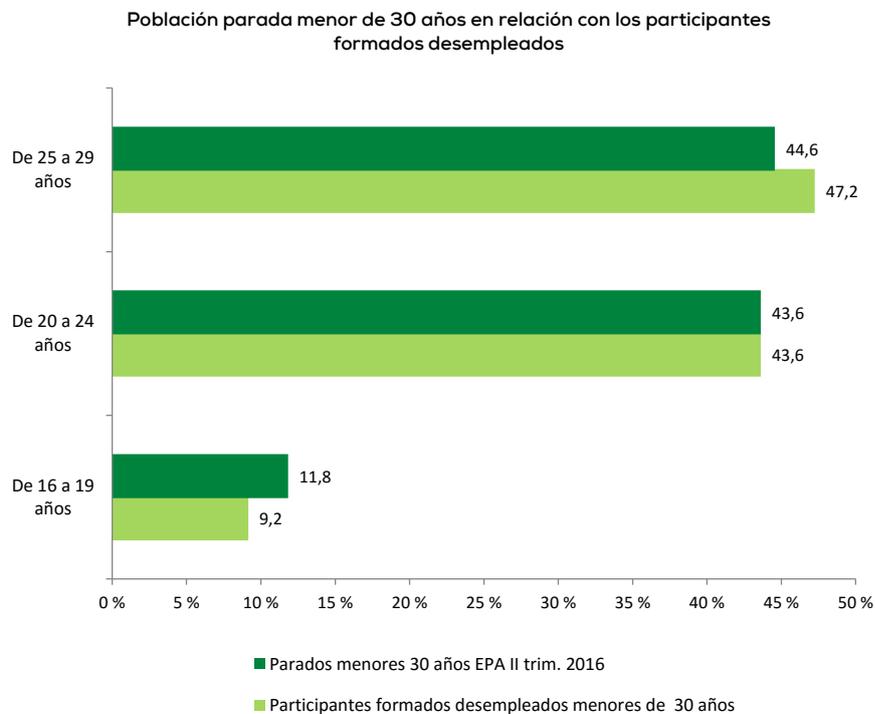
### Participantes según grupos de edad en relación con su población de referencia Año de ejecución 2016

Grupos de edad	Total participantes		Participantes desempleados		Parados menores de 30 años EPA II trim.2016	
De 16 a 19	799	8,9 %	788	9,2 %	147.754	11,8 %
De 20 a 24	3.866	43,2 %	3.755	43,6 %	545.036	43,6 %
De 25 a 29	4.288	47,9 %	4.068	47,2 %	556.825	44,6 %
<b>Total</b>	<b>8.953</b>	<b>100 %</b>	<b>8.611</b>	<b>100 %</b>	<b>1.249.616</b>	<b>100 %</b>

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

La Encuesta de Población Activa considera parado<sup>9</sup> a aquella persona de 16 y más años que busca trabajo, situación compatible con la de ser estudiante.

Los participantes de 16 a 19 años participan en la formación por debajo de su peso relativo en la población desempleada (9,2% de formados; 11,8% de desempleados). En el grupo de 20 a 24 años existe un equilibrio entre la población formada y su población de referencia, los desempleados, siendo de un 43,6% en ambas poblaciones. Por último, el grupo de 25 a 29 años está por encima de su peso relativo, la población desempleada (47,2% de formados; 44,6% de desempleados).



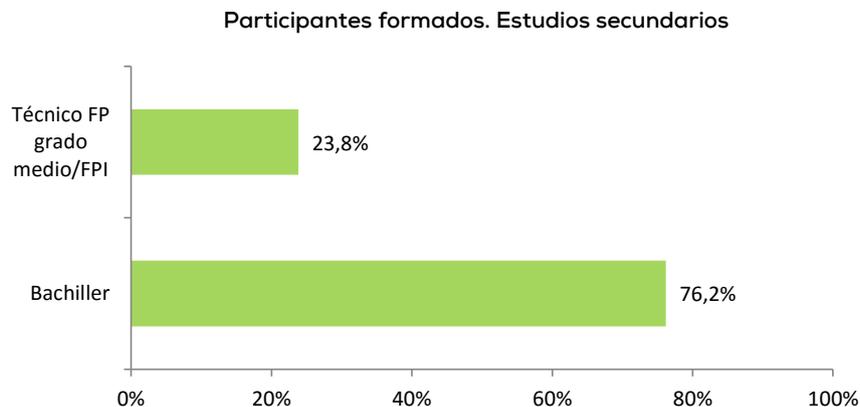
<sup>9</sup> <http://www.ine.es/inebaseDYN/epa30308/docs/resumetepa.pdf>

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

Los participantes con estudios primarios representan el 39,9%, de los cuales un 80% han adquirido la ESO o el Graduado escolar, el 2,3% ha realizado un certificado de profesionalidad y el 17,8% restante no tiene titulación alguna.

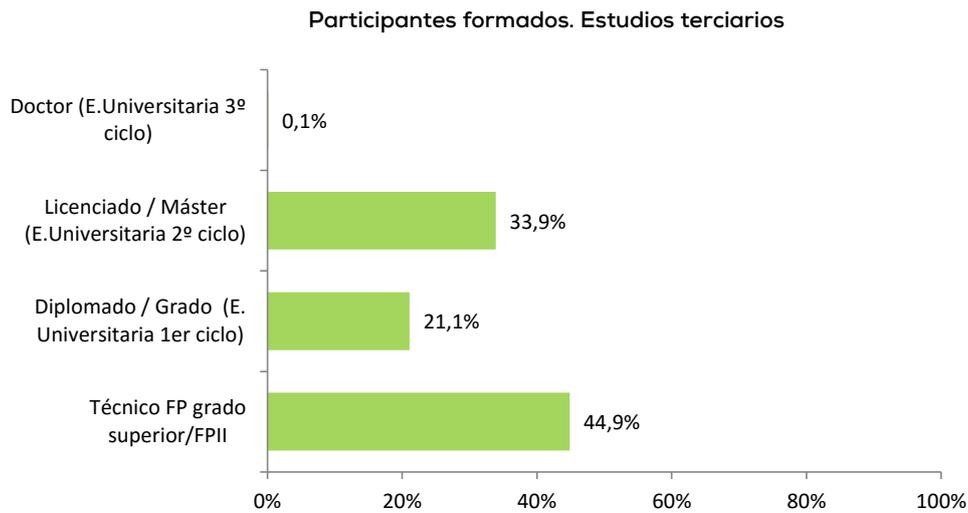


Los participantes con estudios secundarios suponen un 33,8% respecto al total, de estos un 76,2% tiene el bachillerato y un 23,8% titulación de técnico de formación profesional de grado medio.



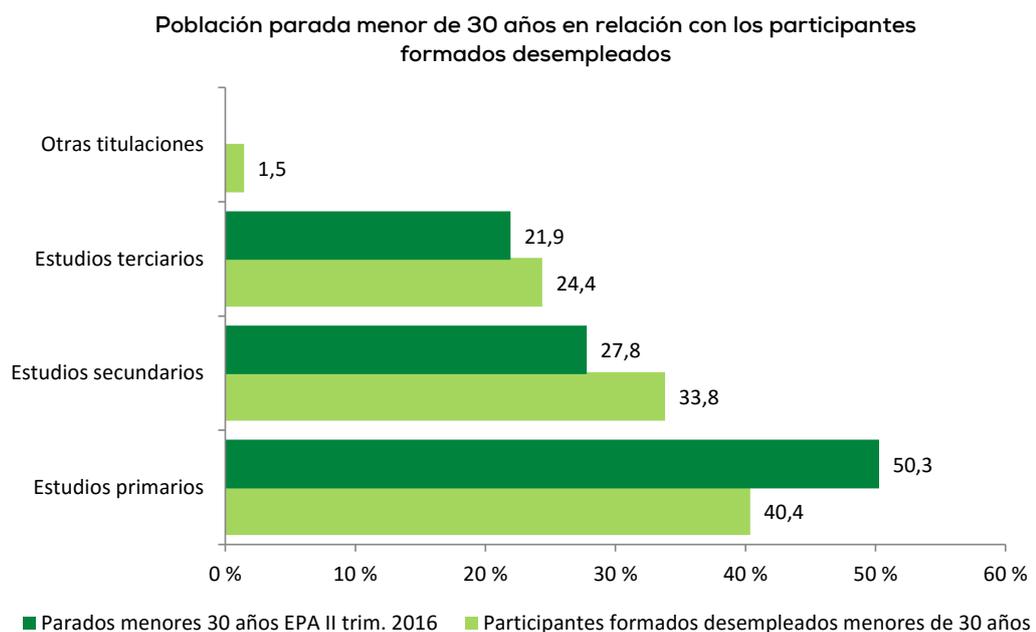
El 24,8% de los participantes formados tiene estudios terciarios, de los cuales el 44,9% han realizado estudios de técnico de formación profesional de grado superior, el 33,9% han realizado estudios de segundo ciclo universitario (licenciados y/o máster) y, por último, el 21,1% restante tiene estudios de primer ciclo universitario (diplomado o grado universitario).

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años



El nivel de estudios de los participantes desempleados formados en relación con la población parada menor de 30 años, marco estadístico de referencia, refleja diferencias según el nivel de estudios alcanzado:

- ✓ Los participantes con estudios primarios están por debajo de su población de referencia (40,4% participantes; 50,3% desempleados).
- ✓ Los participantes con estudios secundarios están sobrerrepresentados (33,8% participantes; 27,8% desempleados).
- ✓ Los participantes formados con estudios terciarios están algo por encima de su población de referencia, los parados menores de 30 años (24,4% participantes; 21,9% desempleados).



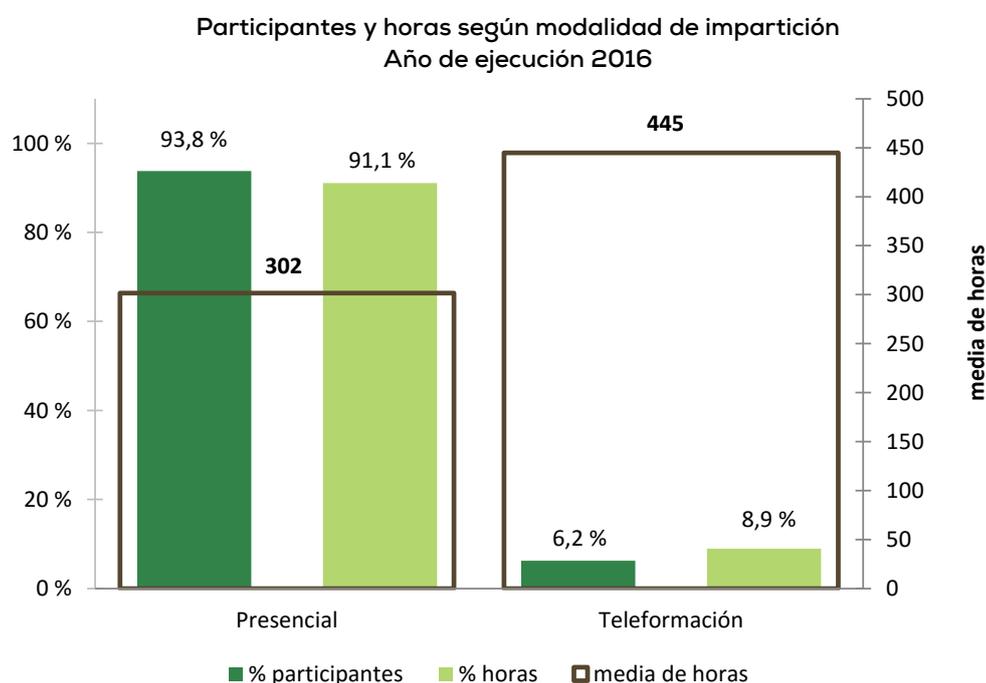
## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

### 5. Metodología de impartición

La formación puede ser impartida bien de manera presencial o a través de plataformas de teleformación. El 93,8% (8.396 participantes) realiza la formación de manera presencial, el resto, un 6,2% (557 participantes), utiliza la modalidad de teleformación. Con respecto a 2015, se observa un descenso de la modalidad presencial de casi tres puntos a favor de la teleformación.

Gran parte de la formación realizada en 2016 está vinculada a la obtención de un certificado de profesionalidad, formación que mayoritariamente debe impartirse de manera presencial, de ahí el mayor peso de esta formación en cuanto a horas y participantes.

La formación impartida ha supuesto 2.781.248 horas. Estas se han desarrollado en un 91,1% en la modalidad presencial, el resto, un 8,9% en teleformación. El mismo descenso comentado en cuanto al número de participantes en la modalidad presencial, se observa en las horas impartidas, desciende más de 6 puntos respecto al año anterior.



La media de horas de formación por participante es de 310,6 horas, veinticinco horas más respecto al año anterior. El incremento más señalado se produce sobre todo en la modalidad de teleformación, duplicándose el número medio de horas, 198 horas en 2015 hasta llegar a las 445 horas actuales. Incremento que podemos relacionarlo con que por primera vez en las convocatorias de jóvenes de



## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

### 7. Contenidos formativos

En este apartado analizamos las materias y especialidades en la que 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 profesional<sup>11</sup>.

Los jóvenes menores de 30 años se formaron principalmente en los siguientes contenidos formativos en cuanto al porcentaje de participaciones:

- ✓ Servicios socioculturales y a la comunidad.
- ✓ Informática y comunicaciones.
- ✓ Comercio y marketing.
- ✓ Administración y gestión.

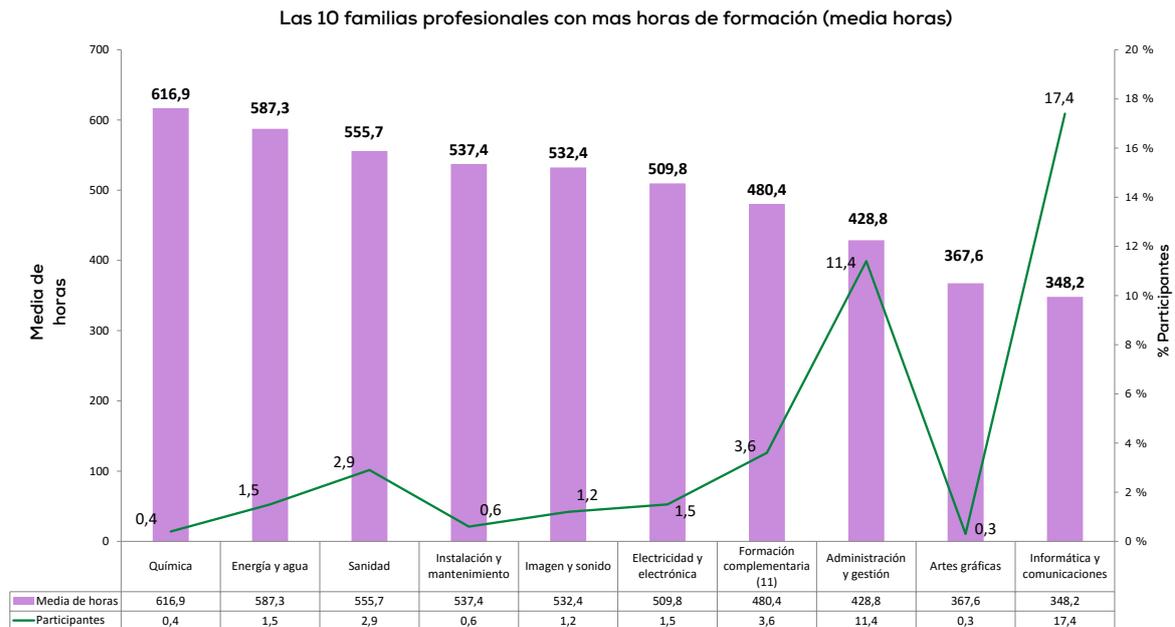
Las 10 familias profesionales con mayor participación en la formación (% participantes)



<sup>11</sup> 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.

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

Respecto al número medio de horas, las Familias Profesionales de Química (617 horas), Energía y agua (587,3) y Sanidad (557,7) son las que más horas de media por participante han empleado en formación; mientras que Textil, confección y piel (90), Transporte y mantenimiento de vehículos (159 horas), y Fabricación mecánica (184) son las que menos horas de media han utilizado.



(\*) 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.

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.

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

### Participantes y media de horas según Familia profesional

Año de ejecución 2016

Familia profesional	Absoluto participantes	% participantes	Media de horas
Servicios socioculturales y a la comunidad	2.437	27,2%	259,6
Informática y comunicaciones	1.561	17,4%	348,2
Comercio y márketing	1.207	13,5%	247,8
Administración y gestión	1.024	11,4%	428,8
Fabricación mecánica	553	6,2%	184,0
Industrias alimentarias	455	5,1%	191,9
Hostelería y turismo	367	4,1%	165,3
Formación complementaria (*)	323	3,6%	480,4
Sanidad	258	2,9%	555,7
Transporte y mantenimiento de vehículos	163	1,8%	159,0
Electricidad y electrónica	133	1,5%	509,8
Energía y agua	132	1,5%	587,3
Imagen y sonido	111	1,2%	532,4
Seguridad y medioambiente	69	0,8%	286,7
Instalación y mantenimiento	57	0,6%	537,4
Química	39	0,4%	616,9
Textil, confección y piel	35	0,4%	90,0
Artes gráficas	29	0,3%	367,6
<b>Total</b>	<b>8.953</b>	<b>100%</b>	<b>310,6</b>

(\*) 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.

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

Un total de 5.082 participantes (56,8%; 190 media de horas) se han formado a través de **acciones formativas no vinculadas a certificados de profesionalidad**, y 3.871 formados (43,2%; 469 media de horas) han realizado acciones formativas vinculadas a certificados de profesionalidad.

Las acciones formativas no vinculadas a un certificado de profesionalidad son en un 30,8% acciones pertenecientes a la Familia Profesional de Servicios socioculturales y a la comunidad, 17,2% a Informática y comunicaciones, y un 10% a Administración y gestión. Las acciones que más concentración de horas acumulan son las correspondientes a las Familias Profesionales de Formación complementaria (480,4 media de horas) y Servicios socioculturales y a la comunidad (199 horas de media).

### Participantes y media de horas no vinculados a certificados de profesionalidad según Familia Profesional

Año de ejecución 2016

Familia Profesional	Absoluto participantes	% participantes	Media de horas
Servicios socioculturales y a la comunidad	1.567	30,8%	199,0
Informática y comunicaciones	873	17,2%	193,2
Administración y gestión	508	10,0%	163,1
Comercio y márketing	494	9,7%	125,1
Fabricación mecánica	453	8,9%	124,8
Industrias alimentarias	388	7,6%	197,4
Formación complementaria (*)	323	6,4%	480,4
Hostelería y turismo	263	5,2%	90,0
Transporte y mantenimiento de vehículos	155	3,0%	147,0
Textil, confección y piel	35	0,7%	90,0
Seguridad y medioambiente	23	0,5%	120,0
<b>Total</b>	<b>5.082</b>	<b>100%</b>	<b>190,1</b>

(\*) 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.](#)

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

Los participantes formados que han realizado **acciones formativas vinculadas a certificados de profesionalidad** son 3.871 (43,2%), más del 72% se ha formado en las siguientes Familias Profesionales:

- ✓ Servicios socioculturales y a la comunidad (22,5% participantes; 368,6 media de horas).
- ✓ Comercio y marketing (18,4% participantes; 332,9 media de horas).
- ✓ Informática y comunicaciones (17,8% participantes; 544,9 media de horas).
- ✓ Administración y gestión (13,3%; 690,3 media de horas).

### Participantes y media de horas vinculados a certificados de profesionalidad según Familia Profesional

Año de ejecución 2016

Familia Profesional	Absoluto participantes	% participantes	Media de horas
Servicios socioculturales y a la comunidad	870	22,5%	368,6
Comercio y marketing	713	18,4%	332,9
Informática y comunicaciones	688	17,8%	544,9
Administración y gestión	516	13,3%	690,3
Sanidad	258	6,7%	555,7
Electricidad y electrónica	133	3,4%	509,8
Energía y agua	132	3,4%	587,3
Imagen y sonido	111	2,9%	532,4
Hostelería y turismo	104	2,7%	355,6
Fabricación mecánica	100	2,6%	452,3
Industrias alimentarias	67	1,7%	160,0
Instalación y mantenimiento	57	1,5%	537,4
Seguridad y medioambiente	46	1,2%	370,0
Química	39	1,0%	616,9
Artes gráficas	29	0,7%	367,6
Transporte y mantenimiento de vehículos	8	0,2%	390,0
<b>Total</b>	<b>3.871</b>	<b>100%</b>	<b>469,0</b>

Las acciones que más concentración de horas acumulan son las correspondientes a las Familias Profesionales de Administración y gestión (690,3 horas medias) y Química (616,9 horas medias).

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

En la siguiente tabla se detalla la relación de certificados de profesionalidad en los que se han formado los participantes de 2016.

### Participantes vinculados a certificados de profesionalidad según Familia profesional y Certificado de profesionalidad

Año de ejecución 2016		Absoluto participantes	% participantes
Familia Profesional	Certificado de Profesionalidad		
Servicios socioculturales y a la comunidad	ATENCIÓN SOCIO SANITARIA A PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES SOCIALES	169	4,4 %
	ATENCIÓN SOCIO SANITARIA A PERSONAS EN EL DOMICILIO	27	0,7 %
	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DE TIEMPO LIBRE EDUCATIVO INFANTIL Y JUVENIL	164	4,2 %
	DOCENCIA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO	267	6,9 %
	INFORMACIÓN JUVENIL	11	0,3 %
	LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y MOBILIARIO EN EDIFICIOS Y LOCALES	227	5,9 %
	PROMOCIÓN E INTERVENCIÓN SOCIO EDUCATIVA CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD	5	0,1 %
Comercio y marketing	ACTIVIDADES AUXILIARES DE ALMACÉN	363	9,4 %
	ACTIVIDADES AUXILIARES DE COMERCIO	107	2,8 %
	ACTIVIDADES DE GESTIÓN DEL PEQUEÑO COMERCIO	29	0,7 %
	ACTIVIDADES DE VENTA	22	0,6 %
	ATENCIÓN AL CLIENTE, CONSUMIDOR O USUARIO	12	0,3 %
	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL COMERCIO INTERNACIONAL	15	0,4 %
	GESTIÓN COMERCIAL DE VENTAS	16	0,4 %
	GESTIÓN DE MARKETING Y COMUNICACIÓN	35	0,9 %
	GESTIÓN Y CONTROL DEL APROVISIONAMIENTO	15	0,4 %
	IMPLANTACIÓN Y ANIMACIÓN DE ESPACIOS COMERCIALES	21	0,5 %
	MARKETING Y COMPRAVENTA INTERNACIONAL	13	0,3 %
	ORGANIZACIÓN DEL TRANSPORTE Y LA DISTRIBUCIÓN	10	0,3 %
	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE ALMACENES	55	1,4 %
Informática y comunicaciones	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	29	0,7 %
	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET	14	0,4 %
	CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB	111	2,9 %
	DESARROLLO DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍAS WEB	101	2,6 %
	GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	11	0,3 %
	MONTAJE Y REPARACIÓN DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS	47	1,2 %
	OPERACIÓN DE REDES DEPARTAMENTALES	52	1,3 %
	OPERACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	14	0,4 %
	OPERACIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS	11	0,3 %
	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS	35	0,9 %
	PROGRAMACIÓN CON LENGUAJES ORIENTADOS A OBJETOS Y BASES DE DATOS RELACIONALES	85	2,2 %
	PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	52	1,3 %
	PROGRAMACIÓN EN LENGUAJES ESTRUCTURADOS DE APLICACIONES DE GESTIÓN	25	0,6 %
	SEGURIDAD INFORMÁTICA	36	0,9 %
	SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN	42	1,1 %
	SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS	23	0,6 %

*(continúa)*

## Formación de Oferta Estatal 2016: Programa específico de jóvenes menores de 30 años

### Participantes vinculados a certificados de profesionalidad según Familia profesional y Certificado de profesionalidad

		Año de ejecución 2016	
Familia Profesional	Certificado de Profesionalidad	Absoluto participantes	% participantes
Administración y gestión	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN LA RELACIÓN CON EL CLIENTE	99	2,6 %
	ACTIVIDADES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	140	3,6 %
	ASISTENCIA DOCUMENTAL Y DE GESTIÓN EN DESPACHOS Y OFICINAS	15	0,4 %
	CREACIÓN Y GESTIÓN DE MICROEMPRESAS	40	1,0 %
	GESTIÓN CONTABLE Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA AUDITORÍA	53	1,4 %
	GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HUMANOS	40	1,0 %
	OPERACIONES DE GRABACIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS Y DOCUMENTOS	129	3,3 %
Sanidad	ATENCIÓN SANITARIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES	11	0,3 %
	TRANSPORTE SANITARIO	247	6,4 %
Electricidad y electrónica	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN Y DE REDES DE VOZ Y DATOS	22	0,6 %
	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECÍFICOS	34	0,9 %
	DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA Y ALTA TENSIÓN	12	0,3 %
	GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	27	0,7 %
	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES EN EDIFICIOS	11	0,3 %
	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE INSTALACIONES ELECTROTÉCNICAS Y DE TELECOMUNICACIONES ELECTROTÉCNICAS	15	0,4 %
	OPERACIONES AUXILIARES DE MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS	12	0,3 %
Energía y agua	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	22	0,6 %
	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS	73	1,9 %
	ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS	37	1,0 %
Imagen y sonido	DESARROLLO DE PRODUCTOS AUDIOVISUALES MULTIMEDIA INTERACTIVOS	83	2,1 %
	MONTAJE Y POSTPRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES	28	0,7 %
Hostelería y turismo	OPERACIONES BÁSICAS DE CATERING	28	0,7 %
	OPERACIONES BÁSICAS DE COCINA	50	1,3 %
	OPERACIONES BÁSICAS DE PISOS EN ALOJAMIENTOS	13	0,3 %
	SERVICIOS DE RESTAURANTE	13	0,3 %
Fabricación mecánica	DISEÑO DE CALDERERÍA Y ESTRUCTURAS METÁLICAS	12	0,3 %
	DISEÑO DE PRODUCTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	15	0,4 %
	DISEÑO DE TUBERÍA INDUSTRIAL	12	0,3 %
	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN FABRICACIÓN MECÁNICA	61	1,6 %
Industria alimentarias	SACRIFICIO, FAENADO Y DESPIECE DE ANIMALES	67	1,7 %
Instalación y mantenimiento	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN-EXTRACCIÓN	7	0,2 %
	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS	9	0,2 %
	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	41	1,1 %
Seguridad y medioambiente	SERVICIOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS	46	1,2 %
Química	ANÁLISIS QUÍMICO	9	0,2 %
	OPERACIONES DE TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS	15	0,4 %
	ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LA TRANSFORMACIÓN DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS	15	0,4 %
Artes gráficas	IMPRESIÓN DIGITAL	14	0,4 %
	REPROGRAFÍA	15	0,4 %
Transporte y mantenimiento de vehículos	CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS PESADOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARRETERA	8	0,2 %
<b>Total</b>		<b>3.871</b>	<b>100 %</b>