



**Fundación Estatal**

*PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO*

SERIE: cuadernos de trabajo

# Autónomos en la formación de Oferta Estatal

Año de ejecución 2019



Serie: Cuadernos de trabajo. Número: 7/2019

Título: Autónomos en la formación de Oferta estatal. Año ejecución 2019

Unidad de Estadística y Gestión de la Información

Fecha: Julio 2020

Edita y distribuye

Fundación Estatal para la Formación en el Empleo

C/ Torrelaguna, 56. 28027 Madrid

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

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

## Índice

PRESENTACIÓN.....	3
PRINCIPALES RESULTADOS.....	4
FUENTES SECUNDARIAS.....	5
PERFIL DE LOS PARTICIPANTES.....	6
ANÁLISIS SECTORIAL.....	11

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

## PRESENTACIÓN.

El presente documento tiene por objeto analizar la participación de los *autónomos* en la formación de Oferta Estatal ejecutada en 2019.

Los *autónomos* presentan unas características propias que bien merecen un análisis independiente y pormenorizado al margen de los trabajadores afiliados al Régimen General a la Seguridad Social, principal grupo de afiliación.

La formación ejecutada en el año 2019 se corresponden con **tres convocatorias** en curso: planes de formación 2016<sup>1</sup>, publicada en el BOE el 25 de agosto de 2016, programas para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital 2018<sup>2</sup>, publicada en el BOE el 26 de mayo de 2018 y la convocatoria de programas 2018<sup>3</sup>, publicada en el BOE en 24 de enero de 2019.

Las subvenciones que se conceden al amparo de estas convocatorias tienen como finalidad financiar la ejecución de planes de formación de ámbito estatal dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados, atendiendo a los requerimientos de productividad y competitividad de las empresas, las necesidades de adaptación a los cambios en el sistema productivo y a las posibilidades de promoción profesional y el desarrollo personal de los trabajadores, de forma que se les capacite para el desempeño cualificado de las distintas profesiones y les permita mejorar su empleabilidad.

Los datos que se publican en el actual informe corresponden a los participantes comunicados<sup>4</sup>, los que el solicitante declara que va a formar, no disponiendo de datos definitivos de formación realizada en el momento de la elaboración de este documento.

---

<sup>1</sup> <https://www.boe.es/boe/dias/2016/08/25/pdfs/BOE-B-2016-39255.pdf>

<sup>2</sup> <https://www.boe.es/boe/dias/2018/05/26/pdfs/BOE-B-2018-29245.pdf>

<sup>3</sup> <https://www.boe.es/boe/dias/2019/01/24/pdfs/BOE-B-2019-2823.pdf>

<sup>4</sup> Participante de un plan o programa aprobado, que ha sido notificado en los plazos y las condiciones marcados en la normativa, y que no haya sido posteriormente anulado o que participe en un grupo anulado por la entidad solicitante.

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

## PRINCIPALES RESULTADOS.

- ✓ El 16% (25.330) de los participantes de cuya formación se ha ejecutado en 2019 son autónomos. De estos el 59% acceden a la formación a través de planes sectoriales.
- ✓ Los participantes autónomos son un 46,1% hombres y un 53,9% mujeres. Los hombres se forman por debajo del peso que representan en la población ocupada, no ocurre así con las mujeres, estas se forman más que su peso en el mercado de trabajo (53,9% participantes mujeres autónomas; 34,5% EPA).
- ✓ Mayor porcentaje de participantes con *licenciatura y master*, 39,7% en el caso de los autónomos frente al 32% del total de participantes.
- ✓ El 52,5% de los autónomos son directivos, frente al 12,8% del total de participantes ocupados. Los trabajadores autónomos con baja cualificación representan el 20,9%, frente al 36,8% del total de participantes ocupados.
- ✓ El 88% de los autónomos optan por formarse mediante la modalidad de teleformación, con una duración media de 52 horas por participante.
- ✓ De los 25.330 autónomos el 59% están adscritos a un ámbito sectorial, esta formación es en su casi totalidad (98%) formación de especialidades formativas no conducentes a un Certificado de Profesionalidad.
- ✓ Los ámbitos sectoriales con mayor peso de autónomos respecto al total de participantes se encuentran en: "*Información, comunicación y artes gráficas*" (36,8%), en "*Textil, confección y piel*" (31,1%) y "*Construcción e industrias extractivas*" (24,3%).

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

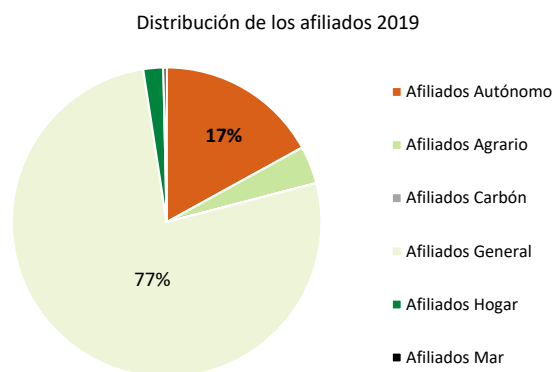
Año de ejecución 2019

## FUENTES SECUNDARIAS.

Las fuentes de datos secundarias que nos permiten contextualizar a los *autónomos* son, por una parte el fichero de afiliados a la Tesorería General de la Seguridad Social y por otra la Encuesta de Población Activa (EPA):

- I. **los datos de afiliación de la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS)**, se corresponden con la media anual del total de **afiliados en 2019**. La afiliación nos permiten hacer un análisis sectorial, comparando los afiliados autónomos con los formados autónomos.

En 2019 los afiliados al Régimen General de la Seguridad Social suponían el 77% de la afiliación, en segundo lugar se encuentran los autónomos que representan el 17% de los afiliados 3.260.198.



- II. y **los datos de la Encuesta de Población Activa del II trimestre de 2019**, población autónoma excepto sector público. La EPA es el marco de referencia para analizar el perfil de los participantes autónomos.

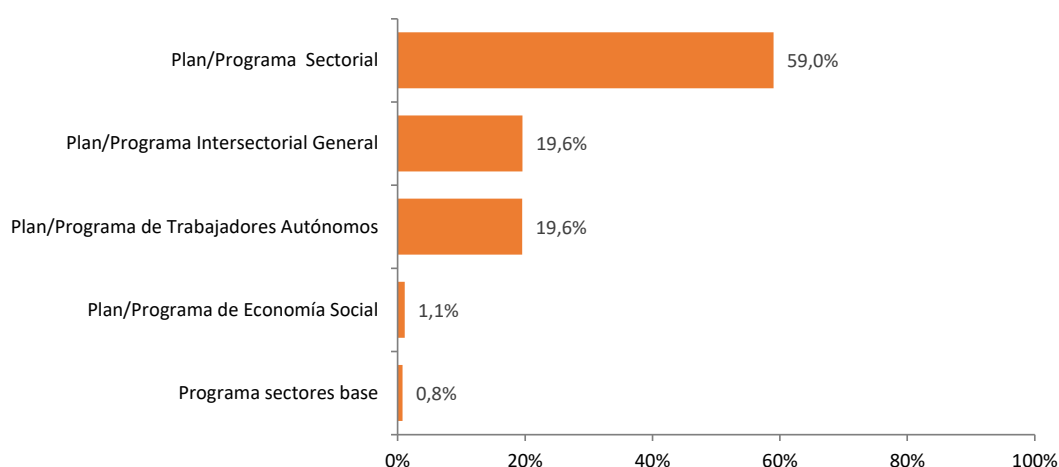
EPA II trimestre 2019. Ocupados excepto sector público	
Empresario con asalariados	4,8%
Trabajador independiente o empresario sin asalariados	10,4%
Miembro de una cooperativa	0,1%
Ayuda en la empresa o negocio familiar	0,4%
<b>Autónomos</b>	<b>15,7%</b>
Asalariado sector público	16,1%
Asalariado sector privado	68,1%
Otra situación	0,0%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

### PERFIL DE LOS PARTICIPANTES.

25.330 participantes autónomos se forman en 2019, correspondiendo 22.489 a la convocatoria de Planes de formación 2016, 2.751 a la convocatoria de TIC y 90 a la de Programas 2018. De estos el 59% acceden a la formación a través de planes sectoriales, el 19,6% intersectoriales generales, la misma proporción (19,6%) a través de planes o programas de trabajadores autónomos, el 1,1% acceden a través de los de economía social y tan solo el 0,8% corresponden a programas de sectores base.



El 92,4% de los participantes autónomos son españoles y el 7,6% extranjeros, dos puntos y medio porcentuales más de nacionales si lo comparamos con el total de participantes en ese mismo periodo.

Los participantes autónomos son un 46,1% hombres y un 53,9% mujeres. En relación con su población de referencia, los ocupados de la Encuesta de Población Activa del II trimestre de 2019, observamos como los hombres se forman por debajo del peso que representan en la población ocupada, no ocurre así con las mujeres, estas se forman mucho más que su peso en el mercado de trabajo (53,9% participantes autónomas; 34,5% EPA).

Participantes según género en relación con su población de referencia (EPA II trim. 2019)				
Género	Total participantes autónomos		Autónomos EPA II trimestre 2019	
Hombre	11.667	46,1%	2.035.511	65,5%
Mujer	13.663	53,9%	1.072.793	34,5%
<b>Total</b>	<b>25.330</b>	<b>100%</b>	<b>3.108.304</b>	<b>100%</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

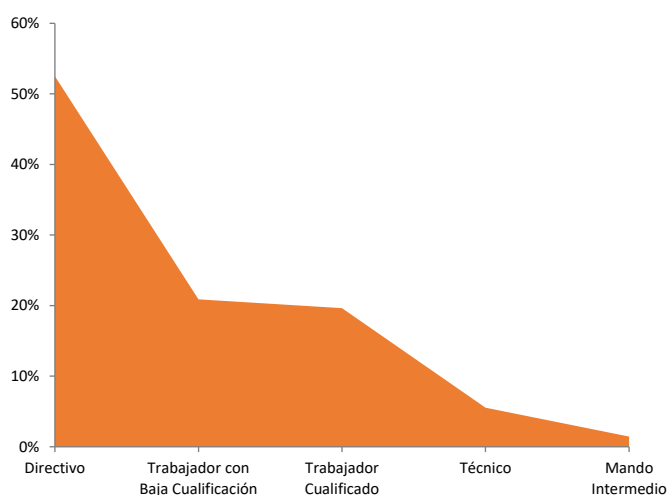
## Año de ejecución 2019

El 69% de los autónomos se concentran entre los grupos de edad que van de los 36 a los 55 años, tan solo los mayores de 55 se forman en menor medida que los ocupados EPA (24,2% ocupados EPA frente al 9,4% de participantes).

Participantes según grupos de edad en relación con su población de referencia (EPA II trim. 2019)				
Grupos de edad	Total participantes autónomos		Autónomos EPA II trimestre 2019	
De 16 a 25	732	2,9%	72.808	2,4%
De 26 a 35	4.781	18,9%	428.069	13,9%
De 36 a 45	9.147	36,1%	880.600	28,6%
De 46 a 55	8.276	32,7%	982.457	31,9%
Mayores de 55	2.389	9,4%	744.370	24,2%
<b>Total</b>	<b>25.330</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.079.290</b>	<b>100%</b>

La distribución de las categorías profesionales de los autónomos son muy diferentes comparadas con el total de participantes, sobre todo en los "directivos" (52,5% autónomos y 12,8% total participantes ocupados) y en los "trabajadores con baja cualificación" (20,9% autónomos y 36,8% total de participantes ocupados).

Categoría profesional de los participantes autónomos



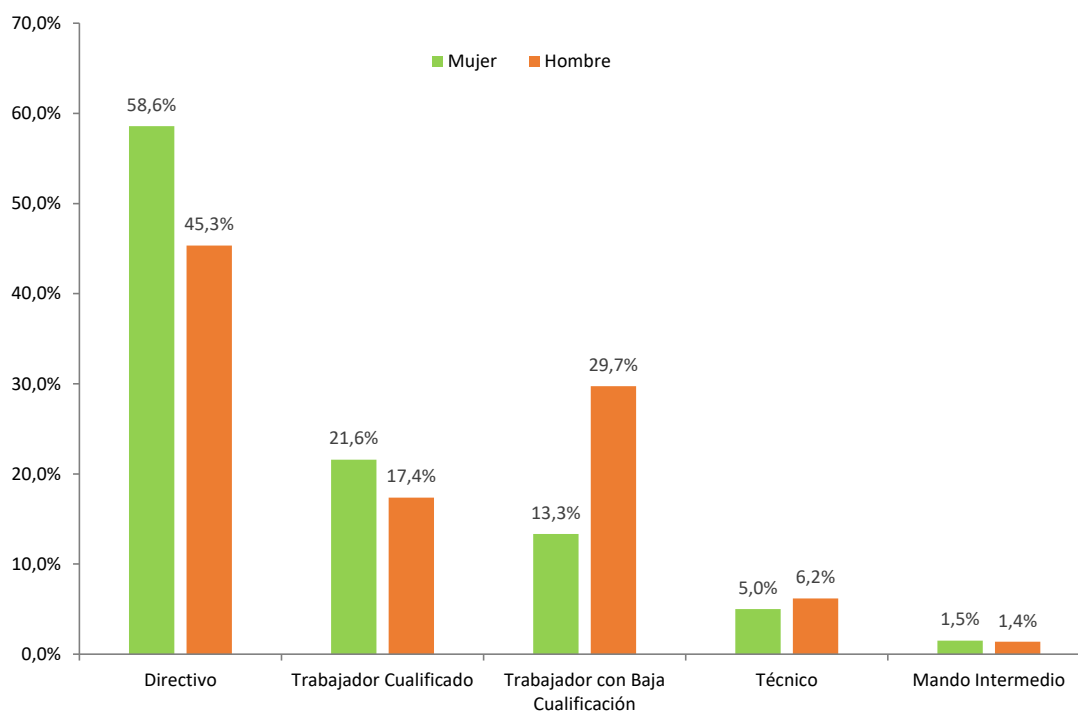
El 19,6% de los autónomos son "trabajadores cualificados", el 5,5% "técnicos" y 1,4% "mandos intermedios".

Tal y como muestra el gráfico el género es una variable determinante en cuanto a la categoría profesional. Las diferencias más significativas se encuentran en los directivos (58,6% mujeres frente al 45,3% de hombres), y en los trabajadores con baja cualificación (13,3% mujeres frente al 29,7% de hombres). Cuando la categoría profesional de los autónomos es la de cualificados el porcentaje de mujeres es cuatro puntos porcentuales superior a la de los hombres.

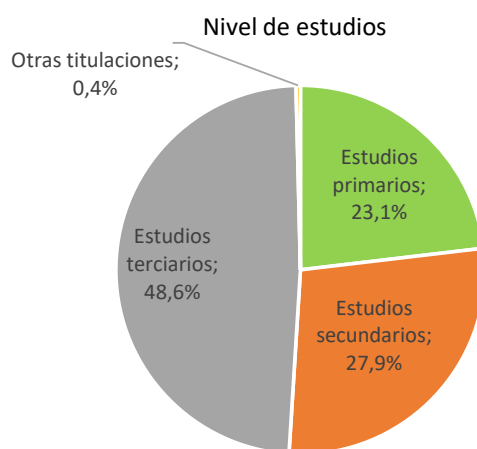


# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019



La distribución del nivel de estudios de los autónomos es muy similar a la del resto de los participantes, El 48,6% de los autónomos tiene estudios terciarios, el 27,9% estudios secundarios, el 23,1% los estudios primarios y el 0,4% otras titulaciones.



Al profundizar en las categorías de cada uno de los grandes grupos de estudios observamos algunas diferencias entre los autónomos y el total de participantes:

- ✓ Estudios primarios y secundarios: la distribución es muy similar entre los autónomos, y el total de participantes.

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

- ✓ Mayor porcentaje de participantes con *licenciatura y master*, 39,7% en el caso de los autónomos frente al 32% del total de participantes.
- ✓ Respecto al epígrafe de *otras titulaciones* destaca como el 61,6% de los autónomos de este grupo poseen el *carnet profesional*,

### Nivel de estudios de los participantes 2019

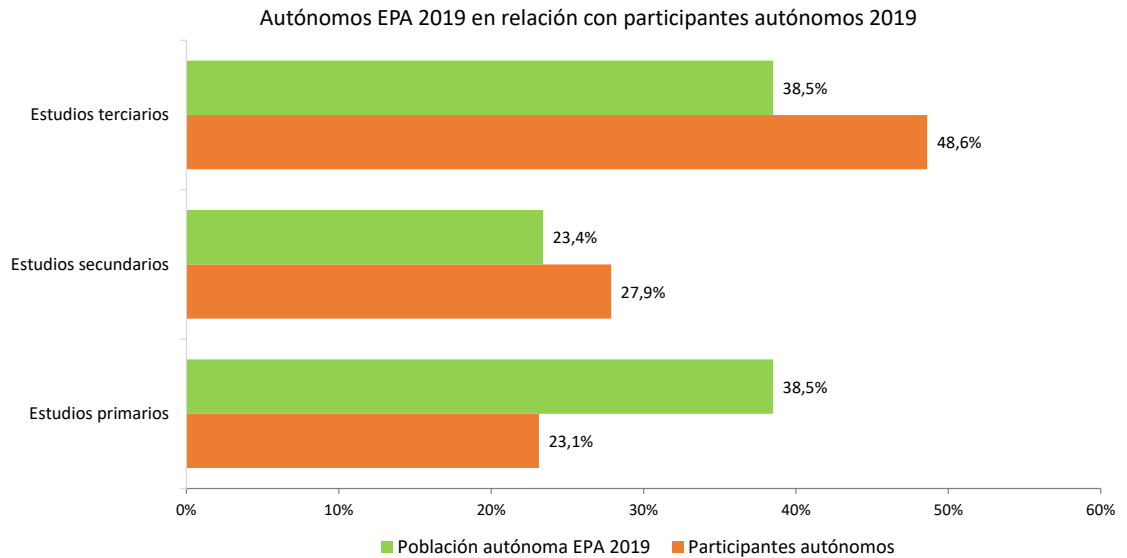
	Participantes autónomos	Total participantes
<b>Estudios primarios</b>		
Educación primaria	3,4%	4,3%
Certificado de profesionalidad nivel 1	0,7%	0,9%
Certificado de profesionalidad nivel 2 ó 3	3,1%	3,8%
ESO/Graduado escolar	72,9%	70,1%
Sin titulación	19,9%	20,8%
<b>Total</b>	<b>5.858</b>	<b>34.593</b>
<b>Estudios secundarios</b>		
Bachiller	64,3%	63,1%
Educación post-secundaria no superior	1,4%	2,7%
Técnico FP grado medio/FPI	34,3%	34,2%
<b>Total</b>	<b>7.059</b>	<b>46.171</b>
<b>Estudios terciarios</b>		
Diplomado / Grado (E. Universitaria 1er ciclo)	36,4%	38,8%
Doctor (E.Universitaria 3º ciclo)	1,7%	1,5%
Licenciado / Máster (E.Universitaria 2º ciclo)	39,7%	32,0%
Técnico FP grado superior/FPII	22,1%	27,7%
<b>Total</b>	<b>12.314</b>	<b>75.056</b>
<b>Otras titulaciones (*)</b>		
Carnet Profesional	61,6%	46,6%
Otros	38,4%	53,4%
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>918</b>

El nivel de estudios de los participantes autónomos en relación con la población autónoma marco de referencia (EPA II trimestre 2019) nos muestra que:

- ✓ Los participantes con estudios primarios están subrepresentados (23,1% participantes frente al 38,5% de autónomos EPA).
- ✓ Los participantes con estudios secundarios (27,9% participantes; 23,4% autónomos EPA) y terciarios (48,5% participantes; 38,5% autónomos EPA) están sobrerrepresentados.

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

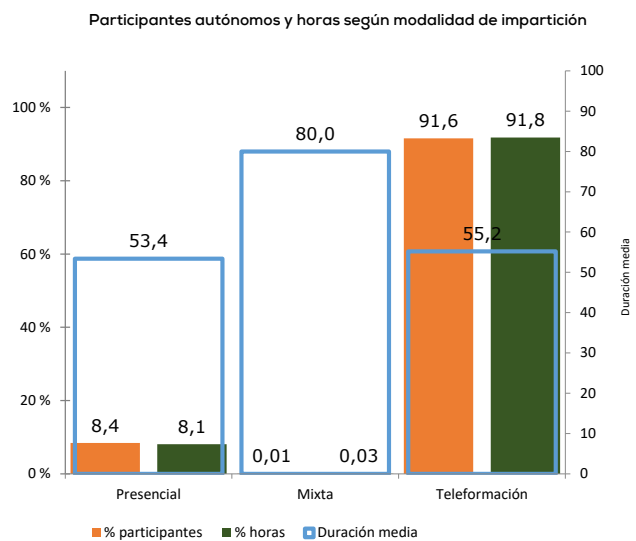
## Año de ejecución 2019



Más del 90% de los autónomos optan por formarse mediante la modalidad de teleformación, con una duración media de 55,2 horas por participante.

La formación presencial no alcanza al 10% de los participantes y tiene una duración media muy similar a la teleformación 53,4 horas

La formación en la modalidad mixta tiene un carácter residual en cuanto al número de participantes aunque tiene la duración media más alta.



# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

## ANÁLISIS SECTORIAL.

En este epígrafe analizaremos en que se forman los autónomos en sus respectivos ámbitos sectoriales. De los 25.330 autónomos el 60% están adscritos a un ámbito sectorial, esta formación es en su casi totalidad (98%) formación de especialidades formativas no conducentes a un Certificado de Profesionalidad.

Los ámbitos sectoriales con mayor peso de autónomos respecto al total de participantes se encuentran en: "Información, comunicación y artes gráficas" (36,8%), en "Textil, confección y piel" (31,1%) y "Construcción e industrias extractivas" (24,3%).

La tasa de cobertura de los autónomos con ámbito sectorial se sitúa en el 0,46%.

Ámbito sectorial	Total participantes		Participantes autónomos			Afiliados autónomos 2019		Tasa de cobertura
	Abs.	% columna	Abs.	% columna	% fila	Abs.	% columna	Pptes. Autónomos/Afiliados
Actividades físico-deportivas	193	0,2%	20	0,1%	10,4%	24.267	0,7%	0,08%
Administración y gestión	5.075	4,6%	677	4,5%	13,3%	181.560	5,6%	0,37%
Agricultura y ganadería	4.570	4,1%	874	5,8%	19,1%	274.408	8,5%	0,32%
Comercio y marketing	17.822	16,1%	4.343	29,1%	24,4%	527.741	16,3%	0,82%
Construcción e industrias extractivas	4.568	4,1%	1.126	7,5%	24,6%	322.089	9,9%	0,35%
Economía e Industria digital	727	0,7%	82	0,5%	11,3%	5.974	0,2%	1,37%
Educación	11.531	10,4%	1.093	7,3%	9,5%	87.695	2,7%	1,25%
Energía	1.035	0,9%	84	0,6%	8,1%	5.971	0,2%	1,41%
Finanzas y seguros	2.000	1,8%	286	1,9%	14,3%	57.551	1,8%	0,50%
Gran distribución	4.149	3,7%	507	3,4%	12,2%	41.835	1,3%	1,21%
Hostelería y turismo	11.479	10,4%	1.043	7,0%	9,1%	358.578	11,0%	0,29%
Industrias alimentarias	1.789	1,6%	63	0,4%	3,5%	43.132	1,3%	0,15%
Información, comunicación y artes gráficas	2.709	2,4%	998	6,7%	36,8%	111.637	3,4%	0,89%
Marítima y actividades portuarias	58	0,1%	1	0,0%	1,7%	788	0,0%	0,13%
Metal	8.979	8,1%	1.117	7,5%	12,4%	341.567	10,5%	0,33%
Pesca	91	0,1%	3	0,0%	3,3%	1.964	0,1%	0,15%
Química	592	0,5%	22	0,1%	3,7%	21.169	0,7%	0,10%
Sanidad	15.138	13,7%	492	3,3%	3,3%	126.848	3,9%	0,39%
Servicios (otros)	3.272	3,0%	81	0,5%	2,5%	164.419	5,1%	0,05%
Servicios a las empresas	9.741	8,8%	1.188	8,0%	12,2%	249.432	7,7%	0,48%
Servicios medioambientales	1.323	1,2%	47	0,3%	3,6%	49.055	1,5%	0,10%
Textil, confección y piel	331	0,3%	103	0,7%	31,1%	26.951	0,8%	0,38%
Transporte y logística	3.574	3,2%	692	4,6%	19,4%	220.652	6,8%	0,31%
<b>Total</b>	<b>110.746</b>	<b>100%</b>	<b>14.942</b>	<b>100%</b>	<b>13,5%</b>	<b>3.245.282</b>	<b>100%</b>	<b>0,46%</b>
Intersectorial/Resto EPS	45.992		10.388		22,6%	14.916		
<b>Total General</b>	<b>156.738</b>		<b>25.330</b>		<b>17,8%</b>	<b>3.260.198</b>		

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

**Principales Indicadores** en los que se forman los participantes en su correspondiente **ámbito sectorial**:

✓ **Actividades físico-deportivas:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	10,4%
• % afiliados sector:	0,7%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	0,1%
• Duración media formación:	59,7 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 20 participantes; 5 acciones formativas.  → el 50% de la formación se realiza en "Gestión de instalaciones deportivas" 25% en "Pilates de mantenimiento".

✓ **Administración y gestión:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	13,3%
• % afiliados sector:	5,6%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	4,5%
• Duración media formación:	56,6Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 677 participantes; 77 acciones diferentes.  → "Novedades en la seguridad de los datos personales" (6,6%). → "Tramites on-line con la administración" (6%). → "Gestión de comunidades virtuales" (4,6%).

## AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

### ✓ **Agricultura y ganadería:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	19,1%
• % afiliados sector:	8,5%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	5,8%
• Duración media formación:	69,1 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 874 participantes; 43 acciones diferentes. → "Topografía forestal: Cartografía básica y GPS" (11,8%). → "Agricultura ecológica" (12,1%). → "Gestión de los recursos hídricos" (8,6%). → "Uso eficiente del agua en el sector agrario".(7,7%).

### ✓ **Comercio y marketing:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	24,4%
• % afiliados sector:	16,3%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	29,1%
• Duración media formación:	52,9 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 4.343 participantes; 99 acciones diferentes. → "Crea tu tienda on-line" (11,4%). → "Tecnologías aplicadas a la venta y atención al cliente" (8,2%). → "Presentación de comunicaciones en los medios" (5,8%). → "Gestión de sistemas de distribución global" (5,8%)

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

## ✓ **Construcción e industrias extractivas:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	24,6%
• % afiliados sector:	9,9%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	7,5%
• Duración media formación:	57,6 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 1.126 participantes; 33 acciones diferentes.  → "Cálculo de estructuras de hormigón con CYPECAD" (11,1%). → "Cálculos para la certificación energética de edificios existentes y de nueva construcción" (10%). "Parámetros económicos rentables en eficiencia energética de edificios" (9,8%).

## ✓ **Económica e industria digital:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	11,3%
• % afiliados sector:	0,2%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	0,5%
• Duración media formación:	49,9 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 82 participantes; 14 acciones diferentes.  → "Accesibilidad Web"(18,3%). → "Análisis y programación en Java" (13,4%). → "Cloud computing" (13,4%).

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

## ✓ **Educación:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	9,5%
• % afiliados sector:	2,7%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	7,3%
• Duración media formación:	58,7 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 1.093 participantes; 72 acciones diferentes.  → "Teleformación para docentes", (8,5%). → "Creación de contenidos digitales, mobile learning, gamificación" (7,8%). → "Creación de contenidos y recursos didácticos en internet" (7,5%).

## ✓ **Energía:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	8,1%
• % afiliados sector:	0,2%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	0,6%
• Duración media formación:	42 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 84 participantes; 16 acciones diferentes.  → "Técnicas de proceso de venta y postventa" (17,9%). → "Energías renovables en la gestión energética" (16,7%) → "Tratamiento y gestión de quejas y reclamaciones" (10,7%).



# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

## ✓ Finanzas y seguros:

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	14,3%
• % afiliados sector:	1,8%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	1,9%
• Duración media formación:	38,1 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 286 participantes; 38 acciones diferentes.  → "Herramientas tecnológicas al servicio de la gestión comercial de clientes" (10,1%). → "Multirriesgos" (8,7%). → "Auxiliar de seguros C" (7,7%).

## Gran distribución:

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	12,2%
• % afiliados sector:	1,3%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	3,4%
• Duración media formación:	46,3 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 507 participantes; 29 acciones diferentes.  → "Marketing on-line: diseño y promoción de sitios Web" (15,8%). → "Fundamentos del plan de marketing en internet" (14,8%). → "Negocios online y comercio electrónico" (13,4%).

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

## ✓ **Hostelería y turismo:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	9,1%
• % afiliados sector:	11%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	7,0%
• Duración media formación:	66,2 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 1.043 participantes; 69 acciones diferentes.  → "Manipulación en crudo y conservación de alimentos" (17,9%). → "Innovación en la cocina" (13%). → "Envasado acondicionado y embalaje de productos alimentarios" (5,5%).

## ✓ **Industrias alimentarias:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	3,5%
• % afiliados sector:	1,3%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	0,4%
• Duración media formación:	48,7 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 63 participantes; 23 acciones diferentes.  → "La firma digital" (14,3%). → "Despiece y deshuese de jamones" (14,3%). → "Etiquetado de alimentos" (9,5%).

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

## ✓ Información, comunicación y artes gráficas:

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	36,8%
• % afiliados sector:	3,4%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	6,7%
• Duración media formación:	58,6 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 998 participantes; 55 acciones diferentes.  → "Marketing on line, diseño y promoción de sitios web" (7,4%). → "Autoedición: diseño gráfico (6,8%). → "Edición de video con after effects (medio)" (6,3%).

## ✓ Marítima y actividades portuarias:

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	1,7%
• % afiliados sector:	0,02%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	0,01%
• Duración media formación:	25 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 1 participante; 1 acción.  → "Gestión de mercancías portuarias" (100%).

## AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

### ✓ **Metal:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	12,4%
• % afiliados sector:	10,5%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	7,5%
• Duración media formación:	62,3 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 1.117 participantes; 100 acciones diferentes.  → "Normas de operación de las redes de distribución eléctrica" (10%)  → "Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica" (9,3%).  → "Mantenimiento de vehículos híbridos" (8,1%).

### ✓ **Pesca:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	3,3%
• % afiliados sector:	0,1%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	0,1%
• Duración media formación:	32 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 3 participantes; 2 acciones diferentes.  → "Actualización en formación sanitaria específica avanzada" (33,3%)  → "Formación sanitaria específica avanzada" (66,7%).

## AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

### ✓ **Química:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	3,7%
• % afiliados sector:	0,7%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	0,1%
• Duración media formación:	74,1 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 22 participantes; 8 acciones diferentes.  → "Contabilidad: cuentas pérdidas y ganancias, análisis de inversiones y financiación" (40,9%). → "Transformación de materiales plásticos por extrusión".(18,2%). → "Producción lean/just in time en la empresa química" (13,6%)

### ✓ **Sanidad:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	3,3%
• % afiliados sector:	3,9%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	3,3%
• Duración media formación:	72 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 492 participantes; 72 acciones diferentes.  → "Diagnóstico por imagen nuevas tecnologías" (10,2%) → "Apoyo psicosocial, atención relacional y comunicativa en instituciones" (4,3%) → "Apoyo en la organización de intervenciones en el ámbito institucional" (4,1%).

## AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

### ✓ **Servicios (otros):**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	2,5%
• % afiliados sector:	5,1%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	0,5%
• Duración media formación:	61,5 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 81 participantes; 18 acciones diferentes.  → "Gestión de comunidades virtuales" (16%).  → "Gestión de residuos". (16%).  → "Acompañamiento en el proceso de la muerte" (14,8%).

### ✓ **Servicios a las empresas:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	12,2%
• % afiliados sector:	7,7%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	8,0%
• Duración media formación:	61,7 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 1.188 participantes; 137 acciones diferentes.  → "ARGIS, sistemas de información geográfica" (5,9%).  → "Sistema de información geográfico (sig) GVSIG usuario" (3,9%).  → Marketing on line: diseño y promoción de sitios web" (3%).

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

## ✓ **Servicios medioambientales:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	3,6%
• % afiliados sector:	1,5%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	0,3%
• Duración media formación:	73,8 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 47 participantes; 14 acciones diferentes.  → "Gestión de residuos industriales" (21,3%). → "Gestión de residuos" (12,8%). → "Seguridad informática y firma digital" (10,6%).

## ✓ **Textil, confección y piel:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	31,1%
• % afiliados sector:	0,8%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	0,7%
• Duración media formación:	47,7 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 103 participantes; 7 acciones diferentes.  "Fichas técnicas de los productos en el sector textil y confección" (26,2%). → "Seguridad informática y firma digital" (21,4%). → "Tecnología de las materias primas" (21,4%).

## AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

Año de ejecución 2019

### ✓ **Transporte y logística:**

• % Ppte. autónomos/Total Ppte. Sector:	19,4%
• % afiliados sector:	6,8%
• % Ppte. autónomos/Total Ppte. :	4,6%
• Duración media formación:	37,9 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ 692 participantes; 48 acciones diferentes.  "Tacógrafo digital" (20,5%), → "Formación continua obligatoria para conductores_CAP (certificado de aptitud profesional) (13,7%). → "Certificado de aptitud profesional (CAP) para conductores-renovación" (6,6%).



# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

A continuación presentamos los **contenidos formativos** en cada ámbito sectorial:

Actividades físico-deportivas	Participantes autónomos		Horas		Duración media
AFDA019PO - PILATES MATT	5	25.0%	450	37.7%	90.0
COMM061PO - POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	1	5.0%	90	7.5%	90.0
ADGD121PO - GESTIÓN DE INSTALACIONES DEPORTIVAS	10	50.0%	450	37.7%	45.0
AFPD001PO - ACCIDENTES INFANT. PREVINFAANT "GUÍA FORMATIVA PARA LA RÁPIDA ACTUACIÓN EN ACCIDENTES INFANTILES"	1	5.0%	24	2.0%	24.0
COMM042PO - MARKETING DEPORTIVO	3	15.0%	180	15.1%	60.0
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>100%</b>	<b>1194</b>	<b>100%</b>	<b>59.7</b>

Agricultura y ganadería	Participantes autónomos		Horas		Duración media
EOCO017PO - TOPOGRAFÍA FORESTAL: CARTOGRAFÍA BÁSICA Y GPS	103	11.8%	3 090	5.1%	30.0
ENAA007PO - GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	75	8.6%	4 500	7.5%	60.0
AGAU020PO - USO EFICIENTE DEL AGUA EN EL SECTOR AGRARIO	67	7.7%	2 680	4.4%	40.0
ENAC009PO - ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR AGRARIO	60	6.9%	10 200	16.9%	170.0
IFCM009PO - HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DEL SUELO. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON SOFTWARE (GVSIG)	58	6.6%	12 180	20.2%	210.0
ENAE013PO - INTRODUCCIÓN A LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN EL SECTOR AGRARIO	50	5.7%	750	1.2%	15.0
ENAE010PO - ENERGÍAS RENOVABLES: ESPECIALIDAD BIOMASA	48	5.5%	3 360	5.6%	70.0
INAD011PO - ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	46	5.3%	1 380	2.3%	30.0
AGAN003PO - INTRODUCCIÓN A LA APICULTURA TRADICIONAL Y ECOLÓGICA	30	3.4%	1 200	2.0%	40.0
EOCO018PO - NUEVAS TECNOLOGÍAS GPS Y SIG PARA TOPOGRAFÍA FORESTAL	29	3.3%	870	1.4%	30.0
ENAC001PO - EFICIENCIA ENERGÉTICA	28	3.2%	1 960	3.2%	70.0
INAD018PO - GESTIÓN DE CRISIS ALIMENTARIAS	28	3.2%	1 400	2.3%	50.0
INAD023PO - IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD ALIMENTARIA EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	22	2.5%	5 940	9.8%	270.0
ENAC003PO - AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA AGRICULTURA	22	2.5%	440	0.7%	20.0
AGAU003PO - AGRICULTURA ECOLÓGICA	20	2.3%	600	1.0%	30.0
TMVI026PO - FORMACIÓN CONTINUA OBLIGATORIA PARA CONDUCTORES_CAP (CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL)	16	1.8%	560	0.9%	35.0
AGAU007PO - DEFENSA CONTRA PLAGAS Y ENFERMEDADES EN AGRICULTURA ECOLÓGICA	15	1.7%	300	0.5%	20.0
IFCT057PO - INTERNET SEGURO	11	1.3%	550	0.9%	50.0
QUIE001PO - SEGURIDAD EN EL ALMACÉN DE PRODUCTOS QUÍMICOS	11	1.3%	110	0.2%	10.0
SEAG053PO - TRATAMIENTO AVANZADO DE FANGOS	11	1.3%	275	0.5%	25.0
ADGD136PO - GESTIÓN E INCORPORACIÓN A LA EMPRESA AGRARIA	10	1.1%	2 020	3.3%	202.0
AGAU022PO - EXPLOTACIONES AGRARIAS EN AGRICULTURA ECOLÓGICA	10	1.1%	120	0.2%	12.0
INAD046PO - SISTEMA APPCC Y PRÁCTICAS CORRECTAS DE HIGIENE	10	1.1%	600	1.0%	60.0
IFCM010PO - INTRODUCCIÓN A LOS SIG. GVSIG USUARIO	9	1.0%	1 350	2.2%	150.0
SEAG043PO - NORMA ISO 14001 Y SU IMPLANTACIÓN EN LA EMPRESA	9	1.0%	675	1.1%	75.0
INAD039PO - PRODUCCIÓN DE PIENSOS.	8	0.9%	240	0.4%	30.0
AGAU001PO - ABONADO Y FERTILIZACIÓN EN AGRICULTURA ECOLÓGICA	8	0.9%	160	0.3%	20.0
AGAU032PO - TRATAMIENTO SOSTENIBLE DE RESIDUOS AGRARIOS	7	0.8%	140	0.2%	20.0
INAD024PO - INICIACIÓN APPCC EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA	7	0.8%	350	0.6%	50.0
IFCD022PO - DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	6	0.7%	900	1.5%	150.0
SEAG005PO - CAMBIO CLIMÁTICO	6	0.7%	240	0.4%	40.0
AGAN001PO - BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE DE ANIMALES VIVOS	5	0.6%	100	0.2%	20.0
AGAU016PO - TÉCNICAS DE PODA	4	0.5%	120	0.2%	30.0
FMEC009PO - SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO	4	0.5%	180	0.3%	45.0
FCOO002PO - NORMATIVA COMUNITARIA EN EL SECTOR AGRARIO	4	0.5%	120	0.2%	30.0
ADGD107PO - FOOD DEFENSE	3	0.3%	120	0.2%	40.0
INAD016PO - FORMACIÓN BÁSICA EN HIGIENE ALIMENTARIA: FOOD DEFENSE, APPCC, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	3	0.3%	30	0.0%	10.0
ADGD143PO - GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN AGRARIA	3	0.3%	165	0.3%	55.0
ADGD155PO - IMPLANTACIÓN DE BRC V6	3	0.3%	75	0.1%	25.0
FMEC011PO - SOLDADURA	2	0.2%	240	0.4%	120.0
FCOM01 - MANIPULADOR DE ALIMENTOS	1	0.1%	10	0.0%	10.0
AGAR010PO - EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES	1	0.1%	45	0.1%	45.0
AGAU027PO - PRL EN EL PUESTO DE TRABAJO DE PEÓN AGRÍCOLA	1	0.1%	20	0.0%	20.0
<b>Total</b>	<b>874</b>	<b>100%</b>	<b>60 365</b>	<b>100%</b>	<b>69.1</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Administración y gestión	Participantes autónomos		Horas		Duración media
ADGD345PO - NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	45	6.6%	675	1.8%	15.0
ADGD267PO - TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	40	5.9%	1000	2.6%	25.0
COMM006PO - GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	31	4.6%	3100	8.1%	100.0
IFCT050PO - GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	31	4.6%	3100	8.1%	100.0
ADGD022PO - BUSINESS STRATEGY. MODELOS DE NEGOCIO Y ESTRATEGIAS STARTUP	25	3.7%	1875	4.9%	75.0
IFCM012PO - LA FIRMA DIGITAL	24	3.5%	480	1.3%	20.0
COMM005PO - PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	21	3.1%	1680	4.4%	80.0
COMM059PO - PROMOCIÓN INMOBILIARIA: ASPECTOS JURÍDICOS Y PROFESIONALES	21	3.1%	630	1.6%	30.0
ADGG081PO - FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	19	2.8%	190	0.5%	10.0
ADGN129PO - TRIBUTACION DE LAS OPERACIONES INMOBILIARIAS	18	2.7%	360	0.9%	20.0
ADGD059PO - CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EMPRESARIAL Y PROFESIONAL	17	2.5%	1275	3.3%	75.0
ADGD113PO - GESTIÓN CONTABLE DE UNA EMPRESA: CONTAPLUS	17	2.5%	850	2.2%	50.0
ADGD211PO - POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	16	2.4%	800	2.1%	50.0
ENAC015PO - TÉCNICO/A EXPERTO/A EN CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA EN EDIFICIOS	16	2.4%	1680	4.4%	105.0
ADGG050PO - NOMINAPLUS	14	2.1%	350	0.9%	25.0
COMT035PO - FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	14	2.1%	1120	2.9%	80.0
ADGD124PO - GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	12	1.8%	2520	6.6%	210.0
ADGG042PO - LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN APLICADA A LA EMPRESA.	12	1.8%	360	0.9%	30.0
COMM050PO - PLAN DE MARKETING EN EL SECTOR INMOBILIARIO	12	1.8%	960	2.5%	80.0
IFCT021PO - AUTOCAD 3D	11	1.6%	770	2.0%	70.0
IFCT128PO - BIG DATA	11	1.6%	440	1.1%	40.0
ADGD266PO - TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	10	1.5%	350	0.9%	35.0
ADGG038PO - INTERNET AVANZADO	10	1.5%	400	1.0%	40.0
ADGD221PO - PROMOCIÓN INMOBILIARIA	9	1.3%	450	1.2%	50.0
ADGG030PO - GESTIÓN I+D+I EN INGENIERÍA	9	1.3%	270	0.7%	30.0
COMT096PO - TECNICAS DE CAPTACIÓN EXCLUSIVAS INMOBILIARIAS	9	1.3%	180	0.5%	20.0
ADGD046PO - FUNDAMENTOS DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA	8	1.2%	192	0.5%	24.0
COMM031PO - MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	8	1.2%	240	0.6%	30.0
IFCD020PO - DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES I	8	1.2%	320	0.8%	40.0
IFCD048PO - METODOLOGÍA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM.	8	1.2%	128	0.3%	16.0
ADGD240PO - SALARIO Y CONTRATACIÓN	7	1.0%	700	1.8%	100.0
ADGG010PO - COMERCIO ELECTRÓNICO	7	1.0%	280	0.7%	40.0
IFCD022PO - DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	7	1.0%	1050	2.7%	150.0
EOCO020PO - DERECHO URBANÍSTICO Y DE LA VIVIENDA	7	1.0%	350	0.9%	50.0
ADGD242PO - SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	6	0.9%	150	0.4%	25.0
ADGG024PO - FACTURAPLUS: FACTURACIÓN EN LA EMPRESA	6	0.9%	210	0.5%	35.0
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	6	0.9%	180	0.5%	30.0
COMT001PO - ANÁLISIS Y VIABILIDAD DE PROMOCIONES INMOBILIARIAS	6	0.9%	144	0.4%	24.0
IFCD006PO - APLICACIONES JAVA (J2EE)	6	0.9%	180	0.5%	30.0
IFCM006PO - GESTIÓN DE RECURSOS WEB 2.0	6	0.9%	360	0.9%	60.0
IFCT031PO - CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON HTML5 Y CSS3	6	0.9%	1260	3.3%	210.0
IFCT083PO - PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	6	0.9%	900	2.3%	150.0
ADGD037PO - CONTABILIDAD	5	0.7%	250	0.7%	50.0
ADGG028PO - GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	5	0.7%	150	0.4%	30.0
COMT074PO - ORIENTACIÓN SOBRE PERITACIONES JUDICIALES INMOBILIARIAS	5	0.7%	80	0.2%	16.0
IFCT092PO - PROGRAMACIÓN WEB CON SOFTWARE LIBRE	5	0.7%	750	2.0%	150.0
ADGG055PO - OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	4	0.6%	400	1.0%	100.0
IFCM018PO - PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	4	0.6%	240	0.6%	60.0
IFCT022PO - AUTOCAD INICIACIÓN	4	0.6%	120	0.3%	30.0
IFCT103PO - SERVIDORES WEB	4	0.6%	600	1.6%	150.0
ADGG022PO - FACTURA DIGITAL	4	0.6%	120	0.3%	30.0
FCOV011PO - REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	4	0.6%	40	0.1%	10.0
IFCM037PO - HERRAMIENTAS GOOGLE	4	0.6%	120	0.3%	30.0
IFCT135PO - CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	4	0.6%	40	0.1%	10.0
ADGG057PO - OFIMÁTICA: APLICACIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN	3	0.4%	150	0.4%	50.0
ADGG071PO - REDES SOCIALES Y EMPRESA	3	0.4%	120	0.3%	40.0
ADGN030PO - DERECHO HIPOTECARIO	3	0.4%	90	0.2%	30.0
COMT062PO - GESTIÓN COMERCIAL DE OPERACIONES INMOBILIARIAS	3	0.4%	48	0.1%	16.0
COMT082PO - TÉCNICAS DE TASACIÓN INMOBILIARIA	3	0.4%	150	0.4%	50.0
ENAC018PO - CERTIFICACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE EDIFICIOS	3	0.4%	180	0.5%	60.0
MF0951_2 - INTEGRACIÓN DE COMPONENTES SOFTWARE EN PÁGINAS WEB	3	0.4%	540	1.4%	180.0
ADGD195PO - NORMATIVA Y ASESORAMIENTO LABORAL. CONTRATACION Y SUBCONTRATACION	3	0.4%	180	0.5%	60.0
ADGD044PO - CONTRATACIÓN LABORAL, TIPOS	2	0.3%	20	0.1%	10.0
ADGN049PO - FISCALIDAD EN LA PYME	2	0.3%	80	0.2%	40.0
COMM008PO - PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES EN LOS MEDIOS	2	0.3%	16	0.0%	8.0
IFCT024PO - BASES DE DATOS AVANZADAS	2	0.3%	300	0.8%	150.0
ADGD128PO - GESTIÓN DE PROYECTOS	1	0.1%	40	0.1%	40.0
ADGG015PO - DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	1	0.1%	30	0.1%	30.0
ADGG040PO - INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	1	0.1%	30	0.1%	30.0
COMM002PO - ATENCIÓN AL CLIENTE Y CALIDAD DEL SERVICIO	1	0.1%	25	0.1%	25.0
COMM040PO - GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	1	0.1%	90	0.2%	90.0
IFCD011PO - DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	1	0.1%	100	0.3%	100.0
IFCM007PO - GOOGLE Y SUS APLICACIONES	1	0.1%	30	0.1%	30.0
IFCM019PO - PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES IPHONE	1	0.1%	60	0.2%	60.0
IFCT106PO - PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	1	0.1%	10	0.0%	10.0
ADGD0210 - CREACIÓN Y GESTIÓN DE MICROEMPRESAS (R.D. 1692/2011 BOE Nº 309 24/12/2011)	1	0.1%	520	1.4%	520.0
ADGN018PO - BANCA ELECTRÓNICA Y PAGOS ELECTRÓNICOS. ESTRATEGIA, OPERACIONES Y SEGURIDAD	1	0.1%	120	0.3%	120.0
<b>Total</b>	<b>677</b>	<b>100%</b>	<b>38 348</b>	<b>100%</b>	<b>56.6</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Comercio y marketing	Participantes autónomos		Horas		Duración media
ADGD055PO - CREA TU TIENDA ON-LINE	495	11.4%	9 900	4.3%	20.0
COMT071PO - TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA VENTA Y ATENCIÓN AL CLIENTE	358	8.2%	7 160	3.1%	20.0
COMM008PO - PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES EN LOS MEDIOS	252	5.8%	2 016	0.9%	8.0
HOTT004PO - GESTIÓN DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN GLOBAL (GDS)	250	5.8%	10 000	4.4%	40.0
COMT099PO - TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	188	4.3%	11 280	4.9%	60.0
COMM006PO - GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	150	3.5%	15 000	6.5%	100.0
COMT105PO - VENTA ONLINE	135	3.1%	4 050	1.8%	30.0
COMM031PO - MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	123	2.8%	3 690	1.6%	30.0
COMM085PO - MARKETING Y REPUTACIÓN ON LINE: COMUNIDADES VIRTUALES	122	2.8%	21 960	9.6%	180.0
COMM056PO - MARKETING DE DESTINOS TURÍSTICOS EN INTERNET	118	2.7%	5 900	2.6%	50.0
COMM025PO - FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	114	2.6%	3 420	1.5%	30.0
COMM088PO - MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	114	2.6%	3 420	1.5%	30.0
COMM005PO - PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	109	2.5%	8 720	3.8%	80.0
COMT027PO - NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	103	2.4%	8 240	3.6%	80.0
ADGG075PO - SOCIAL MEDIA MARKETING EN COMERCIO	101	2.3%	10 100	4.4%	100.0
IFCT050PO - GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	100	2.3%	10 000	4.4%	100.0
ADGD211PO - POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	99	2.3%	4 950	2.2%	50.0
COMM087PO - HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	87	2.0%	5 220	2.3%	60.0
COMM045PO - MARKETING BÁSICO EN MEDIOS SOCIALES	79	1.8%	1 975	0.9%	25.0
IFCD023PO - EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	74	1.7%	6 660	2.9%	90.0
COMM022PO - DISEÑO DEL MONTAJE DE ESCAPARATES	63	1.5%	6 300	2.7%	100.0
COMT066PO - COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	59	1.4%	5 310	2.3%	90.0
ADGD132PO - GESTIÓN DE UN PEQUEÑO COMERCIO	58	1.3%	4 640	2.0%	80.0
COMT035PO - FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	58	1.3%	4 640	2.0%	80.0
COMT104PO - BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	58	1.3%	1 160	0.5%	20.0
IFCT128PO - BIG DATA	57	1.3%	2 280	1.0%	40.0
COMM048PO - MARKETING EFICAZ EN PEQUEÑO ESTABLECIMIENTO COMERCIAL	51	1.2%	10 710	4.7%	210.0
COMM091PO - SOCIAL MEDIA MARKETING Y GESTIÓN DE LA REPUTACIÓN ON LINE	47	1.1%	1 880	0.8%	40.0
ADGG010PO - COMERCIO ELECTRÓNICO	45	1.0%	1 800	0.8%	40.0
ADGG035PO - HERRAMIENTAS EN INTERNET: COMERCIO ELECTRÓNICO	44	1.0%	3 520	1.5%	80.0
ADGD345PO - NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	42	1.0%	630	0.3%	15.0
IFCD022PO - DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	35	0.8%	5 250	2.3%	150.0
COMT017PO - FUNDAMENTOS PARA LA CREACIÓN DE TIENDAS VIRTUALES Y DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL ON	32	0.7%	2 400	1.0%	75.0
IFCT032PO - DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	31	0.7%	1 240	0.5%	40.0
ADGD116PO - GESTIÓN DE COMPRAS INFORMATIZADA	29	0.7%	1 160	0.5%	40.0
ADGD186PO - NEGOCIACIÓN CON PROVEEDORES	29	0.7%	1 015	0.4%	35.0
COML016PO - MEJORA DE GESTIÓN DE STOCKS Y BENEFICIOS EN EL COMERCIO	29	0.7%	1 450	0.6%	50.0
COMM040PO - GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	23	0.5%	2 070	0.9%	90.0
ADGD115PO - GESTIÓN DE COBROS Y RECLAMACIONES	20	0.5%	320	0.1%	16.0
COMM072PO - PROMOCIONES COMERCIALES EN EL PUNTO DE VENTA Y ON LINE	18	0.4%	1 260	0.5%	70.0
ADGG033PO - HERRAMIENTA DE GESTIÓN VENTA EN LIBRERÍAS	17	0.4%	255	0.1%	15.0
COMM013PO - DECORACIÓN EN TIENDAS Y ESCAPARATES	17	0.4%	595	0.3%	35.0
COMT053PO - HABILIDADES DE VENTA	17	0.4%	595	0.3%	35.0
COMT077PO - PSICOLOGÍA APLICADA A LAS VENTAS	17	0.4%	680	0.3%	40.0
COMM002PO - ATENCIÓN AL CLIENTE Y CALIDAD DEL SERVICIO	16	0.4%	400	0.2%	25.0
IMPE009PO - PERSONAL SHOPPER EN COMERCIO	15	0.3%	1 200	0.5%	80.0
EOCB004PO - INTERIORISMO	13	0.3%	975	0.4%	75.0
IFCT083PO - PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES	13	0.3%	1 950	0.8%	150.0
COMT052PO - HABILIDADES DE COMUNICACIÓN CON EL CLIENTE PARA VENEDORES	12	0.3%	600	0.3%	50.0
COMT089PO - TÉCNICAS DE VENTA EN CARNICERÍA-CHARCUTERÍA	12	0.3%	240	0.1%	20.0
IFCT135PO - CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	10	0.2%	100	0.0%	10.0
ADGG031PO - GESTIÓN INFORMATIZADA DE VENTAS	9	0.2%	360	0.2%	40.0
IFCD048PO - METODOLOGÍA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM.	9	0.2%	144	0.1%	16.0
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	8	0.2%	240	0.1%	30.0
COMT069PO - FUNDAMENTOS DE NEGOCIACIÓN COMERCIAL	8	0.2%	112	0.0%	14.0
COMM065PO - FUNDAMENTOS DE GESTIÓN Y ATENCIÓN AL CLIENTE PARA TIENDAS	8	0.2%	320	0.1%	40.0
COMM054PO - PLAN DE INTERNACIONALIZACIÓN DE NEGOCIOS	7	0.2%	175	0.1%	25.0
COMM067PO - COLABORACIÓN A LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y PROTOCOLO	7	0.2%	560	0.2%	80.0
COMM046PO - PLAN DE MARKETING DIRECTO Y FIDELIZACIÓN DE CLIENTES	7	0.2%	175	0.1%	25.0
ADGD050PO - CONTROL DE QUEJAS Y RECLAMACIONES	6	0.1%	120	0.1%	20.0
COML011PO - GESTIÓN Y CONTROL DE COMPRAS Y STOCK EN ALMACÉN	6	0.1%	180	0.1%	30.0
COMM032PO - GESTIÓN DEL MARKETING Y LA FUERZA DE VENTAS EN LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA	6	0.1%	540	0.2%	90.0
COMT039PO - GESTIÓN COMERCIAL Y DE VENTAS EN MICROEMPRESAS	6	0.1%	360	0.2%	60.0
COMT097PO - TÉCNICAS DE PROCESO DE VENTA Y POSTVENTA	6	0.1%	120	0.1%	20.0
COML008PO - GESTIÓN BÁSICA DEL ALMACÉN	5	0.1%	100	0.0%	20.0
COMM026PO - PROMOCIONES COMERCIALES EN EL PUNTO DE VENTA	5	0.1%	200	0.1%	40.0
COMM035PO - GESTIÓN Y ATENCIÓN DEL SERVICIO POSTVENTA	5	0.1%	80	0.0%	16.0
COMM066PO - HERRAMIENTAS DE PROMOCIÓN COMERCIAL BÁSICAS	5	0.1%	125	0.1%	25.0
COMT030PO - MERCHANDISING Y VENTA EN LAS SECCIONES DE PRODUCTOS FRESCOS EN SUPERMERCADOS	5	0.1%	80	0.0%	16.0
COMT043PO - GESTIÓN DE COMPRAS Y PREVISIÓN DE VENTAS EN EL PEQUEÑO COMERCIO	5	0.1%	450	0.2%	90.0
COMT101PO - TÉCNICAS DE VENTA EN LA SECCIÓN DE DEPORTES	5	0.1%	40	0.0%	8.0
ADGD122PO - GESTIÓN DE LA VENTA Y SU COBRO. ATENCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMACIONES	4	0.1%	120	0.1%	30.0
COMT090PO - TÉCNICAS DE VENTA EN FRUTERÍA	4	0.1%	80	0.0%	20.0
COMM084PO - MARKETING EN ENTIDADES FINANCIERAS	4	0.1%	100	0.0%	25.0

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Comercio y marketing	Participantes autónomos		Horas		Duración media
COMT075PO - PSICOLOGÍA DE VENTAS EN PEQUEÑOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES	4	0.1%	720	0.3%	180.0
COMT004PO - FUNDAMENTOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE	3	0.1%	105	0.0%	35.0
COMT045PO - FUNDAMENTOS DE COMUNICACIÓN Y FIDELIZACIÓN CON EL CLIENTE	3	0.1%	105	0.0%	35.0
AGAJ008PO - INNOVACION EN EL ARTE FLORAL	3	0.1%	24	0.0%	8.0
UF0032 - VENTA «ON LINE»	3	0.1%	90	0.0%	30.0
COML010PO - POLÍTICA Y GESTIÓN INFORMATIZADA DE STOCK	2	0.0%	80	0.0%	40.0
COMM0112 - GESTIÓN DE MARKETING Y COMUNICACIÓN (R.D. 614/2013 BOE Nº 217 10/09/2013)	2	0.0%	1620	0.7%	810.0
COMT040PO - GESTIÓN DE VENTAS, MARKETING DIRECTO Y UTILIZACIÓN DE REDES SOCIALES EN LA GESTIÓN COMERCIAL	2	0.0%	200	0.1%	100.0
IFCT106PO - PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	2	0.0%	20	0.0%	10.0
AGAJ011PO - REALIZACIÓN DE COMPOSICIONES NUPCIALES	2	0.0%	64	0.0%	32.0
INAI004PO - ELABORACIÓN DE PIEZAS CÁRNICAS	2	0.0%	80	0.0%	40.0
MFO504_3 - ESCAPARATISMO COMERCIAL	2	0.0%	160	0.1%	80.0
UF0030 - ORGANIZACIÓN DE PROCESOS DE VENTA	2	0.0%	120	0.1%	60.0
UF0031 - TÉCNICAS DE VENTA	2	0.0%	140	0.1%	70.0
COML023PO - GESTIÓN LOGÍSTICA	1	0.0%	150	0.1%	150.0
COMM052PO - MARKETING EN LA ACTIVIDAD COMERCIAL	1	0.0%	160	0.1%	160.0
COMT031PO - DIRECCIÓN COMERCIAL Y MARKETING. SELECCIÓN Y FORMACIÓN DE EQUIPOS	1	0.0%	75	0.0%	75.0
COMT092PO - TÉCNICAS DE VENTA PERSONAL Y NEGOCIACIÓN COMERCIAL BÁSICA	1	0.0%	60	0.0%	60.0
COMT050PO - PREVISIÓN EN LA GESTIÓN COMERCIAL Y HERRAMIENTAS	1	0.0%	50	0.0%	50.0
COMT054PO - HABILIDADES SOCIALES DE ATENCIÓN AL CLIENTE EN LA VENTA	1	0.0%	45	0.0%	45.0
MFO242_3 - GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL COMERCIO INTERNACIONAL	1	0.0%	230	0.1%	230.0
MFO243_3 - FINANCIACIÓN INTERNACIONAL	1	0.0%	180	0.1%	180.0
MFO244_3 - MEDIOS DE PAGO INTERNACIONALES	1	0.0%	90	0.0%	90.0
MF1002_2 - INGLÉS PROFESIONAL PARA ACTIVIDADES COMERCIALES.	1	0.0%	90	0.0%	90.0
MF1011_3 - LENGUA EXTRANJERA PROFESIONAL, DISTINTA DEL INGLÉS, PARA COMERCIO INTERNACIONAL	1	0.0%	120	0.1%	120.0
<b>Total</b>	<b>4 343</b>	<b>100%</b>	<b>229 845</b>	<b>100%</b>	<b>52.9</b>

Construcción e industrias extractivas	Participantes autónomos		Horas		Duración media
EOCE004PO - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	125	11.1%	10 000	15.4%	80.0
ENAC005PO - CALCULOS PARA LA CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES Y DE NUEVA CONSTRUCCIÓN	113	10.0%	6 780	10.5%	60.0
ENAC010PO - PARÁMETROS ECONÓMICOS RENTABLES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	110	9.8%	2 200	3.4%	20.0
ELEE005PO - ELECTRICIDAD BÁSICA PARA PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN DE EDIFICIOS	81	7.2%	4 860	7.5%	60.0
ELEE004PO - ELECTRICIDAD PARA CIRCUITOS DE CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA.	73	6.5%	4 380	6.8%	60.0
IMAI013PO - INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN EFICIENTE	67	6.0%	4 020	6.2%	60.0
ELEE003PO - FUNDAMENTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD	54	4.8%	3 240	5.0%	60.0
EOCE003PO - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON CYPE	54	4.8%	1 620	2.5%	30.0
EOCO072PO - MODELADO BÁSICO DE BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON REVIT	54	4.8%	1 080	1.7%	20.0
ENAC011PO - PERFECCIONAMIENTO EN EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	53	4.7%	1 590	2.5%	30.0
ENAC008PO - EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS. TRABAJADORES DE LA OBRA	43	3.8%	2 580	4.0%	60.0
EOCO060PO - APLICACIÓN PRÁCTICA DE BIM EN PROYECTOS DE EDIFICACIÓN CON REVIT	32	2.8%	2 240	3.5%	70.0
EOCE012PO - MONTAJE DE ANDAMIOS APOYADOS	27	2.4%	1 350	2.1%	50.0
EOCO068PO - INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA BIM	24	2.1%	360	0.6%	15.0
EOCQ015PO - OPERACIONES DE MINICARGADORA-MINIEXCAVADORA	22	2.0%	1 100	1.7%	50.0
EOCO071PO - MEDICIONES Y PRESUPUESTOS CON REVIT Y PRESTO (COST-IT)	22	2.0%	660	1.0%	30.0
ELEE006PO - ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN LAS MÁQUINAS	20	1.8%	1 200	1.9%	60.0
EOCB010PO - NIVEL BÁSICO DE PREVENCIÓN EN CONSTRUCCIÓN	20	1.8%	1 200	1.9%	60.0
EOCB007PO - FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	16	1.4%	4 320	6.7%	270.0
IMAI001PO - AISLAMIENTOS PARA LA REHABILITACIÓN	16	1.4%	960	1.5%	60.0
FMCE001PO - EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC	15	1.3%	900	1.4%	60.0
EOCQ06PO - OPERACIONES DE MÁQUINA RETROCARGADORA	14	1.2%	1 820	2.8%	130.0
SEAG024PO - GESTIÓN DE RESIDUOS	14	1.2%	1 050	1.6%	75.0
EOCQ021PO - OPERADOR DE MANIPULADOR TELESCÓPICO. PERFECCIONAMIENTO	10	0.9%	550	0.8%	55.0
EOCO031PO - COORDINADOR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	8	0.7%	1 600	2.5%	200.0
EOCQ020PO - OPERACIONES DE MANEJO Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINA EXCAVADORA	8	0.7%	1 040	1.6%	130.0
SEAG026PO - GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES	7	0.6%	350	0.5%	50.0
EOCQ002PO - OPERACIONES DE GRÚA AUTOCARGANTE	6	0.5%	450	0.7%	75.0
EOCO067PO - INTERPRETACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE PLANOS EN MODELOS BIM PARA OPERARIOS E INSTALADORES	6	0.5%	240	0.4%	40.0
EOCO061PO - CÁLCULO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS BIM DE REVIT CON CYPECAD	5	0.4%	150	0.2%	30.0
EOCE015PO - REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE ESTRUCTURAS	4	0.4%	240	0.4%	60.0
EOCO002PO - ACCESIBILIDAD UNIVERSAL	2	0.2%	120	0.2%	60.0
EOCO0108 - REPRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN (R.D. 1212/2009 BOE Nº 203 22/08/2009; 615/2013 BOE Nº 21	1	0.1%	600	0.9%	600.0
<b>Total</b>	<b>1 126</b>	<b>100%</b>	<b>64 850</b>	<b>100%</b>	<b>57.6</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

<b>Economía e Industria digital</b>	<b>Participantes autónomos</b>	<b>Horas</b>	<b>Duración media</b>
IFCT004PO - ACCESIBILIDAD WEB	15	18.3%	150 3.7%
IFCD004PO - ANÁLISIS Y PROGRAMACIÓN EN JAVA	11	13.4%	1540 37.6%
IFCM002PO - CLOUD COMPUTING	11	13.4%	330 8.1%
IFCD048PO - METODOLOGÍA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM.	9	11.0%	144 3.5%
IFCM026PO - SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL.	7	8.5%	350 8.5%
IFCD013PO - DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	6	7.3%	240 5.9%
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	5	6.1%	150 3.7%
IFCT091PO - PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	5	6.1%	325 7.9%
IFCD023PO - EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	4	4.9%	360 8.8%
ADGD267PO - TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	3	3.7%	75 1.8%
IFCD011PO - DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	2	2.4%	200 4.9%
IFCM019PO - PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES IPHONE	2	2.4%	120 2.9%
IFCT050PO - GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	1	1.2%	100 2.4%
FCOV011PO - REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	1	1.2%	10 0.2%
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>100%</b>	<b>4 094 100%</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Educación	Participantes autónomos	Horas	Duración media
SSCE001PO - TELEFORMACIÓN PARA DOCENTES	93	8.5%	50.0
SSCE026PO - CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES, MOBILE LEARNIG, GAMIFICACIÓN	85	7.8%	90.0
SSCE027PO - CREACIÓN DE CONTENIDOS Y RECURSOS DIDÁCTICOS EN INTERNET (MOODLE)	82	7.5%	90.0
SSCE010PO - APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INNOVACIÓN EDUCATIVA	64	5.9%	50.0
SSCE144PO - TUTORÍA Y ENSEÑANZAS PARA E-LEARNING	64	5.9%	100.0
SSCG014PO - CIBERBULLYING: PROGR. Y ESTRAT. DE PREVENCIÓN E INTERV. DESDE EL CONTEXTO ESCOLAR Y FAMILIAR	57	5.2%	50.0
SSCE147PO - USO DE TABLETAS EN EL AULA	36	3.3%	40.0
SSCE071PO - EXPERTO EN E-LEARNING	30	2.7%	70.0
IFCM004PO - ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	29	2.7%	30.0
IFCT057PO - INTERNET SEGURO	29	2.7%	50.0
ELEE019PO - PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA	28	2.6%	90.0
SSCE146PO - LIBRO WEB	28	2.6%	30.0
SSCE028PO - CREACIÓN Y DINAMIZACIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN ENTORNOS EDUCATIVOS	27	2.5%	60.0
SSCE074PO - FORMACIÓN DE FORMADORES	26	2.4%	70.0
SSCE105PO - LOS MAPAS CONCEPTUALES Y LA GENERACIÓN DE CONTENIDO E-LEARNING: CMAPTOOLS	26	2.4%	70.0
COMM006PO - GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	25	2.3%	100.0
TMVI033PO - TACÓGRAFO DIGITAL	23	2.1%	30.0
IFCD009PO - GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	22	2.0%	60.0
SSCE123PO - ORIENTACIÓN SOCIO-LABORAL ON LINE	22	2.0%	50.0
ADGG109PO - NOTIFICACIÓN Y REGISTRO ELECTRÓNICO	22	2.0%	50.0
FMEM009PO - FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	21	1.9%	50.0
IFCD028PO - GENERACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES EN IPAD CON IBOOKS AUTHOR	19	1.7%	16.0
SSCE119PO - NOTEFLIGHT Y SU USO EN EL AULA.	18	1.6%	40.0
SSCE070PO - EVALUACIÓN EN LA FORMACIÓN	17	1.6%	40.0
SSCE005PO - AMAXOFOBIA	17	1.6%	24.0
IFCT094PO - PROGRAMAR CON SCRATCH	12	1.1%	30.0
SSCE135PO - PSICOMOTRICIDAD EN EL AULA	12	1.1%	40.0
SSCE060PO - ELABORACIÓN DE MATERIALES Y MEDIOS DIDÁCTICOS	11	1.0%	20.0
SSCE082PO - GESTIÓN Y METODOLOGÍA PRÁCTICA DEL E-LEARNING EN MOODLE	11	1.0%	90.0
SSCE145PO - LA LABOR DEL TUTOR EN EL AULA	10	0.9%	20.0
SSCE032PO - METODOLOGÍA DIDÁCTICA	8	0.7%	80.0
SSCE069PO - EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS	8	0.7%	40.0
SSCE080PO - GESTIÓN DE LA FORMACIÓN	8	0.7%	25.0
SSCE029PO - CREATIVIDAD PARA DOCENTES	8	0.7%	30.0
SANP034PO - SALUD, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	7	0.6%	50.0
SSCG008PO - ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD	7	0.6%	40.0
SSCE020PO - CALIDAD DE LA FORMACIÓN	6	0.5%	20.0
SSCG035PO - ENVEJECIMIENTO SALUDABLE	6	0.5%	50.0
AFDP016PO - PRIMEROS AUXILIOS PARA DISCAPACITADOS	5	0.5%	25.0
SSCE046PO - EDUCACIÓN EN VALORES	5	0.5%	30.0
SSCE022PO - DISCRIMINACIÓN EN EL AULA	4	0.4%	30.0
SSCE051PO - EL CUENTO COMO ELEMENTO DINAMIZADOR	4	0.4%	40.0
SSCE114PO - MOTIVACION EN EL AULA	4	0.4%	40.0
HOTR055PO - PLANIFICACIÓN DE MENÚS Y DIETAS ESPECIALES.	3	0.3%	20.0
SSCE134PO - CREATIVIDAD EN EL AULA	3	0.3%	70.0
SSCG033PO - EDUCACIÓN PARA LA CONVIVENCIA Y LA IGUALDAD	3	0.3%	70.0
SSCE127PO - PROBLEMAS DE CONDUCTA Y SU RESOLUCIÓN EN CENTROS EDUCATIVOS	3	0.3%	60.0
COMM005PO - PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	2	0.2%	80.0
SSCE017PO - AULA MULTISENSORIAL EN EDUCACIÓN ESPECIAL	2	0.2%	25.0
SSCE048PO - EL ÁLBUM ILUSTRADO, HERRAMIENTA CLAVE PARA LA EDUCACIÓN EMOCIONAL Y SOCIAL	2	0.2%	40.0
SSCE066PO - ESTIMULACIÓN TEMPRANA	2	0.2%	30.0
SSCE084PO - HÁBITOS EN EL PRIMER CICLO DE EDUCACIÓN INFANTIL	2	0.2%	40.0
SSCE133PO - PROGRAMACIÓN POR INTELIGENCIAS MÚLTIPLES	2	0.2%	70.0
FMEM010PO - ROBÓTICA Y PROGRAMACIÓN APLICADA A LA EDUCACIÓN	2	0.2%	30.0
SSCE057PO - LOS BEBÉS EN EL AULA DE EDUCACIÓN INFANTIL	2	0.2%	60.0
SSCE138PO - RECURSOS WEB 2.0	2	0.2%	35.0
TMVI027PO - FORMACIÓN OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO DE ESPECIALISTA CAP EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTES POR CARRET	2	0.2%	80.0
ADGD123PO - GESTIÓN DE LAS EMOCIONES	1	0.1%	16.0
ADGD144PO - HABILIDADES COMUNICATIVAS ANTE CONDUCTAS AGRESIVAS EN ATENCIÓN A MENORES	1	0.1%	70.0
ADGD167PO - INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LA EMPRESA Y GESTIÓN DE CUALIDADES	1	0.1%	40.0
SSCE075PO - FORMACIÓN DE FORMADORES EN E-LEARNING	1	0.1%	120.0
SSCE090PO - INTERNET EN LA ENSEÑANZA	1	0.1%	35.0
ADGD145PO - HABILIDADES DE DIRECCIÓN DE EQUIPOS	1	0.1%	16.0
ADGD352PO - TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA EMPRESA	1	0.1%	50.0
SSCE013PO - APRENDIZAJE COOPERATIVO EN EL AULA	1	0.1%	30.0
SSCE045PO - EDUCACIÓN EMOCIONAL	1	0.1%	20.0
SSCE056PO - EL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE	1	0.1%	20.0
SSCE110PO - ORIENTACIÓN LABORAL Y EMPRENDIMIENTO	1	0.1%	70.0
SSCG055PO - MEDIADOR INTERCULTURAL	1	0.1%	55.0
SSCG076PO - VIOLENCIA DE GÉNERO	1	0.1%	50.0
TMVI013PO - CONDUCCIÓN EFICIENTE	1	0.1%	40.0
TMVI031PO - ESPECIALISTA CAP EN TRANSPORTE DE MATERIAS PELIGROSAS	1	0.1%	32.0
<b>Total</b>	<b>1 093</b>	<b>100%</b>	<b>58.7</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Energía	Participantes autónomos	Horas	Duración media
COMT097PO - TÉCNICAS DE PROCESO DE VENTA Y POSTVENTA	15	17.9%	20.0
ENAE004PO - ENERGÍAS RENOVABLES EN LA GESTIÓN ENERGÉTICA	14	16.7%	50.0
ADGD268PO - TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE QUEJAS Y RECLAMACIONES	9	10.7%	20.0
ENAE007PO - ENERGÍA SOLAR TERMICA II	9	10.7%	60.0
COMM002PO - ATENCIÓN AL CLIENTE Y CALIDAD DEL SERVICIO	7	8.3%	25.0
ADGD175PO - LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS (LOPD)	5	6.0%	60.0
ADGN093PO - PREVENCIÓN BLAQUEO DE CAPITALS	4	4.8%	30.0
ELEE026PO - NORMATIVA INFRAESTRUCTURAS ALTA TENSIÓN	4	4.8%	45.0
COMT071PO - TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA VENTA Y ATENCIÓN AL CLIENTE	3	3.6%	20.0
COMM004PO - ESTRATEGIAS DE SERVICIOS: CALIDAD Y ORIENTACIÓN AL CLIENTE	3	3.6%	100.0
COMM064PO - ORGANIZACIÓN DE ESTACIONES DE SERVICIO	3	3.6%	40.0
ELEE008PO - TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO EN LÍNEAS AÉREAS DE ALTA TENSIÓN	3	3.6%	80.0
ENAE006PO - ENERGÍA SOLAR TERMICA I	2	2.4%	40.0
ADGD122PO - GESTIÓN DE LA VENTA Y SU COBRO. ATENCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMACIONES	1	1.2%	30.0
IFCM010PO - INTRODUCCIÓN A LOS SIG. GVSIG USUARIO	1	1.2%	150.0
IFCT057PO - INTERNET SEGURO	1	1.2%	50.0
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>100%</b>	<b>42.0</b>

Finanzas y seguros	Participantes autónomos	Horas	Duración media
COMM087PO - HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	29	10.1%	60.0
ADGN085PO - MULTIRRIESGOS	25	8.7%	30.0
ADGN015PO - AUXILIAR DE SEGUROS C	22	7.7%	55.0
ADGN094PO - PROGRAMA DELTA@ : GESTIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO	20	7.0%	30.0
ADGN111PO - FUNDAMENTOS DE LOS SEGUROS DE CASCOS, TRANSPORTE DE MERCANCIAS Y AGRARIOS COMBINADOS	19	6.6%	10.0
ADGG028PO - GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	16	5.6%	30.0
FCOV011PO - REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	16	5.6%	10.0
ADGD060PO - DERECHO DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL: GESTIÓN Y CONTROL DE LA I.T. PROTOCOLOS	12	4.2%	80.0
ADGD266PO - TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	12	4.2%	35.0
COMT045PO - FUNDAMENTOS DE COMUNICACIÓN Y FIDELIZACIÓN CON EL CLIENTE	10	3.5%	35.0
COMT035PO - FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	9	3.1%	80.0
ADGN145PO - FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	9	3.1%	20.0
COMM004PO - ESTRATEGIAS DE SERVICIOS: CALIDAD Y ORIENTACIÓN AL CLIENTE	9	3.1%	100.0
COMT023PO - COMUNICACIÓN TELEFÓNICA Y ATENCIÓN AL CLIENTE EN TELEMARKETING	8	2.8%	20.0
ADGN130PO - VALORACION DE EMPRESAS	6	2.1%	40.0
ADGN108PO - SEGURO DE VIDA	6	2.1%	15.0
COMM037PO - PLANIFICACIÓN DE MARKETING	6	2.1%	30.0
IFCD068PO - PROGRAMACIÓN EN ASP.NET	6	2.1%	40.0
COMT087PO - PLANIFICACIÓN COMERCIAL Y TÉCNICAS DE VENTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS EN EL SECTOR FINANCIERO	5	1.7%	25.0
ADGN093PO - PREVENCIÓN BLAQUEO DE CAPITALS	4	1.4%	30.0
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	3	1.0%	30.0
ADGN023PO - BLANQUEO DE CAPITALS	3	1.0%	30.0
ADGN057PO - GESTIÓN DE LA MOROSIDAD	3	1.0%	24.0
ADGN101PO - SEGURO DE ASISTENCIA Y DECESOS	3	1.0%	8.0
ADGN105PO - SEGURO DE PENSIONES, RENTA DIFERIDA Y FISCALIDAD DE SEGUROS	3	1.0%	6.0
COMM061PO - POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	3	1.0%	90.0
COMT069PO - FUNDAMENTOS DE NEGOCIACIÓN COMERCIAL	3	1.0%	14.0
ADGD122PO - GESTIÓN DE LA VENTA Y SU COBRO. ATENCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMACIONES	2	0.7%	30.0
ADGN048PO - FISCALIDAD DEL SEGURO	2	0.7%	20.0
ADGN054PO - GESTIÓN DE COSTES	2	0.7%	40.0
COMT021PO - ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN E INVERSIÓN EXTERIOR DE LA EMPRESA ESPAÑOLA	2	0.7%	30.0
IFCT128PO - BIG DATA	2	0.7%	40.0
ADGN049PO - FISCALIDAD EN LA PYME	1	0.3%	40.0
ADGN126PO - TIPOS DE SEGURO: SEGUROS MULTIRRIESGOS, IMPAGOS Y DEFENSA JURÍDICA.	1	0.3%	30.0
ADGG105PO - COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	1	0.3%	25.0
ADGN110PO - SEGUROS DE AUTOMÓVILES	1	0.3%	25.0
ADGN114PO - SEGUROS ESPECÍFICOS DE MERCANCIAS Y TRANSPORTES	1	0.3%	30.0
IFCD048PO - METODOLOGÍA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM.	1	0.3%	16.0
<b>Total</b>	<b>286</b>	<b>100%</b>	<b>38.1</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Gran distribución	Participantes autónomos	Horas	Duración media
COMM031PO - MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	80	15.8%	30.0
COMM025PO - FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	75	14.8%	30.0
COMT027PO - NEGOCIOS ONLINE Y COMERCIO ELECTRÓNICO	68	13.4%	80.0
COMT099PO - TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	63	12.4%	60.0
COMM001PO - ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	37	7.3%	30.0
COMM040PO - GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	21	4.1%	90.0
COMT035PO - FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	20	3.9%	80.0
ADGD211PO - POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	19	3.7%	50.0
COMT071PO - TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA VENTA Y ATENCIÓN AL CLIENTE	19	3.7%	20.0
COMM074PO - PUBLICIDAD EFICAZ EN COMERCIO	14	2.8%	30.0
COMM088PO - MARKETING-MIX BÁSICO EN INTERNET Y GESTIÓN ONLINE DE CLIENTES	13	2.6%	30.0
COMM090PO - OPTIMIZACIÓN COMERCIAL EN EL PEQUEÑO COMERCIO	9	1.8%	35.0
ADGG111PO - CONCEPTOS BÁSICOS DE COMERCIO ELECTRÓNICO	8	1.6%	20.0
COML018PO - FUNCIÓN LOGÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN DE COSTES	7	1.4%	25.0
COMM035PO - GESTIÓN Y ATENCIÓN DEL SERVICIO POSTVENTA	7	1.4%	16.0
COMT066PO - COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	7	1.4%	90.0
COML008PO - GESTIÓN BÁSICA DEL ALMACÉN	5	1.0%	20.0
COMM054PO - PLAN DE INTERNACIONALIZACIÓN DE NEGOCIOS	5	1.0%	25.0
COMT042PO - GESTIÓN DE COMPRAS Y PROVEDORES	5	1.0%	20.0
COMT119PO - PROSPECCIÓN COMERCIAL Y PLANIFICACIÓN DE VENTAS A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES	4	0.8%	50.0
COMT120PO - VENTA A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES: PROCESOS	4	0.8%	50.0
COML016PO - MEJORA DE GESTIÓN DE STOCKS Y BENEFICIOS EN EL COMERCIO	3	0.6%	50.0
COMM087PO - HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	3	0.6%	60.0
COMT023PO - COMUNICACIÓN TELEFÓNICA Y ATENCIÓN AL CLIENTE EN TELEMARKETING	3	0.6%	20.0
COMT078PO - RELACIÓN CON CLIENTES ON LINE EN AGENCIAS VIAJE	2	0.4%	50.0
COML027PO - GESTIÓN DE LA CADENA LOGÍSTICA Y APROVISIONAMIENTO	2	0.4%	80.0
COMT121PO - VENTA DE PRODUCTOS A TRAVÉS DE MEDIOS INTERACTIVOS O DIGITALES: DOCUMENTACIÓN	2	0.4%	30.0
COML019PO - ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN	1	0.2%	30.0
COMT103PO - MEDIOS DE COMUNICACIÓN E INTERACCIÓN ONLINE CON EL CLIENTE EN EL SECTOR LIBRERO	1	0.2%	15.0
<b>Total</b>	<b>507</b>	<b>100%</b>	<b>46.3</b>

Hostelería y turismo	Participantes autónomos	Horas	Duración media
INAD030PO - MANIPULACIÓN EN CRUDO Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	187	17.9%	125
HOTR048PO - INNOVACIÓN EN LA COCINA	136	13.0%	35
INAD012PO - ENVASADO, ACONDICIONADO Y EMBALAJE DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS	57	5.5%	50
HOTR050PO - LOGÍSTICA EN BAR: APROVISIONAMIENTO Y ALMACENAJE DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	53	5.1%	35
FCOV011PO - REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	47	4.5%	10
HOTR025PO - CREACION DE CARTAS Y MENUS	38	3.6%	30
COMT066PO - COMERCIO EN INTERNET. OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	37	3.5%	90
HOTR044PO - INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN ECONOMICA-FINANCIERA DEL RESTAURANTE	31	3.0%	35
HOTR002PO - ANIMACIÓN TURÍSTICA	31	3.0%	50
SANP038PO - GESTIÓN DE ALÉRGICOS EN EL SECTOR DE LA RESTAURACIÓN	27	2.6%	50
HOTR042PO - GESTIÓN EN RESTAURACIÓN: DISEÑO EN PROCESO DE SERVICIO	25	2.4%	100
HOTR041PO - GESTIÓN DEL BAR-CAFETERÍA	22	2.1%	60
COMM061PO - POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	21	2.0%	90
HOTA004PO - PROTOCOLOS EN HOSTELERÍA	21	2.0%	25
HOTR021PO - COCINA SANA	17	1.6%	35
INAD052PO - MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS DE ALTO RIESGO	15	1.4%	25
SANP034PO - SALUD, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	15	1.4%	50
HOTR040PO - GESTIÓN DE LA RESTAURACIÓN	15	1.4%	100
IFCT050PO - GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	14	1.3%	100
IFCT057PO - INTERNET SEGURO	13	1.2%	50
IFCT101PO - PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	13	1.2%	80
COMM067PO - COLABORACIÓN A LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y PROTOCOLO	12	1.2%	80
HOTR064PO - SERVICIO EN RESTAURANTE Y BARES	12	1.2%	35
HOTR054PO - PASTELERÍA: POSTRES PARA RESTAURACIÓN	11	1.1%	20
IFCD059PO - DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	11	1.1%	150
HOTA005PO - RECEPCIÓN Y ATENCIÓN AL CLIENTE	10	1.0%	65
HOTR051PO - LOGÍSTICA EN LA COCINA: APROVISIONAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS	10	1.0%	75
INAF020PO - PASTELERÍA	10	1.0%	30
MF1050_2 - GESTIÓN DEL BAR-CAFETERÍA	9	0.9%	120
HOTR015PO - COCINA INTERNACIONAL	8	0.8%	30
HOTR061PO - HABILIDADES Y COMPETENCIAS EN LA DIRECCIÓN DE COCINA	8	0.8%	25
COMM006PO - GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	7	0.7%	100
UF0053 - APLICACIÓN DE NORMAS Y CONDICIONES HIGIÉNICO-SANITARIAS EN RESTAURACIÓN	7	0.7%	30
IFCT034PO - DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	7	0.7%	120
MF1046_2 - TÉCNICAS DE SERVICIO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS EN BARRA Y MESA	7	0.7%	70
HOTR016PO - COCINA ITALIANA	6	0.6%	35
HOTR020PO - COCINA PARA CELIACOS	6	0.6%	35
ADGD345PO - NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	6	0.6%	15
HOTA003PO - OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE HOTELES	5	0.5%	25



# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Hostelería y turismo	Participantes autónomos	Horas	Duración media
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	4	0.4%	30
HOTR029PO - EL SERVICIO DE COMIDAS EN CENTROS SANITARIOS Y SOCIO SANITARIOS	4	0.4%	100
MF1049_2 - ELABORACIÓN Y EXPOSICIÓN DE COMIDAS EN EL BAR-CAFETERÍA	4	0.4%	50
HOTR0108 - OPERACIONES BÁSICAS DE COCINA (R.D. 1376/2008 BOE Nº 216 6/09/2008; 685/2011 BOE Nº 137 9/JUNIO/2011;	3	0.3%	350
HOTR046PO - LA COCINA DE CARNE, AVES Y CAZA:ANÁLISIS DE TÉCNICAS CULINARIAS	3	0.3%	70
HOTR059PO - EVOLUCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS Y TÉCNICAS CULINARIAS	3	0.3%	80
HOTT001PO - AMADEUS	3	0.3%	75
MF0255_1 - APROVISIONAMIENTO, PREELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN CULINARIOS	3	0.3%	120
COMM005PO - PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	2	0.2%	80
HOTA002PO - IMPLANTACIÓN MARCA Q DE CALIDAD	2	0.2%	60
HOTR030PO - ELABORACION DE BEBIDAS DE VODKA	2	0.2%	12
IFCD022PO - DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	2	0.2%	150
IFCT106PO - PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	2	0.2%	10
HOTR0208 - OPERACIONES BÁSICAS DE RESTAURANTE Y BAR (R.D. 1376/2008 BOE Nº 216 6/09/2008; 685/2011 BOE Nº 137 9/	2	0.2%	290
UF0042 - COMUNICACIÓN Y ATENCIÓN AL CLIENTE EN HOSTELERÍA Y TURISMO	2	0.2%	30
ADGD268PO - TRATAMIENTO Y GESTIÓN DE QUEJAS Y RECLAMACIONES	1	0.1%	20
ADGG010PO - COMERCIO ELECTRÓNICO	1	0.1%	40
COMT007PO - GESTIÓN DE LA CALIDAD DE SERVICIO EN EL SECTOR DE LA HOSTELERÍA	1	0.1%	40
HOTR001PO - ANALISIS SENSORIAL DE VINOS	1	0.1%	35
HOTR014PO - RECETAS Y TÉCNICAS DE LA COCINA EN MINIATURA	1	0.1%	30
HOTR0508 - SERVICIOS DE BARR Y CAFETERÍA (R.D. 1256/2009 BOE Nº 208 28/08/2009; 685/2011 BOE Nº 137 9/JUNIO/2011; 61	1	0.1%	640
HOTR055PO - PLANIFICACIÓN DE MENÚS Y DIETAS ESPECIALES.	1	0.1%	20
MF0262_2 - PRODUCTOS CULINARIOS.	1	0.1%	170
MF1058_3 - TRATAMIENTO DE GÉNEROS CULINARIOS	1	0.1%	110
ADGN145PO - FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	1	0.1%	20
HOTU001PO - ECOTURISMO	1	0.1%	60
IFCD048PO - METODOLOGÍA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM.	1	0.1%	16
IFCT136PO - COMMUNITY MANAGER	1	0.1%	30
MF1065_3 - ORGANIZACIÓN DE PROCESOS DE COCINA	1	0.1%	80
UF0043 - GESTIÓN DE PROTOCOLO	1	0.1%	30
<b>Total</b>	<b>1 043</b>	<b>100%</b>	<b>69 065</b>

Industrias alimentarias	Participantes autónomos	Horas	Duración media
IFCM012PO - LA FIRMA DIGITAL	9	14.3%	20.0
INAI003PO - DESPIECE Y DESHUESE DE JAMONES	9	14.3%	35.0
INAD036PO - ETIQUETADO DE ALIMENTOS	6	9.5%	15.0
INAD046PO - SISTEMA APPCC Y PRÁCTICAS CORRECTAS DE HIGIENE	6	9.5%	60.0
IFCT057PO - INTERNET SEGURO	5	7.9%	50.0
INAD001PO - ADITIVOS ALIMENTARIOS	5	7.9%	70.0
INAD047PO - SISTEMAS DE CALIDAD EN INDUSTRIA ALIMENTARIA	3	4.8%	70.0
IFCD022PO - DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	2	3.2%	150.0
INAD004PO - MERMAS EN ALIMENTACIÓN	2	3.2%	25.0
INAD019PO - GESTIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	2	3.2%	120.0
INAD026PO - ISO 22000 / 2005 PARA LA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	2	3.2%	30.0
ADGD107PO - FOOD DEFENSE	1	1.6%	40.0
ADGG010PO - COMERCIO ELECTRÓNICO	1	1.6%	40.0
FCOM01 - MANIPULADOR DE ALIMENTOS	1	1.6%	10.0
IMAI018PO - INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	1	1.6%	210.0
INAD002PO - CERTIFICACIÓN DE CALIDAD EN ALIMENTACION	1	1.6%	50.0
INAD011PO - ELABORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	1	1.6%	30.0
INAD041PO - PROTOCOLOS IFS Y BRC EN SEGURIDAD ALIMENTARIA	1	1.6%	50.0
SEAG024PO - GESTIÓN DE RESIDUOS	1	1.6%	75.0
INAD028PO - LEGISLACIÓN Y NORMATIVA ALIMENTARIA	1	1.6%	50.0
INAD029PO - LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	1	1.6%	20.0
INAD032PO - MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	1	1.6%	70.0
INAF017PO - PANADERIA: TECNICO EN PANIFICACION	1	1.6%	20.0
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>100%</b>	<b>48.7</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Información, comunicación y artes gráficas	Participantes autónomos	Horas	Duración media		
COMM031PO - MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	74	7.4%	30.0		
ARGG004PO - AUTOEDICIÓN: DISEÑO GRÁFICO	68	6.8%	40.0		
IMSV002PO - EDICIÓN DE VIDEO CON AFTER EFFECTS (MEDIO).	63	6.3%	30.0		
COMM025PO - FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	58	5.8%	30.0		
ARGG001PO - DISEÑO GRÁFICO VECTORIAL CON ADOBE ILLUSTRATOR (AVANZADO)	52	5.2%	120.0		
IMSV031PO - RETOQUE FOTOGRAFICO	38	3.8%	35.0		
ARGG002PO - DISEÑO GRÁFICO VECTORIAL CON ADOBE ILLUSTRATOR (BÁSICO)	34	3.4%	80.0		
ADGG040PO - INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	33	3.3%	30.0		
IFCM008PO - GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	33	3.3%	30.0		
IFCT124PO - WORDPRESS EN EL SECTOR DE PUBLICIDAD	33	3.3%	120.0		
IMST007PO - FOTOPERIODISMO	32	3.2%	30.0		
IMSV013PO - EL SONIDO EN DIRECTO	30	3.0%	85.0		
IMSV003PO - EDICIÓN DE VIDEOS CON AFTER EFFECTS (AVANZADO)	30	3.0%	50.0		
COMM001PO - ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	26	2.6%	30.0		
ARGG017PO - DIGITALIZACIÓN DE IMÁGENES	25	2.5%	40.0		
ARGG005PO - DISEÑO GRÁFICO VECTORIAL CON COREL DRAW	24	2.4%	70.0		
IFCT040PO - DREAMWEAVER: DISEÑO DE PÁGINAS WEB	24	2.4%	70.0		
COMM007PO - COMUNICACIÓN DIGITAL Y GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES EN EL SECTOR DE LA PUBLICIDAD	22	2.2%	120.0		
ARGG019PO - MAQUETACIÓN DIGITAL CON ADOBE INDESIGN	21	2.1%	88.0		
IMST008PO - POSTPRODUCCION PROFESIONAL DE FOTOGRAFIA DIGITAL	20	2.0%	40.0		
ADGG081PO - FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	19	1.9%	10.0		
IFCT031PO - CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON HTML5 Y CSS3	19	1.9%	210.0		
IMSV012PO - EDICIÓN DE VIDEO CON AVID	19	1.9%	50.0		
ARGG013PO - PHOTOSHOP AVANZADO	14	1.4%	40.0		
IFCT060PO - INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN EN 3D	14	1.4%	40.0		
COMM061PO - POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	13	1.3%	90.0		
ARGG008PO - EDICIÓN DE IMÁGENES Y TRATAMIENTO MULTIMEDIA	10	1.0%	30.0		
IFCT029PO - CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	10	1.0%	60.0		
ADGD345PO - NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	10	1.0%	15.0		
IMSV015PO - EDICIÓN DE VIDEO CON FINAL CUT PRO AVANZADO	9	0.9%	70.0		
IMSV025PO - POSTPRODUCCIÓN DE AUDIO CON PRO TOOLS LE	9	0.9%	40.0		
ADGD211PO - POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	8	0.8%	50.0		
IMSV034PO - DIRECCIÓN DE ARTE EN EL SECTOR DE PUBLICIDAD	8	0.8%	150.0		
ADGN145PO - FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	8	0.8%	20.0		
ARGN006PO - REDACCIÓN PERIODÍSTICA	8	0.8%	60.0		
IFCT043PO - DISEÑO WEB CON DREAMWEAVER Y FLASH	7	0.7%	100.0		
IMSV030PO - REDACCIÓN PUBLICITARIA	7	0.7%	120.0		
ADGD212PO - POSICIONAMIENTO WEB EN BUSCADORES EN EL SECTOR DE PUBLICIDAD	6	0.6%	105.0		
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	6	0.6%	30.0		
COMM006PO - GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	6	0.6%	100.0		
IFCD022PO - DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	6	0.6%	150.0		
IFCD011PO - DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	5	0.5%	100.0		
IFCT022PO - AUTOCAD INICIACIÓN	5	0.5%	30.0		
IFCD059PO - DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES CON ANDROID	5	0.5%	150.0		
FCOV011PO - REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	4	0.4%	10.0		
ARGG006PO - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR CON AUTOCAD	3	0.3%	50.0		
ARGG016PO - MAQUETACIÓN DIGITAL CON QUARKPRESS	3	0.3%	40.0		
ARGG020PO - DISEÑO PUBLICITARIO Y PRODUCCIÓN GRÁFICA	3	0.3%	150.0		
IMSV027PO - PRODUCCIÓN DE CINE Y VIDEO	3	0.3%	40.0		
IFCD048PO - METODOLOGÍA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM.	3	0.3%	16.0		
ADGG055PO - OFIMÁTICA EN LA NUBE: GOOGLE DRIVE	2	0.2%	100.0		
IMSV011PO - ECUALIZACIÓN	2	0.2%	30.0		
IFCD021PO - DISEÑO WEB CON FLASH ANIMACIONES	2	0.2%	40.0		
ADGG105PO - COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	1	0.1%	25.0		
IFCT128PO - BIG DATA	1	0.1%	40.0		
<b>Total</b>	<b>998</b>	<b>100%</b>	<b>58 521</b>	<b>100%</b>	<b>58.6</b>

Marítima y actividades portuarias	Participantes autónomos	Horas	Duración media		
MAPN024PO - GESTIÓN DE MERCANCÍAS PORTUARIA	1	100	25		
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>	<b>25</b>	<b>100%</b>	<b>25.0</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Metal	Participantes autónomos	Horas	Duración media
ELEE013PO - NORMAS DE OPERACIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	112	10.0%	3 360 4.8%
ENAE003PO - DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	104	9.3%	10 400 14.9%
TMV/G015PO - MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS	90	8.1%	3 600 5.2%
IMAI030PO - DOMÓTICA	45	4.0%	1 800 2.6%
ELEE026PO - NORMATIVA INFRAESTRUCTURAS ALTA TENSIÓN	44	3.9%	1 980 2.8%
ELES001PO - PROTOCOLO KNX PARA DOMÓTICA	41	3.7%	1 640 2.4%
IMAR02 - MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS D CUALQ CARGA D REFRIGERANTES.CURS	41	3.7%	984 1.4%
IFCT021PO - AUTOCAD 3D	36	3.2%	2 520 3.6%
ELEE018PO - AUTÓMATAS PROGRAMABLES	32	2.9%	1 920 2.8%
TMV/G014PO - ELEMENTOS DEL AUTOMÓVIL: FUNDAMENTOS	29	2.6%	580 0.8%
ELEE022PO - OPERACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA ELÉCTRICO	28	2.5%	560 0.8%
TMV/G005PO - DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD EN EL AUTOMOVIL	27	2.4%	432 0.6%
TMV/G003PO - CIRCUITOS ELÉCTRICOS AUTOMÓVIL	22	2.0%	660 0.9%
FMEM009PO - FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	20	1.8%	1 000 1.4%
IMAI003PO - CÁLCULO Y DISEÑO INSTALACIONES GAS	19	1.7%	380 0.5%
ELEE016PO - DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL: TECNOLOGÍAS Y MODELOS DE NEGOCIO	19	1.7%	1 900 2.7%
IMAR007PO - MONTAJE E INSTALACIÓN DE FRÍO INDUSTRIAL	18	1.6%	720 1.0%
ELEE006PO - ELEMENTOS ELÉCTRICOS EN LAS MÁQUINAS	17	1.5%	1 020 1.5%
FMEM020PO - PLC AVANZADO	15	1.3%	1 200 1.7%
SEAG062PO - TÉCNICO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y ACÚSTICA	14	1.3%	840 1.2%
TMV/G009PO - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE MOTORES	14	1.3%	336 0.5%
EOCE004PO - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	13	1.2%	1 040 1.5%
ELEE025PO - SISTEMAS AUXILIARES A LAS INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS	12	1.1%	600 0.9%
MF0611_2 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES DE GAS EN POLIETILENO.	12	1.1%	1 200 1.7%
ENAE010PO - ENERGÍAS RENOVABLES: ESPECIALIDAD BIOMASA	11	1.0%	770 1.1%
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	10	0.9%	300 0.4%
TMV/G006PO - ESQUEMAS ELÉCTRICOS DE VEHÍCULOS	10	0.9%	400 0.6%
ELEE014PO - OPERACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE TENSIÓN 1-30 KV Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN	10	0.9%	350 0.5%
FMEM012PO - SOLID EDGE, DISEÑO PARAMÉTRICO	9	0.8%	360 0.5%
TMV/O04PO - MANTENIMIENTO DE AERONAVES	9	0.8%	720 1.0%
ADGG071PO - REDES SOCIALES Y EMPRESA	8	0.7%	320 0.5%
FMEC005PO - INSPECCIÓN DE SOLDADURA	8	0.7%	520 0.7%
IFCT017PO - AUTOCAD	8	0.7%	720 1.0%
IFCM026PO - SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL	7	0.6%	350 0.5%
IFCT057PO - INTERNET SEGURO	7	0.6%	350 0.5%
IMAI025PO - REPARACIÓN DE CALDERAS, CALENTADORES Y COCINAS GAS	7	0.6%	280 0.4%
TMV/G008PO - AVERÍAS ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS DE VEHÍCULOS	7	0.6%	490 0.7%
TMV/G010PO - REPARACIÓN MECÁNICA DE MOTOCICLETAS	7	0.6%	420 0.6%
FMEC017PO - RÓTULOS LUMINOSOS CON FUENTES DE LUZ EFICIENTES	7	0.6%	56 0.1%
FMEC003PO - FABRICACIÓN Y MONTAJE DE CONSTRUCCIONES METÁLICAS	6	0.5%	270 0.4%
MF1877_2 - INSTALACIÓN DE ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	6	0.5%	1 620 2.3%
TMV/G007PO - INYECCIÓN ELECTRÓNICA	6	0.5%	450 0.6%
MF0842_3 - ESTUDIOS DE VIABILIDAD DE INSTALACIONES SOLARES.	6	0.5%	720 1.0%
ELEE0209 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN DE SEGUNDA Y TERCERA CATEGORÍA Y CENTROS DE TRANSFORMACIÓN (R.D. 683/2011 BOE N	5	0.4%	2 450 3.5%
FMEC011PO - SOLDADURA	5	0.4%	600 0.9%
FMEC014PO - SOLDADURA MIG	5	0.4%	200 0.3%
FMEM001PO - CALIBRACIÓN, METROLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN EN LOS PROCESOS INDUSTRIALES	5	0.4%	80 0.1%
IFCD033PO - JAVA	5	0.4%	300 0.4%
IMAI006PO - ELECTROMECÁNICA DE MANTENIMIENTO DE BOMBAS Y EQUIPOS DE PRESIÓN.	5	0.4%	300 0.4%
MF1524_2 - PUESTA EN MARCHA Y ADECUACIÓN DE APARATOS A GAS	5	0.4%	400 0.6%
ADGG010PO - COMERCIO ELECTRÓNICO	4	0.4%	160 0.2%
ENAE002PO - INSTALACIONES DE ENERGÍA EÓLICA	4	0.4%	400 0.6%
FMEC002PO - CARPINTERÍA DE METAL	4	0.4%	360 0.5%
FMEC009PO - SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO	4	0.4%	180 0.3%
FMEM001PO - AUTODESK INVENTOR I	4	0.4%	240 0.3%
IFCD022PO - DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	4	0.4%	600 0.9%
IMAR0108 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (R.D. 1375/2009 BOE Nº 231 24/09/2009)	4	0.4%	2 160 3.1%
IMAR0408 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS (R.D. 715/2011 BOE Nº 146 20/06/2011)	4	0.4%	2 000 2.9%
INAD021PO - I+D+I EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	4	0.4%	100 0.1%
MF1525_2 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES RECEPTORAS Y APARATOS DE GAS	4	0.4%	320 0.5%
FMEM013PO - TECNOLOGIA Y DISEÑO DE MATRICES	4	0.4%	160 0.2%
FMEC008PO - SOLDADURA AUTÓGENA	3	0.3%	60 0.1%
FMEM006PO - MECÁNICA FUNDAMENTAL	3	0.3%	135 0.2%
MF0837_2 - MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.	3	0.3%	180 0.3%
IMAI029PO - NORMATIVA, OBLIGACIONES Y NOVEDADES EN EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES INDUSTRIALES	3	0.3%	180 0.3%
MF0120_2 - MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ANTENAS COLECTIVAS E INDIVIDUALES	3	0.3%	540 0.8%
APARATOS DE GAS (R.D. 1524/2011 BOE Nº 300	2	0.2%	1 080 1.6%
EOCO011PO - INTERPRETACIÓN DE PLANOS MECÁNICOS Y DE CALDERERÍA	2	0.2%	120 0.2%
FMEM004PO - MÁQUINAS HERRAMIENTA DE CONTROL NUMÉRICO (CNC)	2	0.2%	120 0.2%
IFCM004PO - ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN INTERNET	2	0.2%	60 0.1%
IMAI019PO - MECÁNICA DE FLUIDOS	2	0.2%	80 0.1%
MF0622_1 - TÉCNICAS BÁSICAS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES	2	0.2%	180 0.3%
MF0821_2 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS DE OFICINAS, COMERCIOS E INDUSTRIAS	2	0.2%	460 0.7%
149 23/06/2011)	2	0.2%	620 0.9%

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Metal	Participantes autónomos	Horas		Duración media	
ADGD349PO - PROGRAMA AVANZADO EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL	2	0.2%	180	0.3%	90.0
ELEEO08PO - TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO EN LÍNEAS AÉREAS DE ALTA TENSIÓN	2	0.2%	160	0.2%	80.0
MF0831_3 - DESARROLLO DE PROYECTOS DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	2	0.2%	300	0.4%	150.0
CON FINES ESPECIALES	2	0.2%	180	0.3%	90.0
EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES	2	0.2%	440	0.6%	220.0
ENTORNO DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES	2	0.2%	140	0.2%	70.0
EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES	2	0.2%	480	0.7%	240.0
BOE Nº 224 18/09/2013)	2	0.2%	1040	1.5%	520.0
ADGG081PO - FUNDAMENTOS DE WEB 2.0 Y REDES SOCIALES	1	0.1%	10	0.0%	10.0
ELEEO23PO - LÍNEAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN	1	0.1%	80	0.1%	80.0
FMEO10PO - SOLDADURA DE TUBERÍA DE POLIETILENO	1	0.1%	30	0.0%	30.0
FMEO13PO - SOLDADURA MAG	1	0.1%	40	0.1%	40.0
FMEM005PO - ECODISEÑO	1	0.1%	40	0.1%	40.0
IFCT033PO - DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	1	0.1%	40	0.1%	40.0
MF1157_2 - MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS	1	0.1%	220	0.3%	220.0
ELEEO1PO - OPERACIONES DE DESCARGO EN PLANTA INTERNA Y EXTERNA EN BAJA TENSIÓN	1	0.1%	50	0.1%	50.0
ELEEO17PO - DOMOTICA Y MONITORIZACION DEL CONSUMO EN EDIFICIOS	1	0.1%	60	0.1%	60.0
FMEO16PO - TUBERÍA INDUSTRIAL	1	0.1%	80	0.1%	80.0
IMAR009PO - INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN	1	0.1%	130	0.2%	130.0
MF0089_2 - PROCESOS POR ARRANQUE DE VIRUTA	1	0.1%	100	0.1%	100.0
MF0613_2 - PUESTA EN SERVICIO Y OPERACIÓN DE REDES DE GAS.	1	0.1%	50	0.1%	50.0
MF0614_2 - SEGURIDAD EN INSTALACIONES DE GAS.	1	0.1%	60	0.1%	60.0
MF0829_3 - DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS DE VIVIENDAS, INDUSTRIAS, OFICINAS Y LOCALES	1	0.1%	220	0.3%	220.0
MF0830_3 - DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN EN LOCALES DE CARACTERÍSTICAS ESPECIALES E INSTALACIONES CON FINES ESPE	1	0.1%	220	0.3%	220.0
MF1580_3 - GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA RADIO Y TELEVISIÓN EN INSTALACIONES FIJAS Y UNIDADES MÓVILES	1	0.1%	120	0.2%	120.0
MF1581_3 - GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN PARA RADIO Y TELEVISIÓN EN INSTALACIONES FIJAS Y UNIDADES MÓVILES	1	0.1%	150	0.2%	150.0
<b>Total</b>	<b>1 117</b>	<b>100%</b>	<b>69 583</b>	<b>100%</b>	<b>62.3</b>

Pesca	Participantes autónomos	Horas		Duración media	
MAPN008PO - ACTUALIZACIÓN EN FORMACIÓN SANITARIA ESPECÍFICA AVANZADA (RESOLUCIÓN ISM)	1	33.3%	16	16.7%	16
MAPN010PO - FORMACIÓN SANITARIA ESPECÍFICA AVANZADA (RESOLUCIÓN 02/04/2018)	2	66.7%	80	83.3%	40
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100%</b>	<b>96</b>	<b>100.0%</b>	<b>32</b>

Química	Participantes autónomos	Horas		Duración media	
ADGN025PO - CONTABILIDAD: CUENTA PÉRDIDAS Y GANANCIAS, ANÁLISIS DE INVERSIONES Y FINANCIACIÓN	9	40.9%	540	33.1%	60
QUIT012PO - TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS POR EXTRUSIÓN	4	18.2%	400	24.5%	100
ADGD218PO - PRODUCCIÓN LEAN/JUST IN TIME EN LA EMPRESA QUÍMICA	3	13.6%	360	22.1%	120
QUIE020PO - QUÍMICA PARA NO QUÍMICOS	2	9.1%	60	3.7%	30
ADGD173PO - LENA MANUFACTURING: PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS, MEDICAMENTOS Y PRINCIPIOS ACTIVOS FARMACÉ	1	4.5%	120	7.4%	120
ADGG076PO - SPSS: APLICACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	1	4.5%	30	1.8%	30
COMM006PO - GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	1	4.5%	100	6.1%	100
SANP026PO - PROCEDIMIENTOS DE REGISTRO DE LOS PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	1	4.5%	20	1.2%	20
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100%</b>	<b>1 630</b>	<b>100.0%</b>	<b>74.1</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Sanidad	Participantes autónomos		Horas		Duración media
SANT037PO - DIAGNOSTICO POR IMAGEN NUEVAS TECNOLOGIAS	50	10.2%	5 000	14.1%	100.0
MF1019_2 - APOYO PSICOSOCIAL, ATENCIÓN RELACIONAL Y COMUNICATIVA EN INSTITUCIONES.	21	4.3%	2 730	7.7%	130.0
MF1016_2 - APOYO EN LA ORGANIZACIÓN DE INTERVENCIONES EN EL ÁMBITO INSTITUCIONAL.	20	4.1%	2 000	5.6%	100.0
SANT023PO - CUIDADOS AUXILIARES BÁSICOS EN ENFERMERÍA	20	4.1%	600	1.7%	30.0
SSCE090PO - INTERNET EN LA ENSEÑANZA	19	3.9%	665	1.9%	35.0
MF1018_2 - INTERVENCIÓN EN LA ATENCIÓN SOCIO SANITARIA EN INSTITUCIONES.	15	3.0%	1 050	3.0%	70.0
SANP034PO - SALUD, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	14	2.8%	700	2.0%	50.0
SANP031PO - RESPONSABILIDAD LEGAL SANITARIA	13	2.6%	1 560	4.4%	120.0
SANP033PO - SALUD PÚBLICA Y COMUNITARIA	13	2.6%	1 300	3.7%	100.0
SSCG074PO - TELEASISTENCIA	13	2.6%	650	1.8%	50.0
SANT02 - INICIACIÓN A LA RESONANCIA MAGNÉTICA	13	2.6%	455	1.3%	35.0
MF1017_2 - INTERVENCIÓN EN LA ATENCIÓN HIGIÉNICO-ALIMENTARIA EN INSTITUCIONES.	12	2.4%	840	2.4%	70.0
SSCE135PO - PSICOMOTRICIDAD EN EL AULA	12	2.4%	480	1.4%	40.0
SANT01 - BÁSICO DE DENSITOMETRÍA	12	2.4%	240	0.7%	20.0
SANP017PO - MENÚS PARA DIETAS ESPECIALES	10	2.0%	120	0.3%	12.0
QUIA016PO - FORMULACIÓN MAGISTRAL	9	1.8%	900	2.5%	100.0
SANP020PO - NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	9	1.8%	990	2.8%	110.0
SSCG008PO - ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD	9	1.8%	360	1.0%	40.0
SANT03 - INICIACIÓN A LA TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA	9	1.8%	315	0.9%	35.0
SANP037PO - FARMACOLOGÍA BÁSICA	8	1.6%	600	1.7%	75.0
SANT04 - BÁSICO DE MAMOGRAFÍA	8	1.6%	240	0.7%	30.0
SANT093PO - SEGURIDAD DEL PACIENTE	8	1.6%	800	2.3%	100.0
ADGD167PO - INTELIGENCIA EMOCIONAL EN LA EMPRESA Y GESTIÓN DE CUALIDADES	7	1.4%	280	0.8%	40.0
SANT007PO - ATENCIÓN AL PACIENTE HOSPITALARIO	7	1.4%	280	0.8%	40.0
SANT066PO - HOMEOPATÍA	7	1.4%	700	2.0%	100.0
SANT090PO - REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR	7	1.4%	490	1.4%	70.0
SANT055PO - ENFERMERÍA: PRESCRIPCIÓN	7	1.4%	700	2.0%	100.0
SSCG058PO - MULTICULTURALIDAD	7	1.4%	280	0.8%	40.0
SANT013PO - PREPARACIÓN DEL PACIENTE PARA LA EXPLORACIÓN	6	1.2%	330	0.9%	55.0
SANT048PO - ENFERMERÍA DE QUIRÓFANO	6	1.2%	600	1.7%	100.0
SANT053PO - ENFERMERÍA Y FARMACOLOGÍA	6	1.2%	288	0.8%	48.0
SANT079PO - MOVILIZACIÓN DE ENFERMOS	6	1.2%	480	1.4%	80.0
SANT100PO - TRASTORNOS DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN	6	1.2%	600	1.7%	100.0
AFDP016PO - PRIMEROS AUXILIOS PARA DISCAPACITADOS	5	1.0%	125	0.4%	25.0
SEAD276PO - MOVILIZACIÓN DE PACIENTES PARA TÉCNICO DE CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	5	1.0%	500	1.4%	100.0
SANT024PO - CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA EN GERIATRÍA	5	1.0%	300	0.8%	60.0
SANT036PO - CUIDADOS Y TRATAMIENTOS DE ENFERMERÍA EN DIABETES MELLITUS	5	1.0%	250	0.7%	50.0
SANT046PO - ENFERMEDADES NOSOCOMIALES	5	1.0%	500	1.4%	100.0
SANT094PO - TRATAMIENTO DE TRASTORNOS AFECTIVOS Y NEURODEGENERATIVOS	4	0.8%	400	1.1%	100.0
SSCE092PO - INTERVENCIÓN EN EL FRACASO ESCOLAR	4	0.8%	160	0.5%	40.0
SSCG003PO - ACOSO ESCOLAR	4	0.8%	200	0.6%	50.0
SANT003PO - AISLAMIENTO HOSPITALARIO	4	0.8%	400	1.1%	100.0
ADGD079PO - DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS SOCIALES	3	0.6%	135	0.4%	45.0
SANP007PO - ANTIMICROBIANOS EN LA OFICINA DE FARMACIA	3	0.6%	300	0.8%	100.0
SANP012PO - ENFERMEDADES EMERGENTES Y REEMERGENTES	3	0.6%	300	0.8%	100.0
SANP022PO - NUTRICIÓN Y DIETÉTICA EN EL ANCIANO	3	0.6%	315	0.9%	105.0
SANP025PO - PLANTAS MEDICINALES EN LA OFICINA DE FARMACIA	3	0.6%	300	0.8%	100.0
SANT040PO - EL AUXILIAR DE ENFERMERÍA: SERVICIOS ESPECIALES (UCI, URGENCIAS, QUIRÓFANO Y DIALISIS)	3	0.6%	300	0.8%	100.0
SANT085PO - RIESGOS Y PRECAUCIONES SANITARIAS EN VIAJES INTERNACIONALES	3	0.6%	285	0.8%	95.0
SANT103PO - URGENCIAS DE ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	3	0.6%	210	0.6%	70.0
SSCG041PO - ASPECTOS LEGALES EN LA INTERVENCIÓN CON MENORES	3	0.6%	60	0.2%	20.0
SANP009PO - DERMOFARMACIA Y COSMETOLOGÍA	3	0.6%	165	0.5%	55.0
SANT026PO - CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA DE SALUD MENTAL	3	0.6%	180	0.5%	60.0
SANT031PO - CUIDADOS INTEGRALES DE ENFERMERÍA EN PROCESOS NEFROUROLÓGICOS	3	0.6%	300	0.8%	100.0
SANT070PO - INTERVENCIÓN ENFERMERA EN EL DUELO	3	0.6%	240	0.7%	80.0
SEAD010PO - PREVENCIÓN Y ACTUACIÓN FRENTE A LAS AGRESIONES A TRABAJADORES EN CENTROS SANITARIOS Y ASIMILADOS	3	0.6%	300	0.8%	100.0
SSCG048PO - INTERVENCIÓN SOCIAL PARA LA INMIGRACIÓN	2	0.4%	68	0.2%	34.0
MF1867_2 - PROCESOS GRUPALES Y EDUCATIVOS EN EL TIEMPO LIBRE INFANTIL Y JUVENIL	2	0.4%	60	0.2%	30.0
SANS002PO - ANÁLISIS CLÍNICOS ELEMENTALES	2	0.4%	180	0.5%	90.0
SANT009PO - ATENCIÓN FARMACÉUTICA	2	0.4%	180	0.5%	90.0
SANP024PO - PEDIATRÍA, EMBARAZO Y GERIATRÍA EN LA OFICINA DE FARMACIA	1	0.2%	100	0.3%	100.0
SANT025PO - CUIDADOS DE ÚLCERAS POR PRESIÓN	1	0.2%	80	0.2%	80.0
SANT049PO - ENFERMERÍA DE URGENCIAS EN EL PACIENTE POLITRAUMATIZADO	1	0.2%	70	0.2%	70.0
SSCG065PO - ORIENTACIÓN SOCIOLABORAL PARA INMIGRANTES	1	0.2%	30	0.1%	30.0
MF1870_3 - COORDINACIÓN Y DINAMIZACIÓN DEL EQUIPO DE MONITORES DE TIEMPO LIBRE	1	0.2%	80	0.2%	80.0
SANT015PO - ACTIVIDADES AUXILIARES DE ENFERMERÍA EN EL QUIRÓFANO	1	0.2%	100	0.3%	100.0
SANT034PO - CUIDADOS Y TERAPIAS NATURALES	1	0.2%	65	0.2%	65.0
SANT051PO - ENFERMERÍA NEFROLÓGICA	1	0.2%	30	0.1%	30.0
SSCG043PO - INTERVENCIÓN EN EL ÁMBITO COMUNITARIO	1	0.2%	30	0.1%	30.0
SSCG066PO - ORIENTACIÓN SOCIOLABORAL PARA LA INCLUSIÓN	1	0.2%	30	0.1%	30.0
SSCS0208 - ATENCIÓN SOCIO SANITARIA A PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES SOCIALES (R.D. 1379/2008 BOE Nº 218 9/09/2008; 721/2011 BOE Nº 149 23/06/2)	1	0.2%	450	1.3%	450.0
UF0129 - ANIMACIÓN SOCIAL DE PERSONAS DEPENDIENTES EN INSTITUCIONES	1	0.2%	30	0.1%	30.0
<b>Total</b>	<b>492</b>	<b>100%</b>	<b>35 431</b>	<b>100.0%</b>	<b>72.0</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Servicios (otros)	Participantes autónomos		Horas		Duración media
COMM006PO - GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	13	16.0%	1 300	26.1%	100.0
SEAG024PO - GESTIÓN DE RESIDUOS	13	16.0%	975	19.6%	75.0
SSCI001PO - ACOMPAÑAMIENTO EN EL PROCESO DE LA MUERTE	12	14.8%	360	7.2%	30.0
SEAG013PO - DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	6	7.4%	480	9.6%	80.0
ADGG071PO - REDES SOCIALES Y EMPRESA	5	6.2%	200	4.0%	40.0
IFCD013PO - DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	5	6.2%	200	4.0%	40.0
IFCT135PO - CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	4	4.9%	40	0.8%	10.0
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	3	3.7%	90	1.8%	30.0
COMM005PO - PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	3	3.7%	240	4.8%	80.0
SSCI002PO - ATENCIÓN A LA FAMILIA EN SITUACIONES DE DUELO	3	3.7%	210	4.2%	70.0
SSCI007PO - LEGISLACIÓN FUNERARIA	3	3.7%	150	3.0%	50.0
IFCT128PO - BIG DATA	3	3.7%	120	2.4%	40.0
SEAD062PO - ESPECIALISTA EN SCANNER	2	2.5%	40	0.8%	20.0
TMVI035PO - TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS	2	2.5%	40	0.8%	20.0
IFCM026PO - SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL	1	1.2%	50	1.0%	50.0
SSCI030PO - TANATOESTÉTICA	1	1.2%	65	1.3%	65.0
IMPQ008PO - BARBER SHOP; AFEITADOS Y DISEÑOS DE BARBA Y BIGOTE	1	1.2%	24	0.5%	24.0
SEAD131PO - PLANIFICACIÓN, DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD	1	1.2%	400	8.0%	400.0
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>100%</b>	<b>4 984</b>	<b>100.0%</b>	<b>61.5</b>

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Servicios a las empresas	Participantes autónomos	Horas	Duración media	
IFCT015PO - ARCGIS (SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA)	70	5.9%	1 120 1.5%	16.0
IFCM027PO - SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (SIG) - GVSIG USUARIO	46	3.9%	9 660 13.2%	210.0
COMM031PO - MARKETING ON LINE: DISEÑO Y PROMOCIÓN DE SITIOS WEB	36	3.0%	1 080 1.5%	30.0
COMT104PO - BLOG PARA LA COMUNICACIÓN EN NEGOCIOS	33	2.8%	660 0.9%	20.0
EOCB008PO - AUTODESK ARCHITECTURAL DESKTOP - BIM	31	2.6%	1 550 2.1%	50.0
IFCT021PO - AUTOCAD 3D	31	2.6%	2 170 3.0%	70.0
IFCT050PO - GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	31	2.6%	3 100 4.2%	100.0
SEAG006PO - CAMBIO CLIMÁTICO Y HUELLA DE CARBONO	30	2.5%	3 600 4.9%	120.0
COMM061PO - POSICIONAMIENTO EN LA WEB PARA EL EMPRENDIMIENTO	28	2.4%	2 520 3.4%	90.0
COMM006PO - GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	27	2.3%	2 700 3.7%	100.0
ADGG076PO - SPSS: APLICACIÓN Y ANÁLISIS ESTADÍSTICO	25	2.1%	750 1.0%	30.0
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	24	2.0%	720 1.0%	30.0
ENAC001PO - EFICIENCIA ENERGÉTICA	23	1.9%	1 610 2.2%	70.0
EOCO012PO - INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO BIM	21	1.8%	1 050 1.4%	50.0
ENAE009PO - DISEÑO Y MONTAJE DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS Y TERMICAS	20	1.7%	2 800 3.8%	140.0
IFCM012PO - LA FIRMA DIGITAL	20	1.7%	400 0.5%	20.0
ADGD016PO - FUNDAMENTOS DE AUDITORÍA ENERGÉTICA	18	1.5%	360 0.5%	20.0
IFCT106PO - PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	18	1.5%	180 0.2%	10.0
COMM040PO - GESTIÓN DEL MARKETING 2.0	17	1.4%	1 530 2.1%	90.0
ADGN038PO - EL PERITAJE EN ACCIDENTES LABORALES	17	1.4%	1 020 1.4%	60.0
ADGG015PO - DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS	15	1.3%	450 0.6%	30.0
IMSV033PO - 3DS MAX 2013	14	1.2%	1 680 2.3%	120.0
UF1818 - ACTITUD EMPRENDEDORA Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO	14	1.2%	560 0.8%	40.0
COMM086PO - HERRAMIENTAS DE LA GESTIÓN COMERCIAL Y MARKETING	13	1.1%	325 0.4%	25.0
ENAE002PO - INSTALACIONES DE ENERGÍA EÓLICA	13	1.1%	1 300 1.8%	100.0
EOCE004PO - CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	13	1.1%	1 040 1.4%	80.0
IFCM008PO - GOOGLE ADWORDS Y SUS APLICACIONES PUBLICITARIAS	13	1.1%	390 0.5%	30.0
ADGD029PO - RENOVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CERTIFICACIONES INTERNACIONALES DE PROJECT MANAGEMENT	12	1.0%	1 800 2.5%	150.0
COMT071PO - TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA VENTA Y ATENCIÓN AL CLIENTE	12	1.0%	240 0.3%	20.0
IFCM001PO - ANALÍTICA WEB	12	1.0%	180 0.2%	15.0
ELEE016PO - DOMÓTICA Y HOGAR DIGITAL: TECNOLOGÍAS Y MODELOS DE NEGOCIO	12	1.0%	1 200 1.6%	100.0
ADGD242PO - SELECCIÓN DE PERSONAL ON-LINE	11	0.9%	275 0.4%	25.0
FCOV011PO - REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	11	0.9%	110 0.2%	10.0
IFCM026PO - SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL	10	0.8%	500 0.7%	50.0
IFCT022PO - AUTOCAD INICIACIÓN	10	0.8%	300 0.4%	30.0
IFCT026PO - CLOUD COMPUTING (AZURE, LINUX)	10	0.8%	300 0.4%	30.0
ADGD189PO - AUDITORÍA Y NORMA INTERNACIONAL BRC	10	0.8%	210 0.3%	21.0
UF1819 - PROYECTO Y VIABILIDAD DEL NEGOCIO O MICROEMPRESA	10	0.8%	400 0.5%	40.0
COMM087PO - HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS AL SERVICIO DE LA GESTIÓN COMERCIAL DE CLIENTES	9	0.8%	540 0.7%	60.0
IFCD033PO - JAVA	9	0.8%	540 0.7%	60.0
IFCD038PO - MS PROJECT	9	0.8%	450 0.6%	50.0
IFCT066PO - LINUX PROFESIONAL AVANZADO	9	0.8%	900 1.2%	100.0
ADGD046PO - FUNDAMENTOS DE LA CALIDAD EN LA INDUSTRIA	8	0.7%	192 0.3%	24.0
COMM001PO - ANALÍTICA WEB PARA MEDIR RESULTADOS DE MARKETING	8	0.7%	240 0.3%	30.0
ELEE020PO - PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA DE AUTÓMATAS OMRON	8	0.7%	800 1.1%	100.0
FCOI001PO - MANEJO DEL PROGRAMA SPSS PARA ANÁLISIS ESTADÍSTICOS	8	0.7%	240 0.3%	30.0
IFCT034PO - DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	8	0.7%	960 1.3%	120.0
IFCT070PO - MICROSOFT VISUAL C ++	8	0.7%	680 0.9%	85.0
ADGD113PO - GESTIÓN CONTABLE DE UNA EMPRESA: CONTAPLUS	7	0.6%	350 0.5%	50.0
ADGD226PO - PROYECTOS: FUNDAMENTOS DE CONTROL DE RIESGOS	7	0.6%	70 0.1%	10.0
EOCO006PO - FLOWMASTER PARA EL DISEÑO Y CÁLCULO DE REDES DE TUBERÍAS, CANALES Y DRENAJE	7	0.6%	735 1.0%	105.0
IFCT032PO - DATA MINING BUSINESS INTELLIGENCE	7	0.6%	280 0.4%	40.0
ENAC017PO - DESARROLLO SOSTENIBLE DE PROYECTOS	7	0.6%	294 0.4%	42.0
IFCT069PO - MICROSOFT SQL SERVER	7	0.6%	315 0.4%	45.0
IFCT122PO - VOZ SOBRE IP (VOIP)	7	0.6%	112 0.2%	16.0
ADGD250PO - SISTEMA DE I+D+I Y GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	6	0.5%	450 0.6%	75.0
ADGD266PO - TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	6	0.5%	210 0.3%	35.0
ADGG028PO - GESTIÓN DEL RIESGO EMPRESARIAL: SAP	6	0.5%	180 0.2%	30.0
IFCD013PO - DATA WAREHOUSE BUSINESS INTELLIGENCE	6	0.5%	240 0.3%	40.0
IFCD019PO - DISEÑO TÉCNICO Y FUNCIONAL DE SOFTWARE	6	0.5%	60 0.1%	10.0
IFCD026PO - GESTOR DE PROYECTOS (MS PROJECT)	6	0.5%	900 1.2%	150.0
ADGN145PO - FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	6	0.5%	120 0.2%	20.0
IFCM036PO - HTML 5 Y CSS 3	6	0.5%	240 0.3%	40.0
IFCT086PO - PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5	6	0.5%	468 0.6%	78.0
UF1821 - PUESTA EN MARCHA Y FINANCIACIÓN DE PEQUEÑOS NEGOCIOS O MICROEMPRESAS	6	0.5%	360 0.5%	60.0
ADGG030PO - GESTIÓN I+D+I EN INGENIERÍA	5	0.4%	150 0.2%	30.0
ADGG069PO - PROJECT MANAGEMENT. CERTIFICACIONES INTERNACIONALES	5	0.4%	1 050 1.4%	210.0
IFCD039PO - CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB DINÁMICAS	5	0.4%	125 0.2%	25.0
IFCT033PO - DESARROLLO DE COMPONENTES WEB JAVA EES	5	0.4%	200 0.3%	40.0

# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Servicios a las empresas	Participantes autónomos		Horas		Duración media
IFCT057PO - INTERNET SEGURO	5	0.4%	250	0.3%	50.0
IFCT068PO - METODOLOGÍAS ÁGILES EN PROYECTOS DE MANTENIMIENTO DE SOFTWARE	5	0.4%	125	0.2%	25.0
IMST016PO - ADOBE PHOTOSHOP CS6	5	0.4%	250	0.3%	50.0
ADGD345PO - NOVEDADES EN LA SEGURIDAD DE LOS DATOS PERSONALES	5	0.4%	75	0.1%	15.0
COMT047PO - GESTIÓN OPERATIVA INTERNACIONAL DE LA EMPRESA	5	0.4%	600	0.8%	120.0
IFCD044PO - PROGRAMACIÓN WEB CON PHP (SOFTWARE LIBRE)	5	0.4%	750	1.0%	150.0
IFCD051PO - VMWARE VSPHERE 5	5	0.4%	500	0.7%	100.0
IFCT093PO - PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC.NET	5	0.4%	90	0.1%	18.0
ADGD124PO - GESTIÓN DE LOS NEGOCIOS ON LINE 2.0	4	0.3%	840	1.1%	210.0
ADGD267PO - TRAMITES ON-LINE CON LA ADMINISTRACION	4	0.3%	100	0.1%	25.0
COMM025PO - FUNDAMENTOS DEL PLAN DE MARKETING EN INTERNET	4	0.3%	120	0.2%	30.0
COMT099PO - TIENDA VIRTUAL: PRESTASHOP	4	0.3%	240	0.3%	60.0
ENAE003PO - DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	4	0.3%	400	0.5%	100.0
EOCO015PO - PRESUPUESTOS, MEDICIONES Y CERTIFICACIONES CON PRESTO	4	0.3%	200	0.3%	50.0
IFCD011PO - DESARROLLO DE PAGINAS WEB CSS Y JOOMLA	4	0.3%	400	0.5%	100.0
IFCD022PO - DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	4	0.3%	600	0.8%	150.0
IFCD031PO - DESARROLLO DE SERVICIOS WEB	4	0.3%	120	0.2%	30.0
IFCM029PO - SWITCHING DE CISCO. CCNP	4	0.3%	128	0.2%	32.0
IFCT005PO - ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS EN ORACLE	4	0.3%	160	0.2%	40.0
IFCT029PO - CREACIÓN DE BLOGS Y REDES SOCIALES	4	0.3%	240	0.3%	60.0
IFCT030PO - CREACIÓN, PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE PÁGINAS WEB	4	0.3%	240	0.3%	60.0
IFCT048PO - APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5	4	0.3%	480	0.7%	120.0
ADGD338PO - CERTIFIED SCRUM MASTER- CSM	4	0.3%	64	0.1%	16.0
IFCD048PO - METODOLOGÍA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM.	4	0.3%	64	0.1%	16.0
IFCD050PO - SPRING PARA DESARROLLO DE APLICACIONES EN JAVA	4	0.3%	80	0.1%	20.0
IFCT007PO - ADMINISTRACIÓN DE MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008	4	0.3%	96	0.1%	24.0
IFCT128PO - BIG DATA	4	0.3%	160	0.2%	40.0
IFCT136PO - COMMUNITY MANAGER	4	0.3%	120	0.2%	30.0
ADGD044PO - CONTRATACIÓN LABORAL, TIPOS	3	0.3%	30	0.0%	10.0
ADGG040PO - INTERNET, REDES SOCIALES Y DISPOSITIVOS DIGITALES	3	0.3%	90	0.1%	30.0
ADGG041PO - J2EE:DESARROLLO WEB,JSF,SPRING	3	0.3%	120	0.2%	40.0
IFCT047PO - ELABORACIÓN DE CONTENIDOS MULTIMEDIA SCORM PARA E-LEARNING	3	0.3%	180	0.2%	60.0
IFCT080PO - PROGRAMACIÓN CON PHP Y MYSQL	3	0.3%	120	0.2%	40.0
ADGD249PO - SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL: ISO 14001	3	0.3%	180	0.2%	60.0
COMT048PO - GESTIÓN OPERATIVA INTERNACIONAL DE LA EMPRESA: LICITACIONES INTERNACIONALES	3	0.3%	60	0.1%	20.0
IFCM037PO - HERRAMIENTAS GOOGLE	3	0.3%	90	0.1%	30.0
IFCT006PO - ADMINISTRACION DE CITRIX XENAPP	3	0.3%	120	0.2%	40.0
IFCT082PO - PROGRAMACIÓN EN PLATAFORMA .NET CON VISUAL BASIC	3	0.3%	120	0.2%	40.0
ADGD211PO - POSICIONAMIENTO EN BUSCADORES	2	0.2%	100	0.1%	50.0
ADGD220PO - PROJECT MANAGEMENT. ESPECIALIZACIÓN	2	0.2%	40	0.1%	20.0
COMM005PO - PERFIL Y FUNCIONES DEL GESTOR DE COMUNIDADES VIRTUALES	2	0.2%	160	0.2%	80.0
COMT035PO - FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	2	0.2%	160	0.2%	80.0
IFCD009PO - GESTIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES	2	0.2%	120	0.2%	60.0
IFCD023PO - EXPERTO WEB Y MULTIMEDIA PARA E-COMMERCE II	2	0.2%	180	0.2%	90.0
IFCD024PO - GESTIÓN CON MAVEN DE PROYECTO JAVA	2	0.2%	30	0.0%	15.0
IFCD030PO - DISEÑO DE PRUEBAS DE SOTFWARE	2	0.2%	70	0.1%	35.0
IFCM007PO - GOOGLE Y SUS APLICACIONES	2	0.2%	60	0.1%	30.0
IFCM011PO - LA FIBRA ÓPTICA	2	0.2%	100	0.1%	50.0
SEAG043PO - NORMA ISO 14001 Y SU IMPLANTACIÓN EN LA EMPRESA	2	0.2%	150	0.2%	75.0
ADGG101PO - DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	2	0.2%	100	0.1%	50.0
IFCT081PO - PROGRAMACIÓN CON VISUAL BASIC ASP.NET 3.5 EN COMERCIO ELECTRÓNICO	2	0.2%	120	0.2%	60.0
IFCT114PO - LINUX	2	0.2%	80	0.1%	40.0
ADGG050PO - NOMINAPLUS	1	0.1%	25	0.0%	25.0
COMM030PO - MARKETING ON LINE EN EL SECTOR DE LA CONSULTORÍA	1	0.1%	30	0.0%	30.0
COMM067PO - COLABORACIÓN A LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS Y PROTOCOLO	1	0.1%	80	0.1%	80.0
IFCD001PO - AJAX Y JAVA PARA DESARROLLO DE INTERFACES WEB RIA	1	0.1%	100	0.1%	100.0
IFCM014PO - MANAGING CISCO NETWORK SECURITY (MCNS)	1	0.1%	50	0.1%	50.0
IFCM018PO - PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES ANDROID	1	0.1%	60	0.1%	60.0
IFCM024PO - DISEÑO DE REDES LAN	1	0.1%	40	0.1%	40.0
IFCT039PO - DISEÑO DE PÁGINAS WEB 2011	1	0.1%	50	0.1%	50.0
IFCT091PO - PROGRAMACIÓN PÁGINAS WEB JAVASCRIPT Y PHP	1	0.1%	65	0.1%	65.0
ADGD347PO - PROGRAMA AVANZADO AGILE PROJECT MANAGEMENT	1	0.1%	90	0.1%	90.0
COMM096PO - CUSTOMER EXPERIENCE STRATEGY	1	0.1%	60	0.1%	60.0
COMT116PO - ESTRATEGIAS B2B Y VENTA COMPLEJA EN LA ERA DIGITAL	1	0.1%	30	0.0%	30.0
IFCM039PO - WORDPRESS	1	0.1%	30	0.0%	30.0
IFCT053PO - HERRAMIENTAS DE GESTIÓN WEB (GESTIÓN DE CONTENIDOS)	1	0.1%	40	0.1%	40.0
IFCT073PO - ORACLE 11G	1	0.1%	65	0.1%	65.0
IFCT101PO - PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	1	0.1%	80	0.1%	80.0
<b>Total</b>	<b>1 188</b>	<b>100%</b>	<b>73 258</b>	<b>100.0%</b>	<b>61.7</b>



# AUTÓNOMOS EN LA FORMACIÓN DE OFERTA ESTATAL:

## Año de ejecución 2019

Servicios medioambientales	Participantes autónomos		Horas		Duración media
SEAG026PO - GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES	10	21.3%	500	14.4%	50.0
SEAG024PO - GESTIÓN DE RESIDUOS	6	12.8%	450	13.0%	75.0
IFCM026PO - SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL	5	10.6%	250	7.2%	50.0
SEAG058PO - RAE II. RECOGIDA, REUTILIZACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE RAE. REQUISITOS	5	10.6%	400	11.5%	80.0
AGAR008PO - PRL PARA OPERARIOS ENCARGADOS DE OPERACIONES DE PODA/MOTOSERRISTAS	3	6.4%	18	0.5%	6.0
SEAG002PO - AUDITORIA MEDIOAMBIENTAL	3	6.4%	180	5.2%	60.0
SSCM0108 - LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y MOBILIARIO EN EDIFICIOS Y LOCALES (R.D. 1378/2009 BOE Nº 224 16/09/2009)	3	6.4%	690	19.9%	230.0
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	2	4.3%	60	1.7%	30.0
IFCD022PO - DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	2	4.3%	300	8.7%	150.0
SEAG028PO - GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	2	4.3%	400	11.5%	200.0
ADGN145PO - FIRMA Y FACTURACIÓN ELECTRÓNICA	2	4.3%	40	1.2%	20.0
FCOV011PO - REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	2	4.3%	20	0.6%	10.0
SEAG054PO - TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y RECICLAJE	1	2.1%	150	4.3%	150.0
SEAD221PO - EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)	1	2.1%	10	0.3%	10.0
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>100%</b>	<b>3 468</b>	<b>100.0%</b>	<b>73.8</b>

Textil, confección y piel	Participantes autónomos		Horas		Duración media
TCPF002PO - FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS EN EL SECTOR TEXTIL Y CONFECCIÓN	27	26.2%	1 080	22.0%	40.0
IFCM026PO - SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL	22	21.4%	1 100	22.4%	50.0
TCPF009PO - TECNOLOGÍA DE LAS MATERIAS TEXTILES	22	21.4%	1 320	26.9%	60.0
TCPN003PO - REVISOR DE CALIDAD - MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS DE CONFECCIÓN	15	14.6%	750	15.3%	50.0
TCPF003PO - METODOS Y TIEMPOS EN PROCESOS DEL TEXTIL-CONFECCION	13	12.6%	520	10.6%	40.0
IFCM002PO - CLOUD COMPUTING	3	2.9%	90	1.8%	30.0
IFCT057PO - INTERNET SEGURO	1	1.0%	50	1.0%	50.0
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>100%</b>	<b>4 910</b>	<b>100.0%</b>	<b>47.7</b>

Transporte y logística	Participantes autónomos		Horas		Duración media
TMVI033PO - TACÓGRAFO DIGITAL	142	20.5%	4 260	16.2%	30.0
TMVI026PO - FORMACION CONTINUA OBLIGATORIA PARA CONDUCTORES_CAP (CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL)	95	13.7%	3 325	12.7%	35.0
TMVI008PO - CERTIFICADO DE APTITUD PROFESIONAL (CAP) PARA CONDUCTORES - RENOVACIÓN	46	6.6%	1 610	6.1%	35.0
TMVI039PO - USO Y MANEJO DEL GPS	34	4.9%	680	2.6%	20.0
TMVI029PO - INSPECCIÓN Y RÉGIMEN SANCIONADOR EN EL TRANSPORTE POR CARRETERA	33	4.8%	990	3.8%	30.0
TMVI003PO - ADR_TRANSPORTE MATERIAS PELIGROSAS EN CISTERNAS, CONTENEDORES CISTERNA O VEHÍCULOS BATERÍA	27	3.9%	324	1.2%	12.0
AxFD016PO - PRIMEROS AUXILIOS PARA DISCAPACITADOS	23	3.3%	575	2.2%	25.0
TMVI009PO - CUALIFICACIÓN INICIAL DE CONDUCTORES PARA EL TRANSPORTE DE VIAJEROS (CAP)	20	2.9%	2 800	10.7%	140.0
TMVI018PO - PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN LA CONDUCCIÓN	18	2.6%	720	2.7%	40.0
TMVG014PO - ELEMENTOS DEL AUTOMÓVIL: FUNDAMENTOS	17	2.5%	340	1.3%	20.0
IFCT050PO - GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA EMPRESA	16	2.3%	1 600	6.1%	100.0
COMT045PO - FUNDAMENTOS DE COMUNICACIÓN Y FIDELIZACIÓN CON EL CLIENTE	13	1.9%	455	1.7%	35.0
COMT079PO - FUNDAMENTOS DE COMUNICACIÓN CON EL CLIENTE PARA LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS HABITUALES	13	1.9%	390	1.5%	30.0
TMVI006PO - ADR_TRANSPORTE MATERIAS Y OBJETOS (CLASE 1)	13	1.9%	156	0.6%	12.0
TMVI037PO - TRANSPORTE DE VIAJEROS CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	13	1.9%	390	1.5%	30.0
FCOV011PO - REGLAMENTO EUROPEO DE PROTECCIÓN DE DATOS	13	1.9%	130	0.5%	10.0
IFCT45 - COMPETENCIAS DIGITALES BÁSICAS	13	1.9%	780	3.0%	60.0
ADGG102PO - BUSINESS INTELLIGENCE	12	1.7%	360	1.4%	30.0
TMVI002PO - ADR_TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (BÁSICO)	12	1.7%	288	1.1%	24.0
TMVI016PO - CONDUCCIÓN RACIONAL, ECONÓMICA Y SEGURA DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS POR CARR	12	1.7%	96	0.4%	8.0
IFCM026PO - SEGURIDAD INFORMÁTICA Y FIRMA DIGITAL	11	1.6%	550	2.1%	50.0
COMM002PO - ATENCIÓN AL CLIENTE Y CALIDAD DEL SERVICIO	10	1.4%	250	1.0%	25.0
SANT090PO - REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR	8	1.2%	560	2.1%	70.0
COMM078PO - SATISFACCIÓN DE CLIENTES, CALIDAD Y ATENCIÓN TELEFÓNICA DE QUEJAS	8	1.2%	360	1.4%	45.0
TMVI010PO - CUALIFICACIÓN INICIAL DE CONDUCTORES PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS (CPA)	7	1.0%	980	3.7%	140.0
COML010PO - POLÍTICA Y GESTIÓN INFORMATIZADA DE STOCK	5	0.7%	200	0.8%	40.0
COML018PO - FUNCIÓN LOGÍSTICA Y OPTIMIZACIÓN DE COSTES	5	0.7%	125	0.5%	25.0
COMM006PO - GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES	5	0.7%	500	1.9%	100.0
ADGG105PO - COMPETENCIAS DIGITALES EN LA EMPRESA	5	0.7%	125	0.5%	25.0
COMM004PO - ESTRATEGIAS DE SERVICIOS: CALIDAD Y ORIENTACIÓN AL CLIENTE	5	0.7%	500	1.9%	100.0
ADGG010PO - COMERCIO ELECTRÓNICO	4	0.6%	160	0.6%	40.0
COML009PO - LOGÍSTICA DE FLOTAS Y SISTEMAS TELEMÁTICOS	4	0.6%	160	0.6%	40.0
ADGG101PO - DESARROLLO TIC PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN CORPORATIVA	4	0.6%	200	0.8%	50.0
IFCD048PO - METODOLOGÍA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE CON SCRUM.	4	0.6%	64	0.2%	16.0
COML004PO - INDICADORES DEL CUADRO DE MANDO LOGÍSTICO	3	0.4%	24	0.1%	8.0
COML024PO - INTERNACIONALIZACIÓN DE PYMES: GESTIÓN DEL TRANSPORTE Y ADUANAS	3	0.4%	120	0.5%	40.0
IFCD022PO - DESARROLLO WEB PARA COMERCIO ELECTRÓNICO	3	0.4%	450	1.7%	150.0
FCOO004PO - FIRMA ELECTRÓNICA Y SEGURIDAD EN INTERNET	2	0.3%	60	0.2%	30.0
TMVI005PO - ADR_TRANSPORTE MATERIAS RADIATIVAS (CLASE 7)	2	0.3%	24	0.1%	12.0
ADGD266PO - TRAMITES ON LINE CON LA SEGURIDAD SOCIAL	1	0.1%	35	0.1%	35.0
COML019PO - ORGANIZACIÓN DEL ALMACÉN	1	0.1%	30	0.1%	30.0
COML023PO - GESTIÓN LOGÍSTICA	1	0.1%	150	0.6%	150.0
IFCT106PO - PROTECCIÓN DE EQUIPOS EN LA RED	1	0.1%	10	0.0%	10.0
SEAD276PO - MOVILIZACIÓN DE PACIENTES PARA TÉCNICO DE CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	1	0.1%	100	0.4%	100.0
COMT012PO - OPERACIONES BÁSICAS DE CAJA	1	0.1%	15	0.1%	15.0
IFCT034PO - DESARROLLO DE APLICACIONES CON JAVA	1	0.1%	120	0.5%	120.0
IFCT135PO - CIBERSEGURIDAD PARA USUARIOS	1	0.1%	10	0.0%	10.0
SANT079PO - MOVILIZACIÓN DE ENFERMOS	1	0.1%	80	0.3%	80.0
<b>Total</b>	<b>692</b>	<b>100%</b>	<b>26 231</b>	<b>100.0%</b>	<b>37.9</b>