

fundae.es



Autónomos y formación para el empleo

Informe anual 2023



Serie: Cuadernos de trabajo. Número: 2/2024

Título: Autónomos y formación para el empleo. Informe anual 2023

Unidad de Estadística y Gestión de la Información

Fecha: junio 2024

Edita y distribuye

Fundación Estatal para la Formación en el Empleo

C/ Torrelaguna, 56. 28027 Madrid

www.fundae.es

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

ÍNDICE

PRESENTACIÓN.....	3
PRINCIPALES RESULTADOS.....	5
LA FORMACIÓN SUBVENCIONADA	7
CONTEXTO LABORAL.....	7
Perfil de los participantes autónomos en la formación subvencionada.....	9
Modalidad de impartición de los participantes autónomos en la formación subvencionada ...	12
Ambito sectorial de los participantes autónomos en la formación subvencionada.....	13
LA FORMACIÓN DE LAS EMPRESAS DE AUTÓNOMOS EN 2023.....	22
Evolución de las empresas de autónomos 2016-2023.....	22
Perfil sociolaboral de los participantes de empresas de autónomos	26
Contenidos formativos de los participantes de empresas de autónomos	31
Ambito sectorial.	32
Ambito territorial	33

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

PRESENTACIÓN

Presentamos el informe anual de los principales indicadores estadísticos sobre la formación que realizan los **trabajadores autónomos y sus empresas en las diferentes iniciativas que gestiona Fundae en el año 2023**.

Estos datos se contextualizan al amparo de la Ley 30/2015¹, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el Empleo en el ámbito laboral, en relación con la oferta formativa de las administraciones competentes y su financiación, y se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones públicas destinadas a su financiación.

La formación de las personas trabajadoras ocupadas es un factor clave que trata de favorecer su aprendizaje a lo largo de la vida, mejorar sus competencias profesionales, así como su desarrollo profesional y personal de manera que se mejoren sus perspectivas laborales.

En el caso concreto de los trabajadores autónomos, la formación redundante en una mayor productividad y competitividad, de tal manera que mejora su gestión empresarial, su perfil profesional y favorece la capacidad de adaptación de sus negocios a los nuevos requerimientos del mercado.

Los trabajadores autónomos pueden acceder a la formación subvencionada a través de los planes de formación sectoriales dirigidos específicamente a este colectivo y de los intersectoriales —destinados a la adquisición de competencias transversales adscritas a varios sectores de actividad económica—.

En la formación subvencionada, presentamos la formación de los trabajadores **autónomos en las diferentes convocatorias de la formación de Oferta Estatal ejecutada en el año 2023**. Esta se corresponde con **cinco convocatorias** en curso: Programas de formación de ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas 2022, publicada el 4 de julio de 2022² de la que proceden casi el 70% de los participantes del periodo analizado, y, cuatro convocatorias en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia 2021; Programas de formación de ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas del ámbito sectorial del Turismo, publicada el 4 de marzo de 2021³; Programas de formación de ámbito estatal dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas, para la adquisición y mejora de competencias

¹ <https://www.boe.es/boe/dias/2015/09/10/pdfs/BOE-A-2015-9734.pdf>

² [Planes formación 2022 \(fundae.es\)](https://www.fundae.es/planes-formacion-2022)

³ https://www.fundae.es/docs/default-source/convocatorias-de-subvenciones/turismo2021/extracto-boe_turismo.pdf

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital⁴, publicada el 15 de abril de 2021; Programas de formación de ámbito estatal destinados a la recualificación de personas trabajadoras que hayan estado o estén incluidas en expedientes de regulación temporal de empleo (ERTE)⁵ publicada el 24 de diciembre de 2021y, Programas de formación de ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a personas ocupadas del ámbito sectorial del Turismo, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia 2023, publicada el 29 de diciembre de 2022⁶.

En esta iniciativa se analizarán los participantes comunicados⁷ y sus características sociodemográficas; la modalidad de impartición de la formación; el análisis sectorial, así como los contenidos formativos en los que se forman.

En la iniciativa de formación programada por las empresas no existe una normativa específica que permita a los trabajadores autónomos hacer uso de los créditos de formación programada por las empresas, aunque pueden beneficiarse de la formación bonificada sus trabajadores. Desde esta perspectiva, abordaremos la formación que realizan las empresas que están constituidas por un autónomo⁸ y que tienen asalariados a su cargo. Analizaremos la formación que realizan estas empresas en el 2023, comenzando por la evolución que han experimentado de 2016 a 2023 y sus características principales. Se analizarán las características sociodemográficas; la modalidad de impartición de la formación; el análisis sectorial, así como los contenidos formativos en los que se forman los trabajadores pertenecientes a empresas constituidas por un autónomo.

⁴ <https://www.fundae.es/docs/default-source/convocatorias-de-subvenciones/convocatoria-tic-2021/convocatoria-tic-2021.pdf>

⁵ <https://www.fundae.es/docs/default-source/convocatorias-de-subvenciones/ertes/convocatoria-erte-22-23-firmada.pdf>

⁶ [texto-convocatoria-turismo-2023.pdf \(fundae.es\)](#)

⁷ Participante que la entidad beneficiaria comunica a Fundae que va a formar, en tiempo y forma a través de la aplicación informática de comunicación de inicio del grupo, y que pertenecen a un grupo formativo comunicado en los plazos establecidos.

⁸ Con el objeto de poder seleccionar al colectivo que queremos analizar, se han seleccionado los CIFs y los NIES que se corresponden con empresas constituidas por un autónomo con asalariados a su cargo. Cuando a lo largo del informe se hable de empresas de autónomos o de participantes de empresas de autónomos nos estaremos refiriendo a este colectivo.

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

PRINCIPALES RESULTADOS

Formación Subvencionada

- ✓ El **9,6% (29.372)** de los participantes cuya formación se ha realizado en 2023 son autónomos, proporción ligeramente inferior a 2022.
- ✓ Los participantes presentan una distribución relativamente equilibrada por género, **45,2% hombres y 54,8% 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, 19 puntos porcentuales de diferencia (54,8% participantes mujeres autónomas; 35,8% EPA).
- ✓ **Mayor porcentaje de participantes con estudios superiores**, 42,5% en el caso de los autónomos frente al 39,4% del total de participantes.
- ✓ El 92% de los autónomos se forman mediante la modalidad de teleformación (casi 30 puntos más que en 2022). La **duración media** de la formación es de **69,2 horas por participante**, media algo inferior a la del conjunto de participantes (74 horas)
- ✓ Como consecuencia de la convocatoria de Turismo cuya participación está limitada a este sector, el ámbito sectorial con mayor peso de autónomos se encuentra en **Hostelería y turismo** (18%), le sigue **Comercio y marketing** (8%) y **Agricultura y ganadería** (7,3%). La formación de más larga duración se produce en el ámbito sectorial de “Finanzas y seguros” cerca de treinta horas de diferencia respecto al total (95,9 horas de media frente a 67,4 del total).
- ✓ Los contenidos formativos con mayor número de participantes están vinculados a acciones en **competencias digitales** y a **gestión de la restauración**.

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

Formación programada por las empresas

- ✓ En 2023 un total de **80.245 empresas de autónomos** han realizado formación bonificada, en línea con 2022. El 96% de estas empresas son microempresas.
- ✓ El **credito de formación utilizado** por las empresas de autónomos asciende a **31,8 millones de euros**.
- ✓ Se han formado un total de **107.717 participantes de empresas de autónomos**, el 55,3% son mujeres, casi nueve puntos porcentuales más que respecto al total de participantes.
- ✓ Los participantes de empresas de autónomos con **estudios primarios representan el 45%**, muy superior a la del total de participantes, 27,6%. Los estudios terciarios suponen el 19%, frente al 37% del total.
- ✓ La **duración media** de la formación es de **41,5 horas por participante**.
- ✓ La modalidad de impartición mayoritaria es la **teleformación**, **72%** de los participantes.
- ✓ Ocho de cada diez participantes de empresas de autónomos se forman en los ámbitos sectoriales de **Comercio, Otros servicios⁹ y Hostelería**.

⁹ El sector otros servicios incluye las actividades de: sanidad, administrativas, científicas, educación, transporte y comunicaciones, socioculturales y recreativas, financieras e inmobiliarias.

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

LA FORMACIÓN SUBVENCIONADA

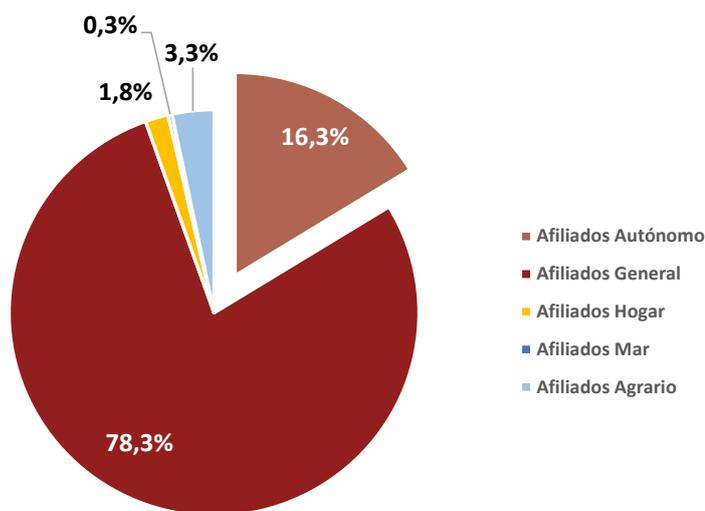
CONTEXTO LABORAL

En esta iniciativa de formación es donde los trabajadores afiliados al régimen de autónomos se forman habitualmente, bien a través de los programas sectoriales, bien a través de los programas específicos de autónomos.

El referente estadístico para establecer el universo de autónomos, beneficiarios potenciales de la actividad formativa en 2023 son las personas que han cotizado en el Régimen de autónomos durante 2023. La fuente estadística es el Fichero de afiliados a la Tesorería General de la Seguridad Social.

En 2023, los afiliados al Régimen de autónomos representan el 16,3% de los afiliados, 3.329.838 de media anual.

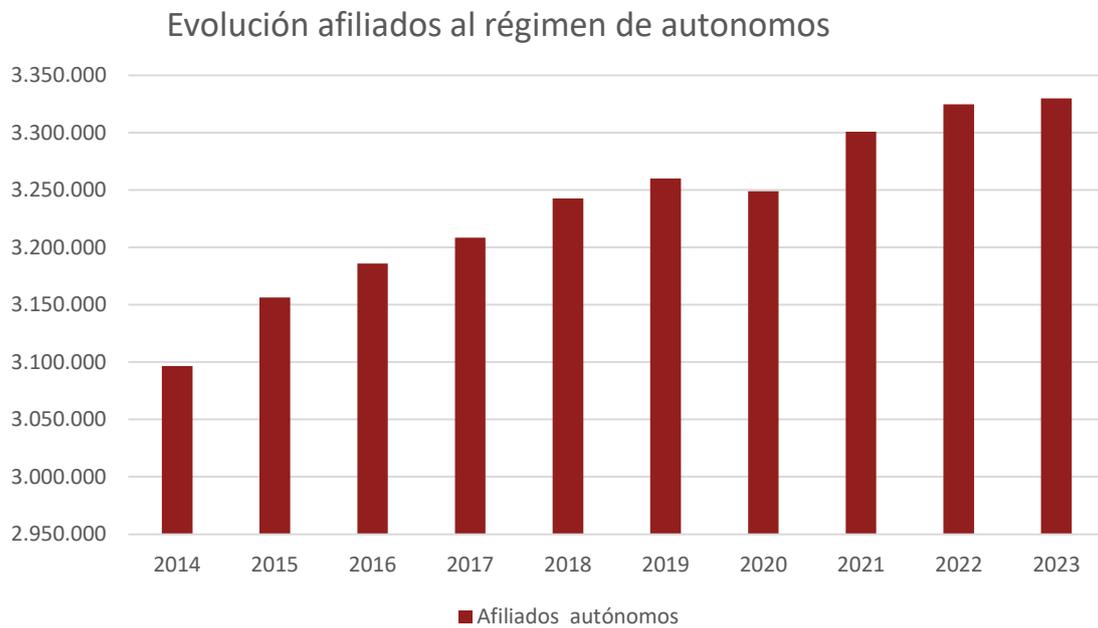
Distribución de afiliados 2023



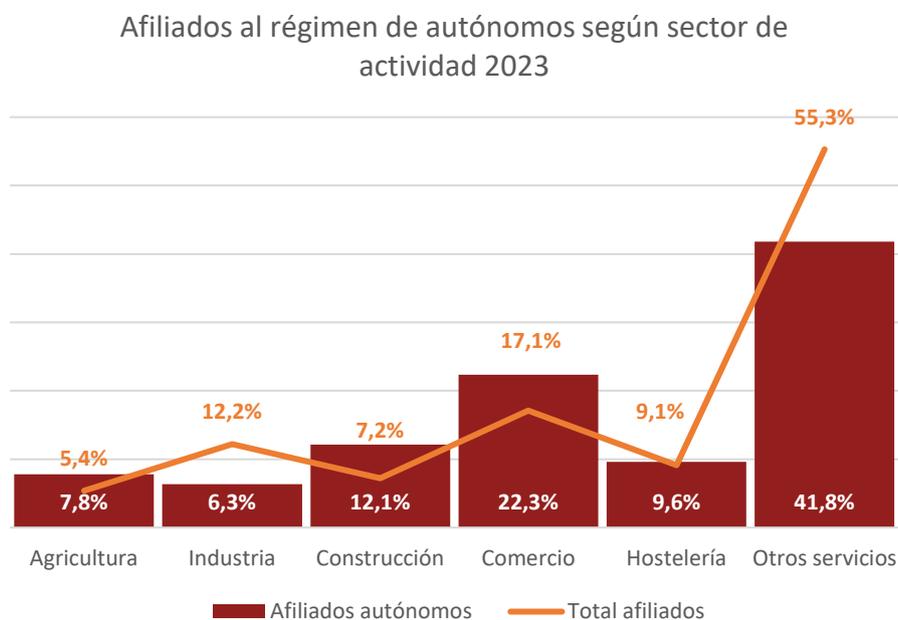
Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

El número de afiliados ha ido creciendo de forma sostenida a lo largo de los últimos años (excepto en 2020), respecto a 2022 el número de afiliados se mantiene estable. Los autónomos presentan una distribución por sector algo diferente al conjunto de trabajadores afiliados a la Seguridad Social, así, estos trabajan en agricultura, construcción y comercio por encima de la media nacional, y se sitúan por debajo de la media en industria y otros servicios.

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO



Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social



Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

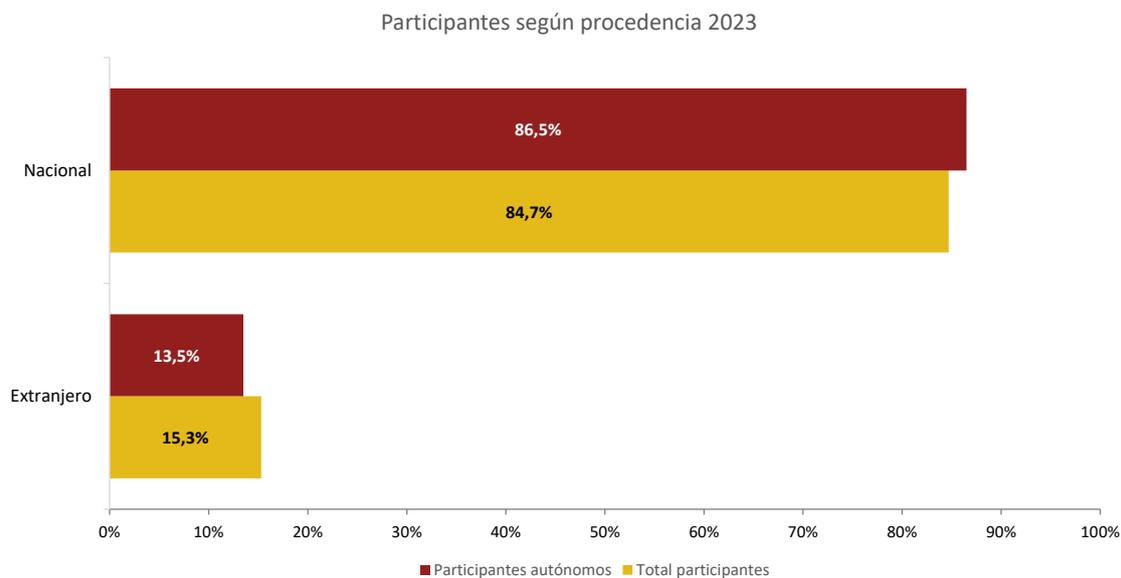
Perfil de los participantes autónomos en la formación subvencionada

Los autónomos representan el **9,6%** del total de los participantes comunicados a lo largo de 2023, estos se distribuyen de manera bastante equilibrada por género, aunque las mujeres superan a los hombres. En relación con su población de referencia, los ocupados de la Encuesta de Población Activa (media de 2023), 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 (54,8% participantes autónomas; 35,8% EPA).

Participantes según género en relación con su población de referencia				
Género	Total participantes autónomos		Autónomos EPA media 2023	
Hombre	13.268	45,2%	2.034.046	64,2%
Mujer	16.104	54,8%	1.132.209	35,8%
Total	29.372	100,0%	3.166.254	100,0%

Fuente: INE. EPA (media 2023) y Fundae

El 86,5% de los participantes autónomos tienen nacionalidad española y el 13,5% extranjeros, apenas dos puntos porcentuales más de nacionales si lo comparamos con el total de participantes en ese mismo periodo



AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

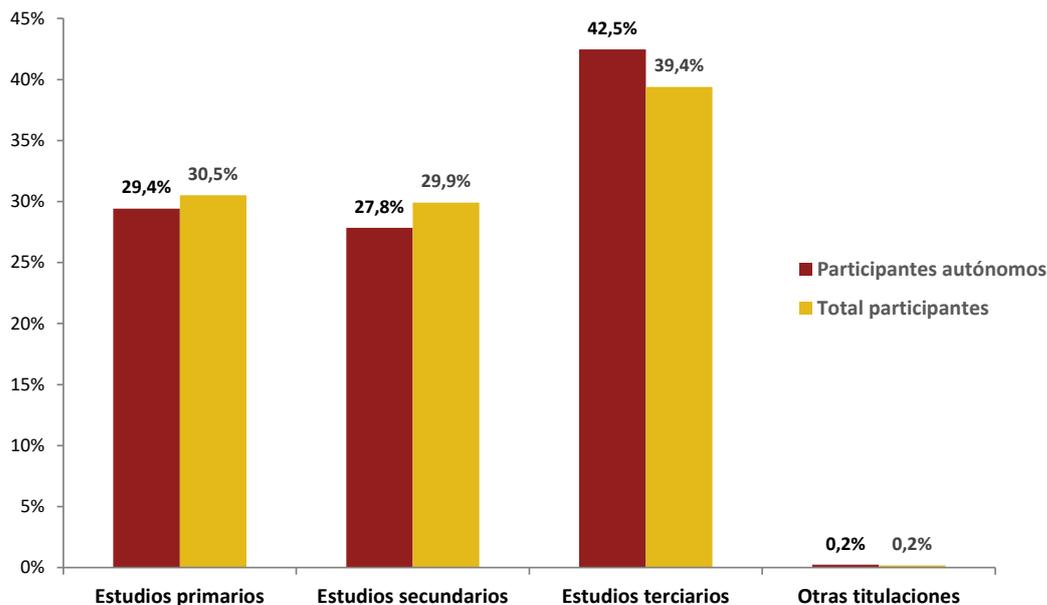
El 67,6% de los autónomos se concentran entre los grupos de edad que van de los 36 a los 55 años. En todos los tramos se forman en mayor medida que su población de referencia, tan solo los mayores de 55 se forman en menor proporción que los ocupados EPA (28,7% ocupados EPA frente al 11,8% de participantes).

Participantes según grupos de edad en relación con su población de referencia				
Grupos de edad	Total participantes autónomos		Autónomos EPA media 2023	
De 16 a 25	893	3,0%	74.654	2,4%
De 26 a 35	5.131	17,5%	388.380	12,3%
De 36 a 45	9.876	33,6%	791.355	25,0%
De 46 a 55	9.994	34,0%	1.004.360	31,7%
Mayores de 55	3.471	11,8%	907.506	28,7%
Total	29.368	100%	3.166.254	100%

Fuente: INE. EPA (media 2023) y Fundae

La distribución del nivel de estudios de los autónomos presenta pocas diferencias respecto al resto de los participantes. El 42,5% de los autónomos tiene estudios terciarios tres puntos más que el total de participantes, mientras que en estudios primarios y secundarios los autónomos son uno y dos puntos respectivamente inferiores a los del total.

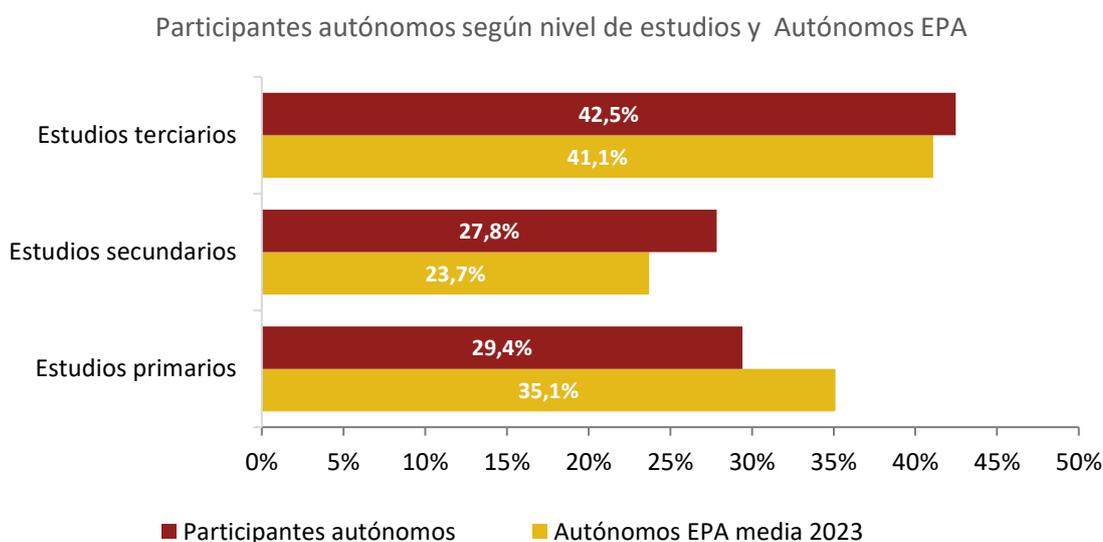
Nivel de estudios de los participantes



AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

El **nivel de estudios de los participantes autónomos** en relación con la población autónoma, marco de referencia (EPA media 2023), nos muestra que:

- ✓ Los participantes con estudios primarios están subrepresentados (29% participantes frente al 35% de autónomos EPA).
- ✓ Los participantes con estudios secundarios (27,8% participantes; 23,7% autónomos EPA) están sobrerrepresentados, mientras que los participantes que tienen estudios superiores son un punto y medio más que los autónomos de la EPA (42,5%, 41,1% respectivamente).



Fuente: INE. EPA (media 2023) y Fundae

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

Modalidad de impartición de los participantes autónomos en la formación subvencionada

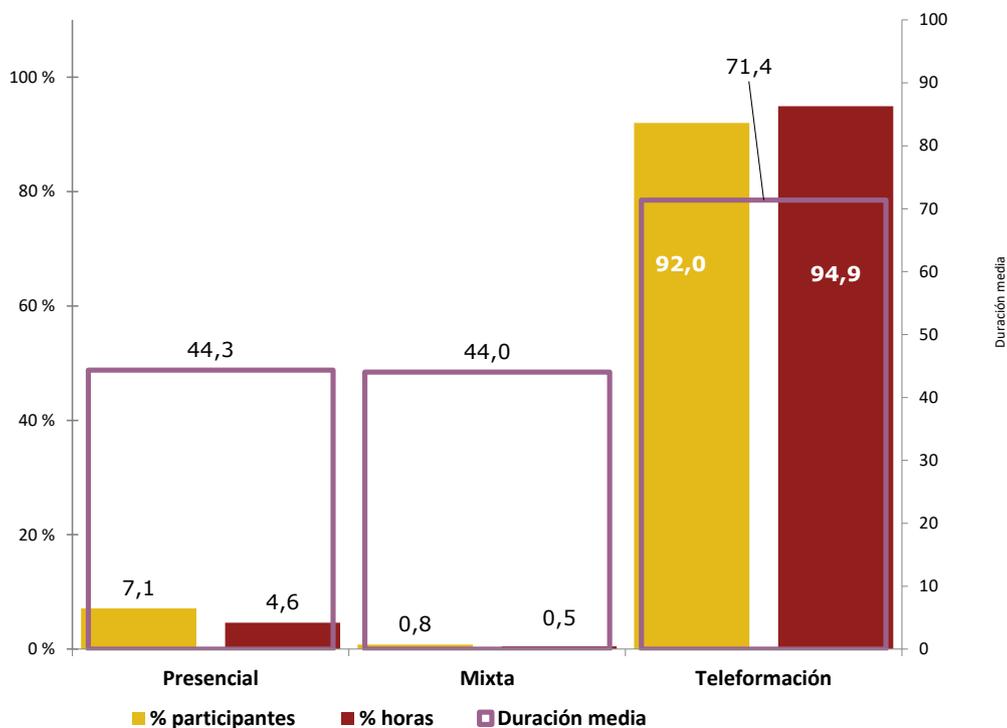
La modalidad de impartición mayoritaria es la teleformación, 92% de los participantes y 95% del total de las horas. Es la formación de más larga duración, situándose en 71,4 horas por participante.

La formación presencial tiene una duración mucho más corta que la online, 44,3 horas de media por participante, 4,6% de las horas y 7% de los participantes.

La formación en la modalidad mixta es residual entre los participantes autónomos.

En términos comparativos, los participantes autónomos se forman en mayor medida a través de cursos *online* (92%) que el resto de participantes (85,5%).

Participantes autónomos y horas según modalidad de impartición



AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

Ambito sectorial de los participantes autónomos en la formación subvencionada

En este epígrafe analizaremos en que se forman los autónomos en sus respectivos ámbitos sectoriales. **De los 29.372 autónomos, el 67% están adscritos a un ámbito sectorial.**

Como consecuencia de la convocatoria de Turismo cuya participación está limitada a este sector, el ámbito sectorial con mayor peso de autónomos se encuentra en “Hostelería y turismo” (18%), le sigue “Comercio y marketing” (8%) y Agricultura y ganadería (7,3%). La formación de más larga duración se produce en el ámbito sectorial de “Finanzas y seguros” cerca de treinta horas de diferencia respecto al total (95,9 horas de media frente a 67,4 del total).

Distribución sectorial de los participantes autónomos					
Ámbito sectorial	Participantes	%	Horas	%	Media de horas
Actividades físico-deportivas	495	1,7%	35.785	1,8%	72,3
Administración y gestión	981	3,3%	87.090	4,3%	88,8
Agricultura y ganadería	2.146	7,3%	114.239	5,6%	53,2
Comercio y marketing	2.389	8,1%	186.657	9,2%	78,1
Construcción e industrias extractivas	1.134	3,9%	72.164	3,6%	63,6
Economía e Industria digital	38	0,1%	2.111	0,1%	55,6
Educación	1.154	3,9%	89.161	4,4%	77,3
Energía	169	0,6%	7.740	0,4%	45,8
Finanzas y seguros	312	1,1%	29.906	1,5%	95,9
Gran distribución	55	0,2%	4.705	0,2%	85,5
Hostelería y turismo	5.291	18,0%	315.381	15,5%	59,6
Industrias alimentarias	123	0,4%	6.746	0,3%	54,8
Información, comunicación y artes gráficas	764	2,6%	60.063	3,0%	78,6
Metal	955	3,3%	72.854	3,6%	76,3
Pesca	54	0,2%	1.188	0,1%	22,0
Química	33	0,1%	2.040	0,1%	61,8
Sanidad	548	1,9%	39.496	1,9%	72,1
Servicios (otros)	740	2,5%	48.637	2,4%	65,7
Servicios a las empresas	694	2,4%	65.191	3,2%	93,9
Servicios medioambientales	256	0,9%	16.940	0,8%	66,2
Textil, confección y piel	440	1,5%	21.890	1,1%	49,8
Transporte y logística	983	3,3%	52.245	2,6%	53,1
Total general	19.754	67,3%	1.332.229	65,5%	67,4
Intersectoriales	9.618	32,7%	700.380	34,5%	87,6
Total general	29.372	100,0%	2.032.609	100,0%	69,2

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

En las páginas siguientes presentamos los principales indicadores de los participantes autónomos en su correspondiente ámbito sectorial, esto es, el porcentaje de participantes autónomos y el porcentaje que representan los afiliados en ese sector, la duración media de la formación y los tres principales contenidos formativos en los que se han formado:

Actividades físico-deportivas:

• % Ppte. Autónomos:	1,7%
• % afiliados sector:	1%
• Duración media formación:	72,3 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Actividad física para colectivos especiales y tercera edad (39,6%) → Primeros auxilios en instalaciones deportivas (16,4%) → Gestión de instalaciones deportivas (10,7%).

✓ Administración y gestión:

• % Ppte. Autónomos:	3,3%
• % afiliados sector:	5,5%
• Duración media formación:	88,8 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Asesoría fiscal (16,7%) → Contabilidad financiera (9,0%) → Nóminas (6,9%).

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

✓ Agricultura y ganadería:

• % Ppte. Autónomos:	7,3%
• % afiliados sector:	8,1%
• Duración media formación:	53,2 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Usuario profesional de productos fitosanitarios. Nivel cualificado (9,9%) → Gestión y organización de la explotación agraria (7,2%) → Conducción de carretillas elevadoras (7,1%).

✓ Comercio y marketing:

• % Ppte. Autónomos:	8,1%
• % afiliados sector:	14,8%
• Duración media formación:	78,1 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Gestión de ventas, marketing directo y utilización de redes sociales en la gestión comercial (9,3%) → Diseño del montaje de escaparates (8,9%) → Psicología aplicada a las ventas (3,9%).

✓ Construcción e industrias extractivas:

• % Ppte. Autónomos:	3,9%
• % afiliados sector:	10%
• Duración media formación:	63,6 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Presupuestos, mediciones y certificaciones con preste (12,9%) → Instalación de climatización eficiente (7,9%) → Autocad 3D (7,9%).

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

✓ Económica e industria digital:

• % Ppte. Autónomos:	0,1%
• % afiliados sector:	0,2%
• Duración media formación:	55,6 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Programación páginas web javascript Y PHP (47,7%) → Cloud computing (23,7%).

✓ Educación:

• % Ppte. Autónomos:	3,9%
• % afiliados sector:	2,8%
• Duración media formación:	77,3 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Formación de formadores en e-learning (8,2%) → Formación de formadores (6,7%) → Creación de contenidos digitales, mobile learnig, gamificación (6,7%).

✓ Energía:

• % Ppte. Autónomos:	0,6%
• % afiliados sector:	0,2%
• Duración media formación:	45,8 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Energía solar térmica I (48,5%) → Energía solar térmica II (22,5%).

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

✓ Finanzas y seguros:

• % Ppte. Autónomos:	1,1%
• % afiliados sector:	1,7%
• Duración media formación:	95,9 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Banca electrónica y pagos electrónicos. Estrategia, operaciones y seguridad (6,4%) → Asesoría fiscal (6,1%) → Dirección financiera (6,1%).

✓ Gran distribución:

• % Ppte. Autónomos:	0,2%
• % afiliados sector:	1,3%
• Duración media formación:	85,5 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Diseño del montaje de escaparates (14,6%).

✓ Hostelería y turismo:

• % Ppte. Autónomos:	18%
• % afiliados sector:	10,6%
• Duración media formación:	59,6 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Gestión de la restauración (6,7%) → Gestión del Bar-cafetería (6,1%) → Manipulación en crudo y conservación de alimentos (5,7%).

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

✓ Industrias alimentarias:

• % Ppte. Autónomos:	0,4%
• % afiliados sector:	1,1%
• Duración media formación:	54,8 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Gestión de sistemas de seguridad alimentaria (13,8%) → Salud, nutrición y dietética (8,9%).

✓ Información, comunicación y artes gráficas:

• % Ppte. Autónomos:	2,6%
• % afiliados sector:	3,9%
• Duración media formación:	78,6 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ PHOTOSHOP avanzado (14,7%) → Redes sociales y marketing 2.0 (10,2%) → Diseño gráfico vectorial con adobe illustrator (avanzado) (9,2%).

✓ Metal:

• % Ppte. Autónomos:	3,3%
• % afiliados sector:	9,9%
• Duración media formación:	76,3 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Diseño y mantenimiento de instalaciones de energía solar fotovoltaica (19,2%) → AUTOCAD (10,9%) → Autómatas programables (6,6%).

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

✓ Pesca:

• % Ppte. Autónomos:	0,2%
• % afiliados sector:	0,1%
• Duración media formación:	22 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Formación sanitaria específica inicial (57,4%)

✓ Química:

• % Ppte. Autónomos:	0,1%
• % afiliados sector:	0,6%
• Duración media formación:	61,8 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Gestión sostenible de los residuos (36,4%). → Prevención de riesgos laborales en el sector químico (24,2%).

✓ Sanidad:

• % Ppte. Autónomos:	1,9%
• % afiliados sector:	4,2%
• Duración media formación:	72,1 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Acreditación docente para teleformación: formador/a on line (19,2%) → Nutrición y dietética (7,5%) → Salud, Nutrición y dietética (6,9%).

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

✓ Servicios (otros):

• % Ppte. Autónomos:	2,5%
• % afiliados sector:	5,8%
• Duración media formación:	65,7 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Salud, Nutrición y dietética (14,6%) → Nutrición y dietética (11,4%) → Actuaciones de urgencia y primeros auxilios (6,1%).

✓ Servicios a las empresas:

• % Ppte. Autónomos:	2,4%
• % afiliados sector:	8,4%
• Duración media formación:	93,9 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Programa avanzado en agile project management. scrum (5%). → Project management. Certificaciones internacionales (4,5%) → Autocad 3D (3,5%).

✓ Servicios medioambientales:

• % Ppte. Autónomos:	0,9%
• % afiliados sector:	1,6%
• Duración media formación:	66,2 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Operaciones generales de jardinería (19,9%) → Formación básica para limpiezas generales (17,2%) → Limpieza e higienización (8,1%).

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

✓ Textil, confección y piel:

• % Ppte. Autónomos:	1,5%
• % afiliados sector:	0,8%
• Duración media formación:	49,8 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Tecnología de las materias textiles (23,9%) → Asesor de imagen estilista de moda (22,1%) → Fichas técnicas de los productos en el sector textil y confección (9,1%).

✓ Transporte y logística:

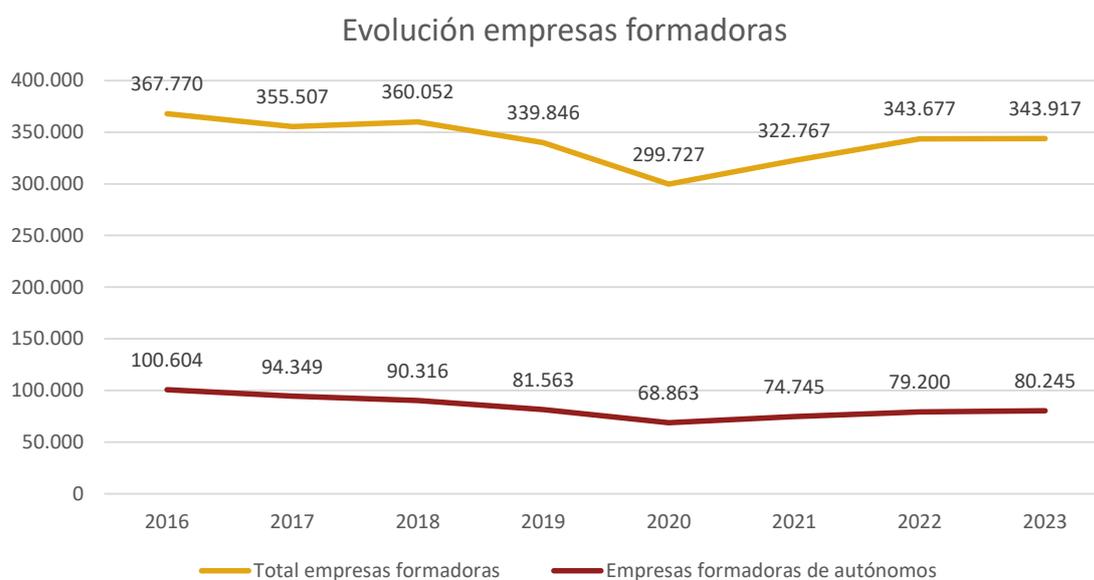
• % Ppte. Autónomos:	3,3%
• % afiliados sector:	7%
• Duración media formación:	53,1 Horas/Ppte.
• Principales contenidos formativos: (% participantes)	→ Gestión logística (8,7%) → Conducción de carretillas elevadoras (5,8%) → Gestión del transporte en la empresa (5,1%).

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

LA FORMACIÓN DE LAS EMPRESAS DE AUTÓNOMOS EN 2023

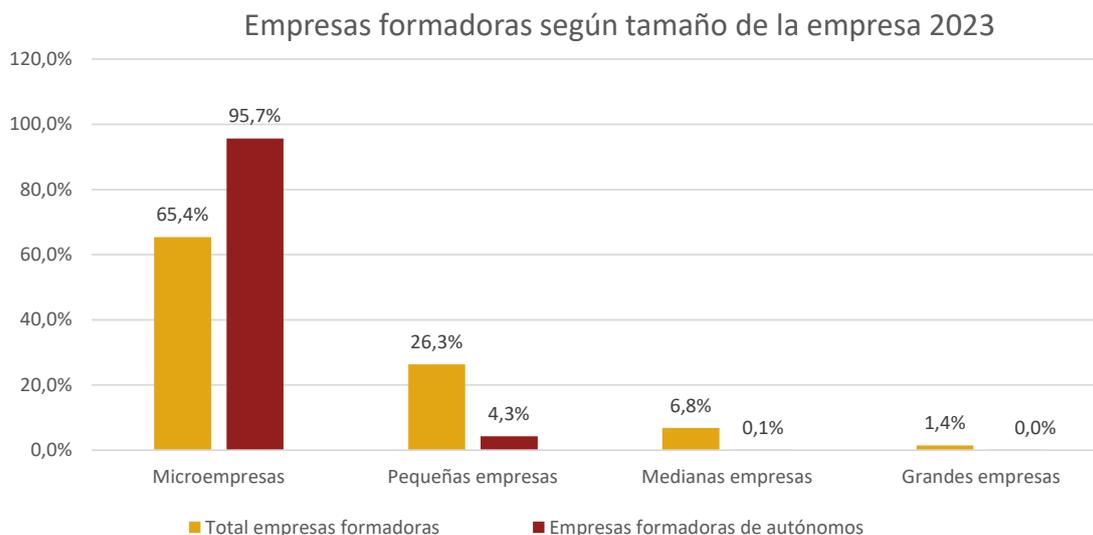
Evolución de las empresas de autónomos 2016-2023.

En 2023 un total de 80.245 empresas de autónomos han realizado formación bonificada, lo que supone un 23,3% sobre el total de empresas formadoras, porcentaje similar a 2022. A lo largo de los últimos años, de 2016 a 2020, el porcentaje de estas empresas ha ido disminuyendo, alcanzando el valor máximo de 27,4% en 2016 y el más bajo de 23% en 2020, en este caso en línea con el descenso general de las empresas formadoras en ese año. Ese porcentaje se ha mantenido en los años siguientes, 2021, 2022 y 2023.



En 2023, el 96% de las empresas formadoras de autónomos son microempresas, 30 puntos por encima del total de empresas formadoras, las pequeñas empresas representan el 4% (más de 20 puntos por debajo del total), las medianas y las grandes son muy residuales.

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO



La **ratio de crédito de formación o crédito dispuesto**¹⁰ utilizado por las empresas de autónomos se mantiene en los mismos niveles de los últimos tres años (75%). En concreto, el crédito que utilizaron las empresas fue de 31,8 millones de euros.

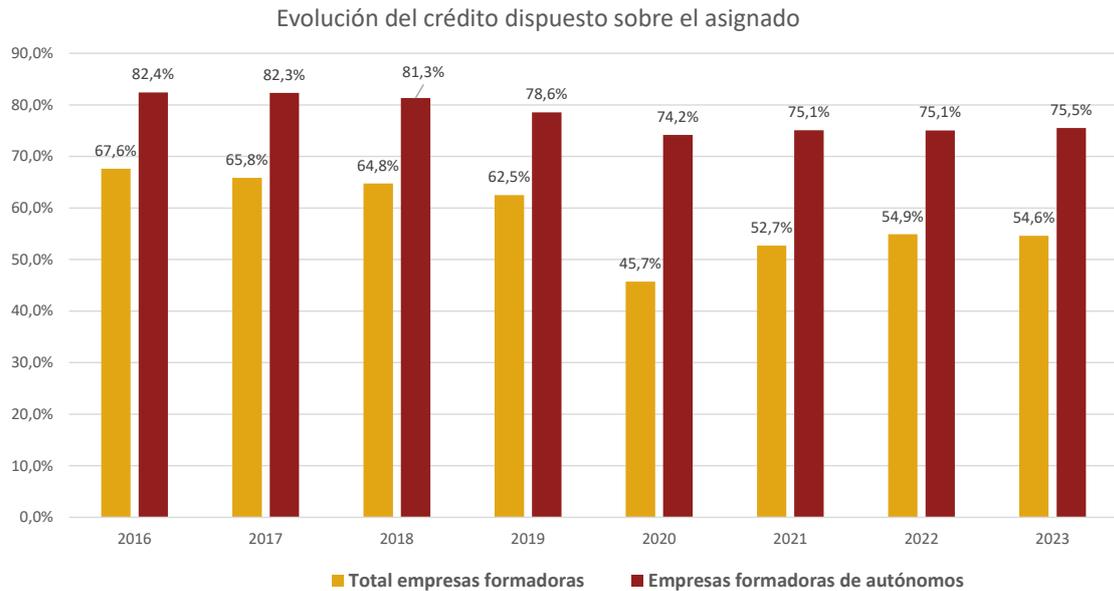
En relación con el total de las empresas, a lo largo de los años analizados la proporción entre el crédito asignado¹¹ y el crédito dispuesto, es decir, el ratio dispuesto¹², es mayor en el caso de las empresas de autónomos que respecto al total de las empresas formadoras. Las empresas formadoras de autónomos consumen mayor cantidad de crédito asignado, entorno a un 20% más que la media nacional en los últimos años. Ahora bien, si comparamos el universo de empresas de autónomos, que son todas PYMES, con las del conjunto, la diferencia en el crédito consumido se reduce al 14%.

¹⁰ Crédito dispuesto: cuantía del crédito utilizado por las empresas para la realización de acciones formativas.

¹¹ Crédito asignado: es la cantidad de que dispone la empresa para la formación de sus trabajadores mediante la aplicación de bonificaciones a la Seguridad Social. Se determina, en cada ejercicio económico como porcentaje de la cuota de formación profesional cotizada en el año anterior. Dicho porcentaje de bonificación se establece por la Ley de Presupuestos Generales del estado y es mayor cuanto mayor es el tamaño de la empresa.

¹² Ratio dispuesto: es la proporción entre el crédito asignado y el crédito dispuesto.

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

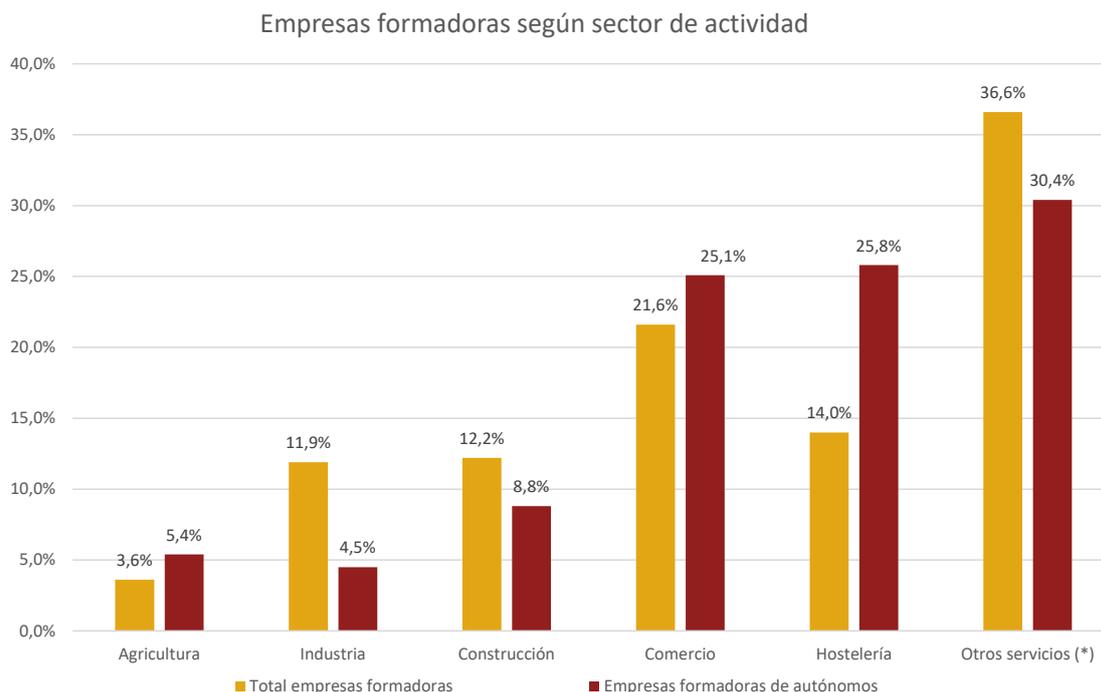


La distribución de las empresas formadoras de autónomos en relación con los grandes sectores de actividad presenta diferencias con respecto al total de empresas formadoras.

- En Agricultura, Comercio y, sobre todo, Hostelería, las empresas formadoras de autónomos participan por encima del total de empresas formadoras.
- Por el contrario, en Industria, Construcción y Otros servicios¹³ la proporción de empresas de autónomos es inferior a la del total.

¹³ El sector otros servicios incluye las actividades de: sanidad, administrativas, científicas, educación, transporte y comunicaciones, socioculturales y recreativas, financieras e inmobiliarias.

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO



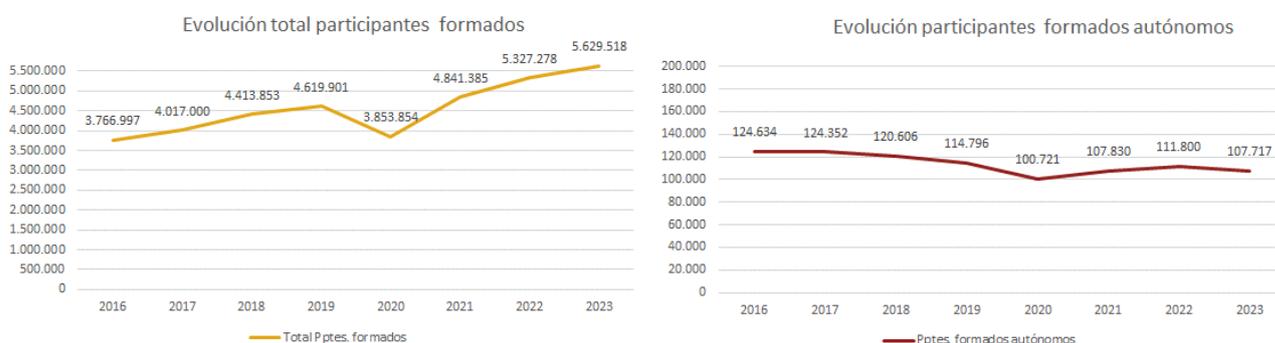
Respecto a la organización de la formación, prácticamente la totalidad de las empresas lo han hecho mediante una entidad externa, el 99%, 79.289 empresas formadoras de autónomos. Tan solo 382 empresas, un 0,5%, han optado por organizar la formación por si mismas, y 574 empresas, otro 0,6%, han combinando las dos opciones anteriores.



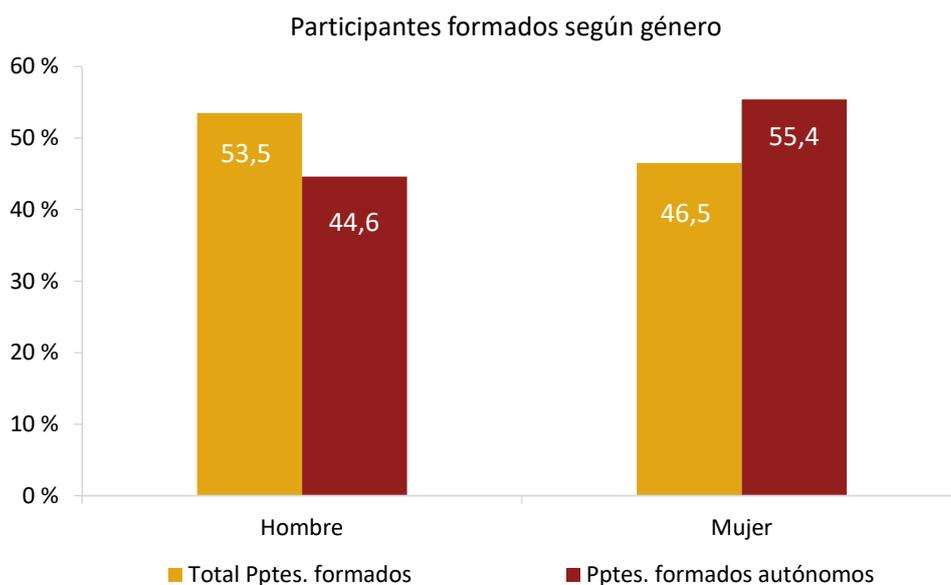
AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

Perfil sociolaboral de los participantes de empresas de autónomos

En línea con la estabilidad de empresas formadoras de autónomos respecto a 2022, **los participantes también se mantienen relativamente estables**, si bien desciende ligeramente. 107.717 participantes que suponen un 1,9% sobre el total de las participaciones de 2023. El 87,8% de los participantes de las empresas de autónomos corresponden a microempresas frente al 6,4% del total de las empresas formadoras.



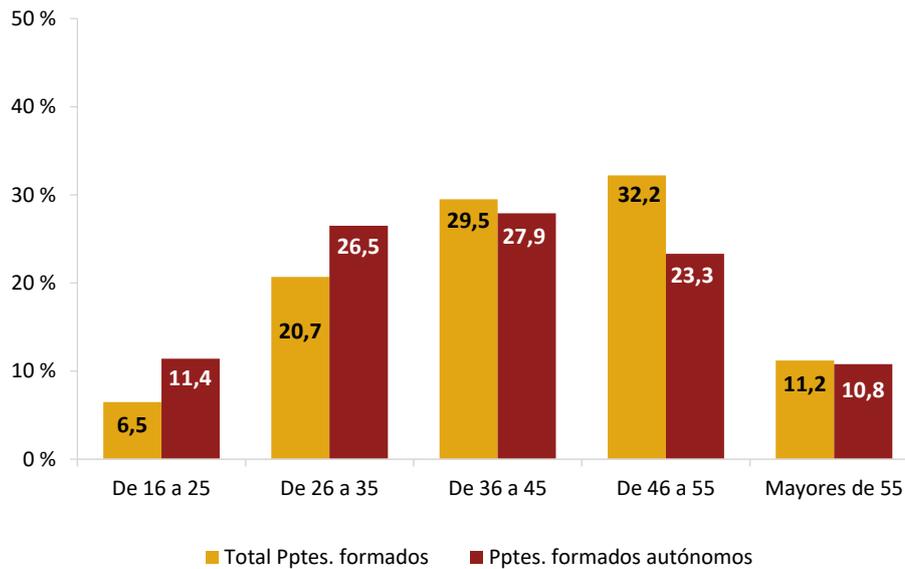
En el año 2023 se han formado un total de 107.717 participantes de empresas de autónomos, el 55,4% son mujeres, nueve puntos de diferencia respecto a las participantes del total de empresas formadoras y el 44,6% son hombres.



AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

En las empresas de autónomos, **los participantes más jóvenes se forman en mayor medida que los mayores**. Así, la proporción de participantes con edades comprendidas entre los 16 a los 35 años, es diez puntos superiores a la del conjunto de participantes (37%, 27% respectivamente), esto ocurre en detrimento de los participantes mayores de 45 años.

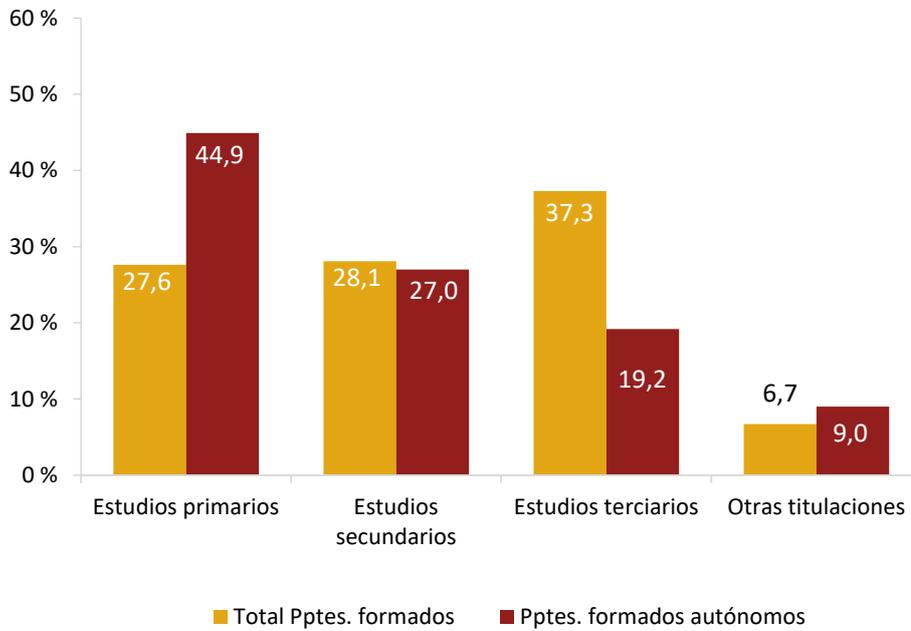
Participantes formados según grupos de edad



AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

Los participantes de empresas de autónomos con estudios primarios representan el 45%, proporción muy superior a la del conjunto de los participantes, 27,6%. Los participantes con estudios terciarios suponen el 19% frente al 37% del total.

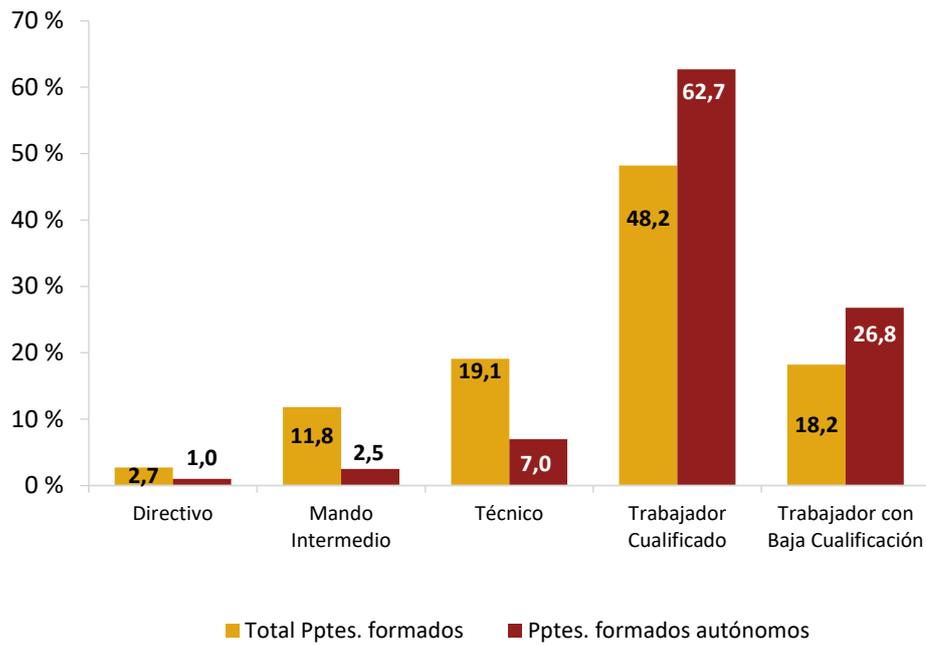
Participantes formados según nivel de estudios



AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

Algo más del 60% de los participantes de empresas de autónomos son trabajadores **calificados**, quince puntos más que en el conjunto de participantes. Los trabajadores con baja cualificación representan el 26,8% frente al 18,2% del total. Los técnicos tan solo suponen el 7%, frente al 19% del total. Los directores y mandos intermedios suponen entre ambos grupos el 3,5%, frente al 14,5% de los participantes del conjunto de empresas formadoras.

Participantes formados según categoría profesional



AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

Modalidad de impartición de los participantes de empresas de autónomos

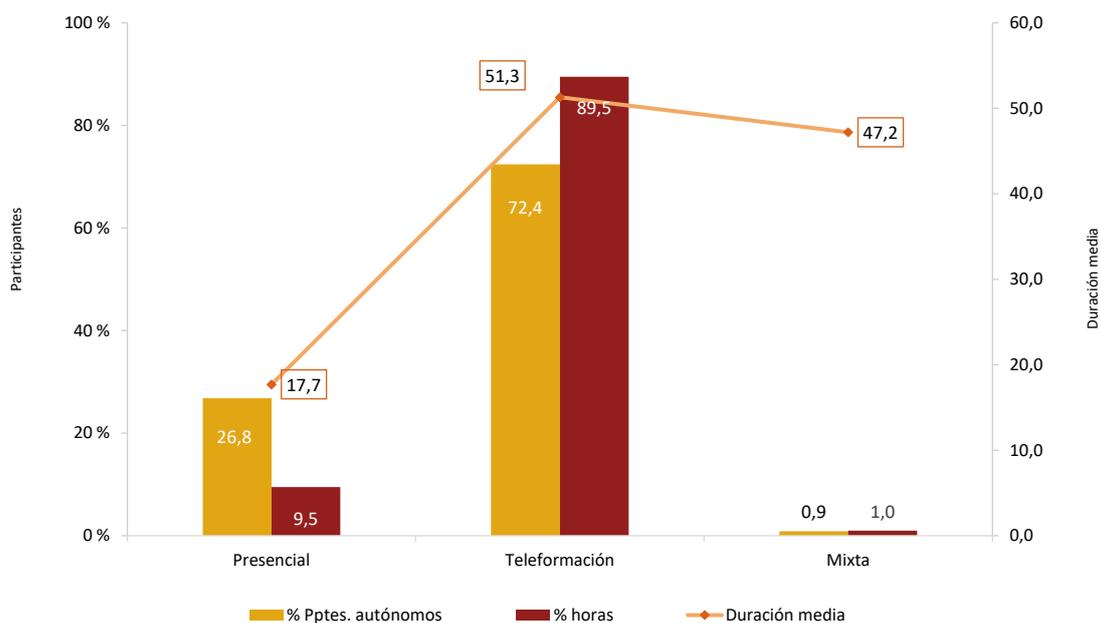
Los formados de empresas de autónomos han realizado 4,5 millones de horas de formación para 107.717 participantes formados, la duración media de la formación es de 41,5 horas por participante, tres veces más que en el total participantes, 13 horas de media.

La formación bonificada a través de plataformas *online* supone el 72% de las participaciones y el 90% de las horas de formación, y una duración de 51,3 horas de media.

La formación presencial es realizada por el 26,8% de los formados con el 10% de las horas, es la formación más corta, 17,7 horas de media.

La formación mixta, que es la combinación de las dos modalidades anteriores, es residual, tan solo la realizan el 1% de los participantes, supone el 1% de las horas, y tiene una duración media de 47,2 horas.

Volumen de la formación de los participantes autónomos según modalidad de impartición



AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

Contenidos formativos de los participantes de empresas de autónomos

Algo más del 75% de la formación que realizan los participantes de empresas de autónomos, se concentra en cinco familias profesionales: el 26,5% se forma en la familia profesional de Seguridad y medio ambiente, con una media de horas de 10,8 horas por participante, seguida de Formación complementaria que supone el 17,5% de las participaciones, con 22 horas de formación por participante. Con valores en torno al 10% de las participaciones se encuentran entre otras, las familias profesionales de Industrias alimentarias, Servicios socioculturales y a la comunidad y Administración y gestión.

En el total de participantes, los contenidos formativos se concentran en las familias profesionales de Administración y gestión (30,5%), Seguridad y medio ambiente (22,8%) y Formación complementaria (10%)

Participantes de empresas de autónomos y el total de participantes según familia profesional

Familia profesional	Participantes formados de empresas de autónomos	Duración media	Total participantes formados	Duración media
Seguridad y medio ambiente	26,5%	32,0	22,8%	10,8
Formación complementaria	17,5%	50,5	10,1%	22,0
Industrias alimentarias	11,8%	38,0	4,3%	11,1
Servicios socioculturales y a la comunidad	10,8%	51,0	9,2%	13,9
Administración y gestión	10,7%	48,7	30,5%	9,6
Sanidad	6,8%	35,5	3,1%	13,8
Comercio y marketing	4,4%	42,2	6,8%	11,4
Hostelería y turismo	3,1%	44,2	1,2%	16,4
Transporte y mantenimiento de vehículos	2,7%	34,3	2,9%	21,8
Informática y comunicaciones	1,7%	46,4	4,7%	17,3
Imagen personal	1,6%	42,5	0,1%	23,4
Agraria	0,9%	41,1	0,3%	22,4
Edificación y obra civil	0,6%	27,7	0,9%	15,7
Instalación y mantenimiento	0,2%	41,8	1,0%	18,5
Fabricación mecánica	0,2%	23,8	0,6%	21,1
Artes gráficas	0,1%	55,0	0,2%	29,3
Actividades físicas y deportivas	0,1%	45,5	0,1%	16,6
Marítimo pesquera	0,1%	19,1	0,0%	20,2
Electricidad y electrónica	0,1%	47,2	0,2%	21,6
Madera, mueble y corcho	0,1%	54,6	0,0%	35,1
Energía y agua	0,1%	31,7	0,4%	18,1
Química	0,0%	45,8	0,2%	18,1
Textil, confección y piel	0,0%	62,1	0,1%	18,3
Industrias extractivas	0,0%	24,3	0,1%	10,9
Imagen y sonido	0,0%	57,1	0,1%	12,8
Competencias profesionales no clasificadas	0,0%	45,0	0,0%	17,8
Artes y artesanías	0,0%	123,0	0,0%	24,3
Vidrio y cerámica	0,001%	60,0	0,03%	18,7
Total	100%	38,66	100%	13,5

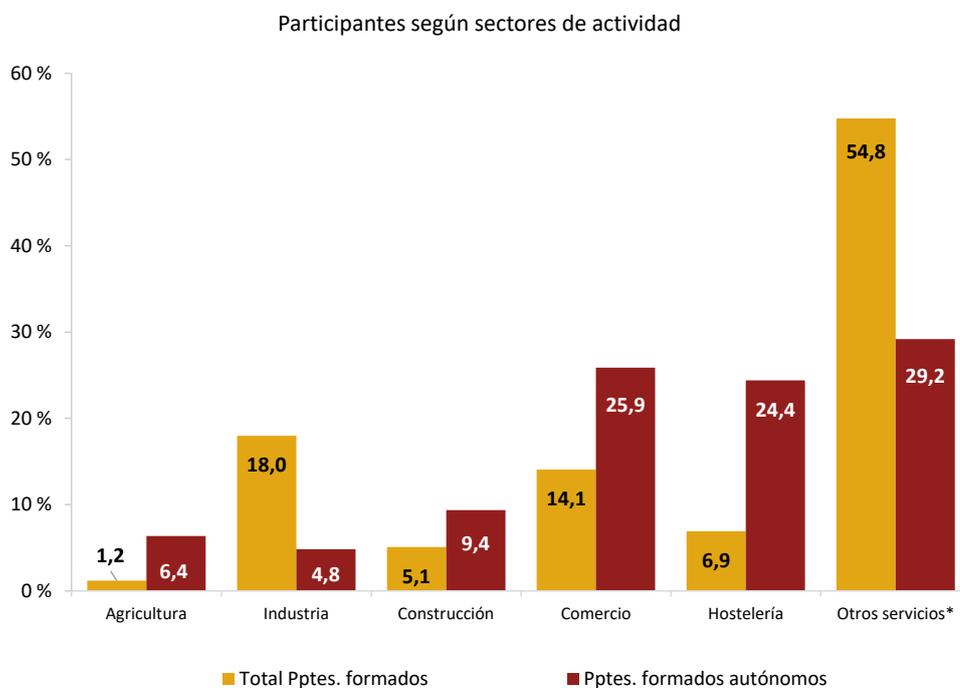
(*) Formación complementaria: formación no incluida en ninguna Familia Profesional como formación en Idiomas, Legistación etc.

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

Ambito sectorial.

La formación que realizan las empresas y los participantes de empresas de autónomos en 2023 desde el punto de vista sectorial presenta ciertas diferencias respecto al total de participantes:

- En Agricultura, los participantes de empresas de autónomos se forman en mayor medida que el total de participantes (seis veces más) y en Construcción y Comercio, casi el doble, mientras que en Hostelería se forman tres veces más que en el total.
- En Industria y Otros servicios*, por el contrario, se forman en menor proporción que el total de participantes.



*El sector otros servicios incluye las actividades de: sanidad, administrativas, científicas, educación, transporte y comunicaciones, socioculturales y recreativas, financieras e inmobiliarias.

AUTÓNOMOS Y FORMACIÓN PARA EMPLEO

Ambito territorial

Las comunidades con mayor número de participantes pertenecientes a empresas de autónomos son: Andalucía cuyos participantes se forman el doble que el conjunto, Cataluña y Comunidad de Madrid que se forman en menor proporción que la del total.

