

SALIDAS PROFESIONALES DE LAS MATEMÁTICAS

Taller empleo 2023 - 2024

Departamento de matemáticas

CONDICIONES DEL ESTUDIO

Inicio del estudio: 29 de octubre de 2018

Fin del estudio: 16 de enero de 2019

Método de recogida de datos: Online, mediante formulario Google Docs

Muestra: personas egresadas en las titulaciones de Matemáticas o Estadística residentes en España, o bien con nacionalidad española residentes en el extranjero, independientemente de la universidad en la que hayan obtenido su título. Se registran 2557 encuestas.

Propósito: Analizar diversos aspectos de personas tituladas en Matemáticas en relación a sus actividades profesionales (tipo de empleo y de contrato, salario,...)

RELACIÓN DE HOMBRES Y MUJERES PARTICIPANTES EN LA ENCUESTA

	Número	Porcentaje
Hombre	1.331	52,1%
Mujer	1.226	47,9%
Total	2.557	100,0%

Se puede observar una homogeneidad en la distribución por sexos.

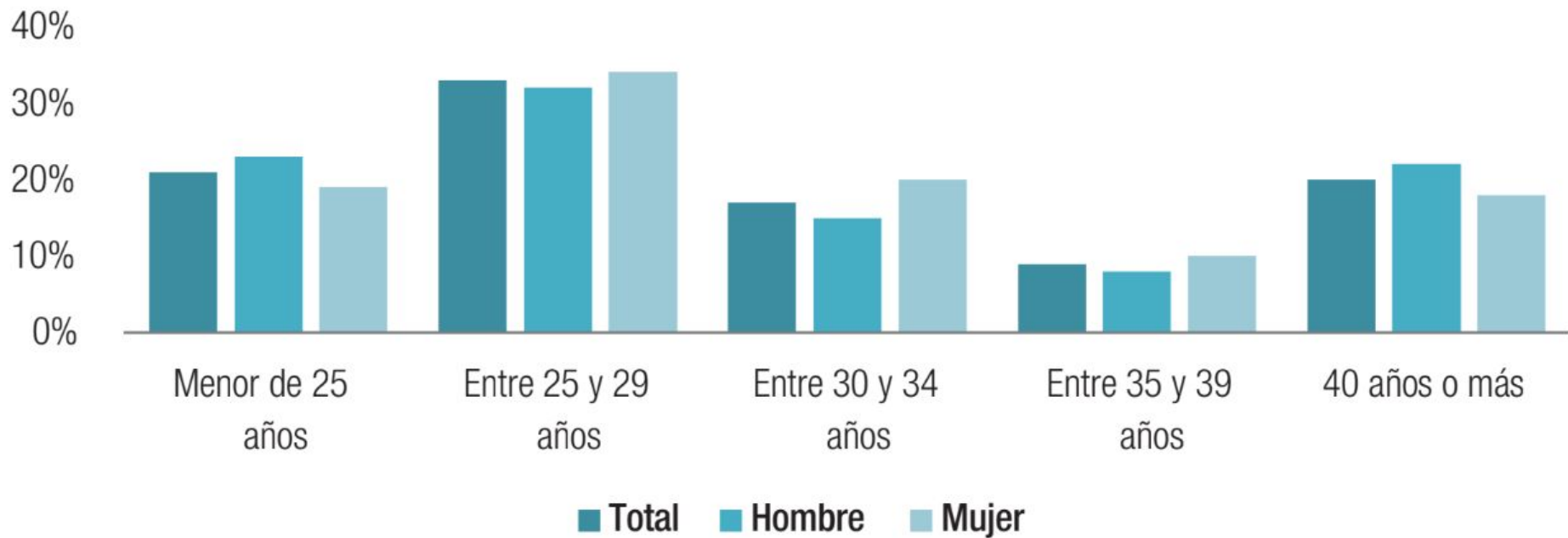
RELACIÓN DE LAS PERSONAS ENCUESTADAS POR FRANJA DE EDAD

	Número	Porcentaje
Menor de 25 años	543	21%
Entre 25 y 29 años	831	32%
Entre 30 y 34 años	438	17%
Entre 35 y 39 años	229	9%
40 años o más	511	20%
Total	2.557	100%

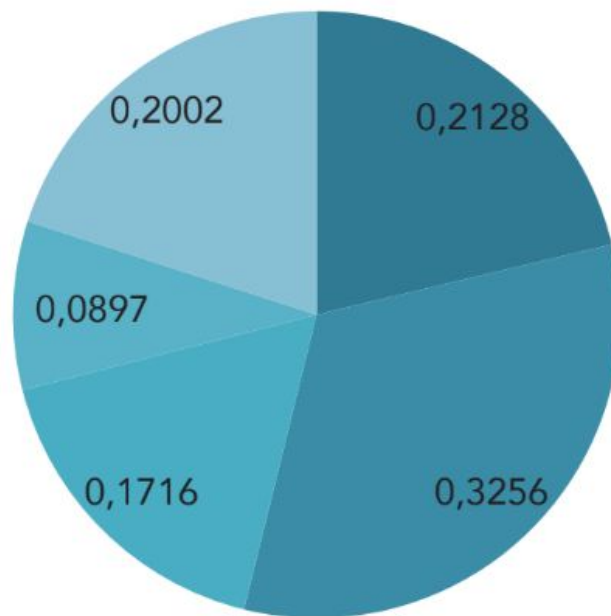
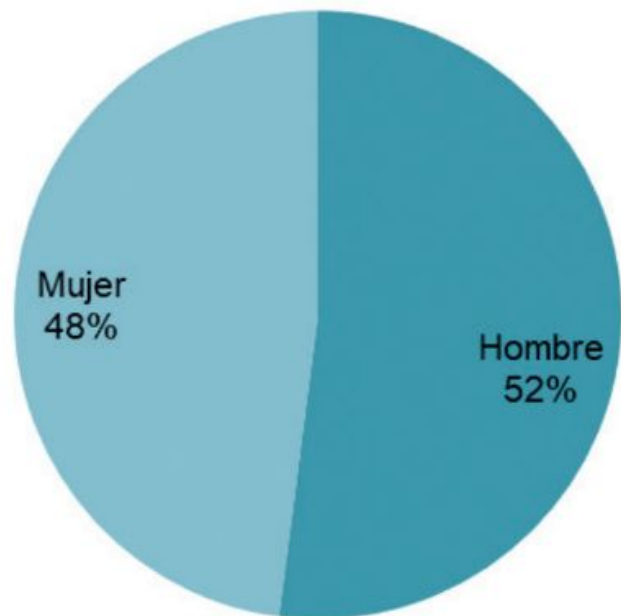
Se observa que la mayoría (80%) de los encuestados tiene una edad inferior a 40 años, lo que permite analizar la evolución profesional de los recién titulados.

Además, el 46% de los encuestados tiene más de 30 años, lo que permite tener una percepción de los trabajos estables.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

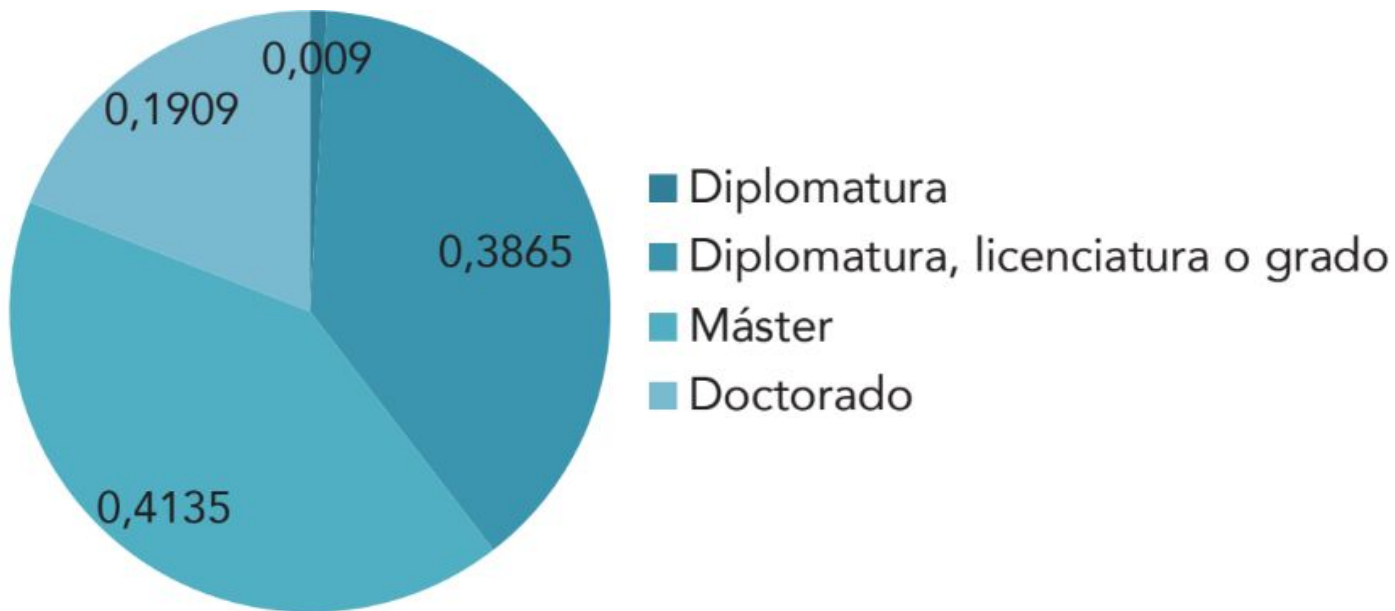


DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

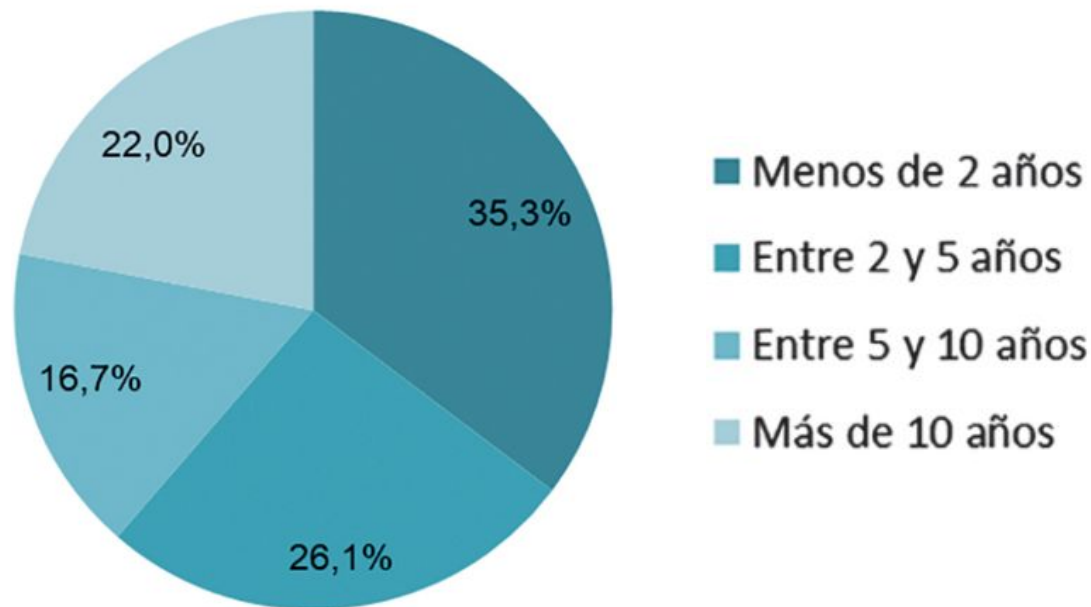


- Menor de 25 años
- Entre 25 y 29 años
- Entre 30 y 34 años
- Entre 35 y 39 años
- 40 años o más

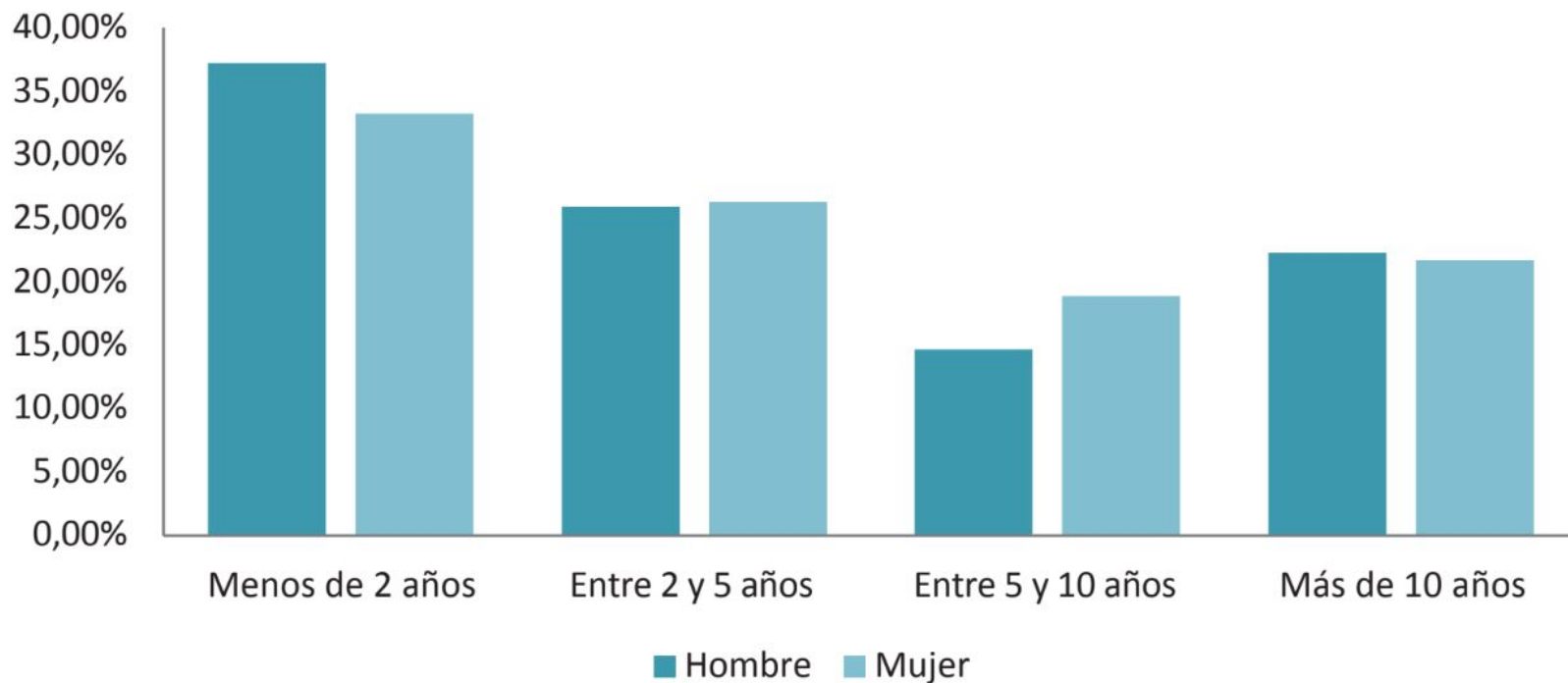
NIVEL DE ESTUDIOS DE LA POBLACIÓN ENCUESTADA



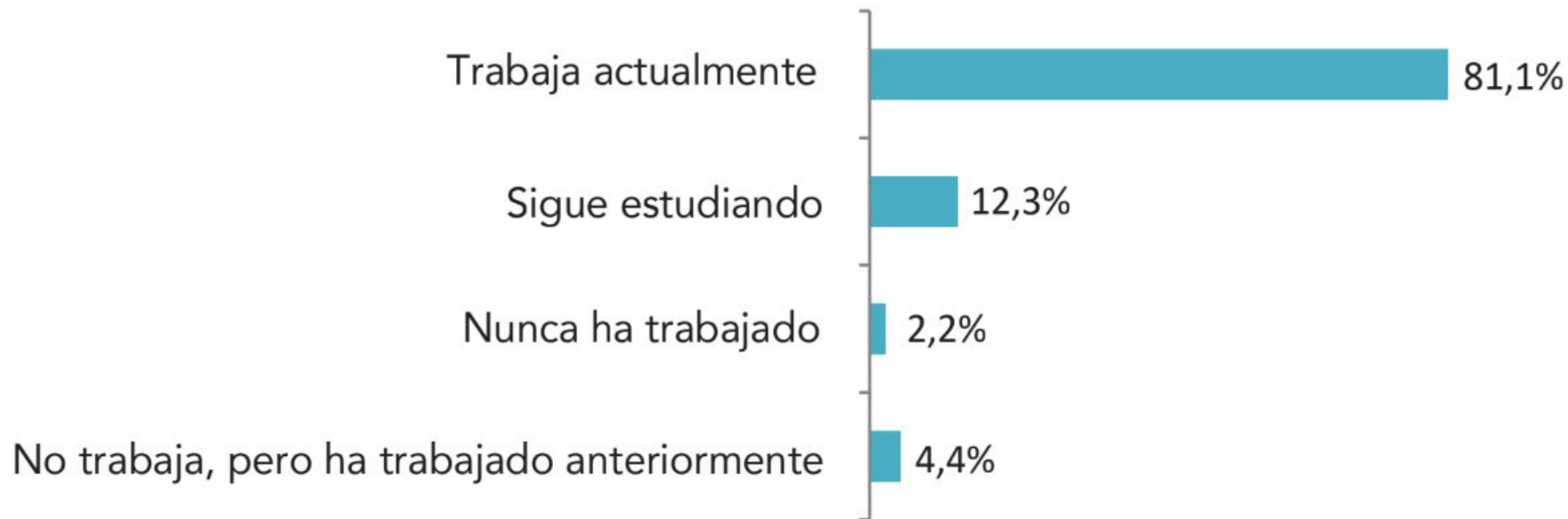
¿CUÁNTOS AÑOS HACE QUE TERMINÓ LOS ESTUDIOS?



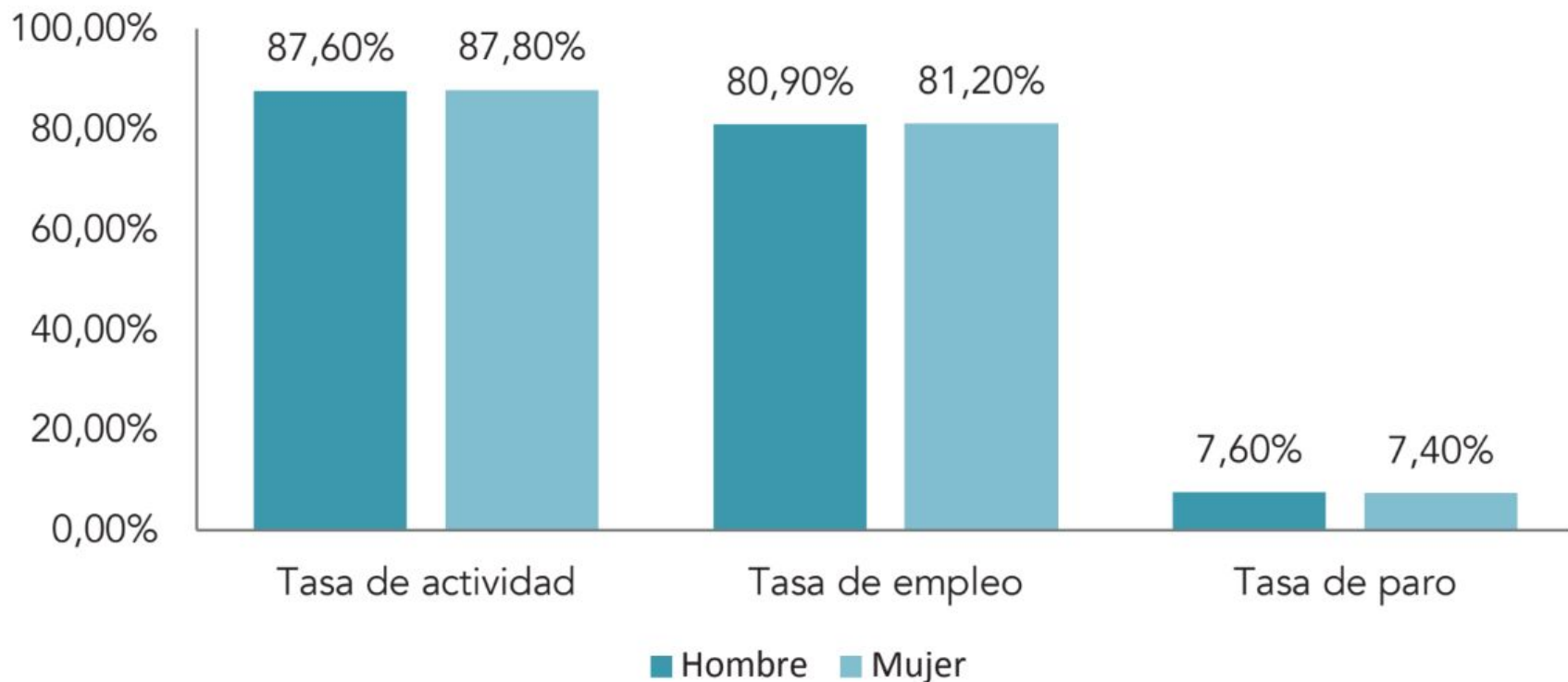
¿CUÁNTOS AÑOS HACE QUE TERMINÓ LOS ESTUDIOS? (DISTINCIÓN POR SEXOS)



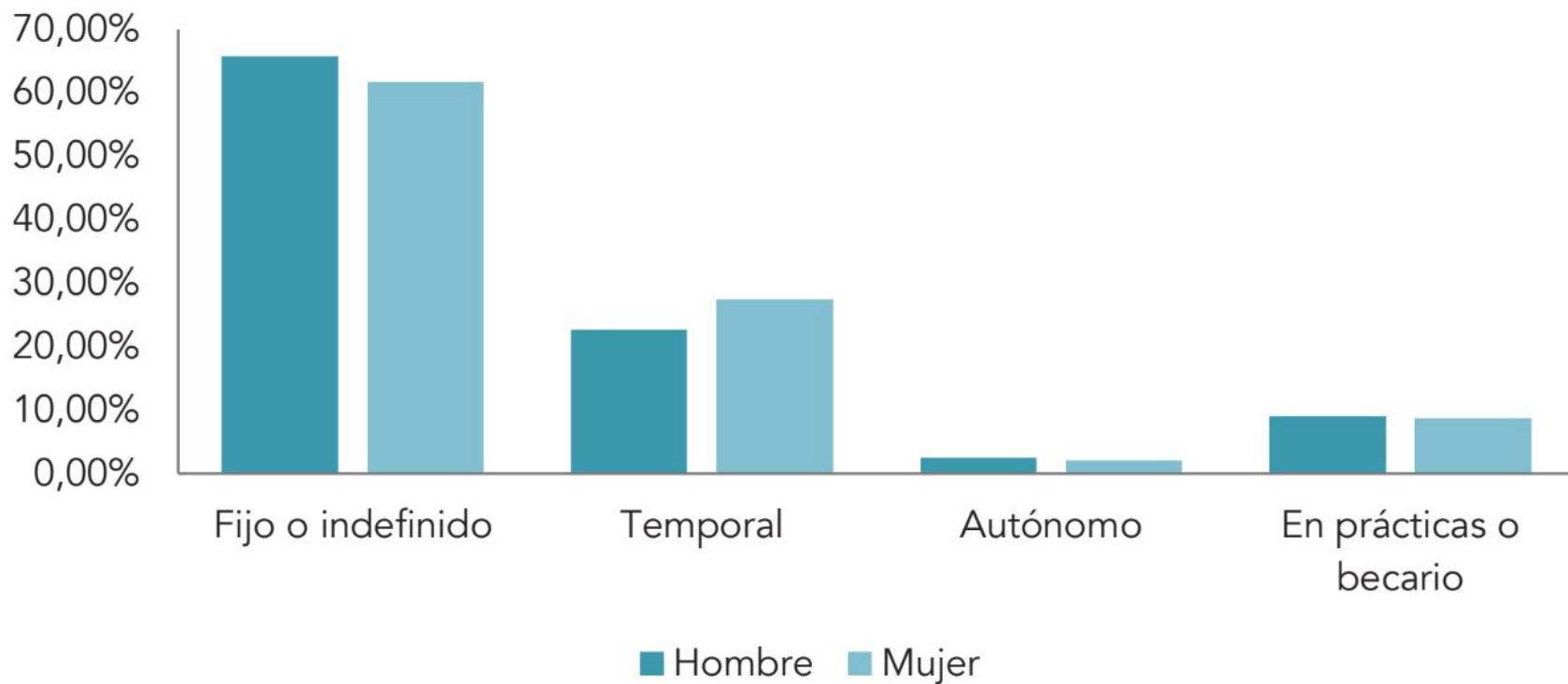
EMPLEO



TASA DE ACTIVIDAD, EMPLEO Y PARO (POR SEXO)



TIPO DE CONTRATO DE LOS EMPLEADOS, POR SEXOS



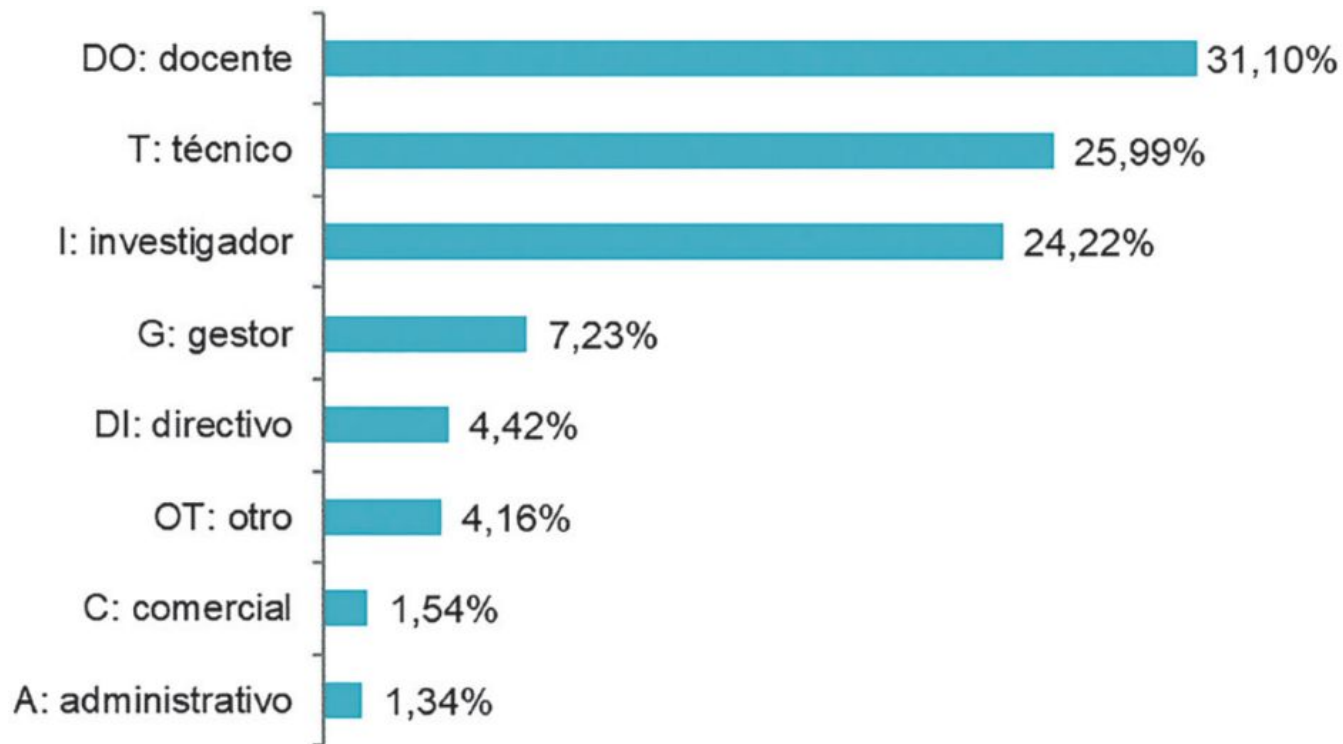
TASA DE ACTIVIDAD, EMPLEO Y PARO POR ANTIGÜEDAD DE LA TITULACIÓN

	Total	Menos de 2 años	Entre 2 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años
Tasa de actividad	87,7%	71,2%	92,8%	99,1%	99,5%
Tasa de empleo	81,1%	60,3%	87,0%	95,8%	96,3%
Tasa de paro	7,5%	15,3%	6,3%	3,3%	3,2%
Tasa de empleo [RSME2007] ⁷	90,0%	69,1%	84,5%	95,5%	96,2%

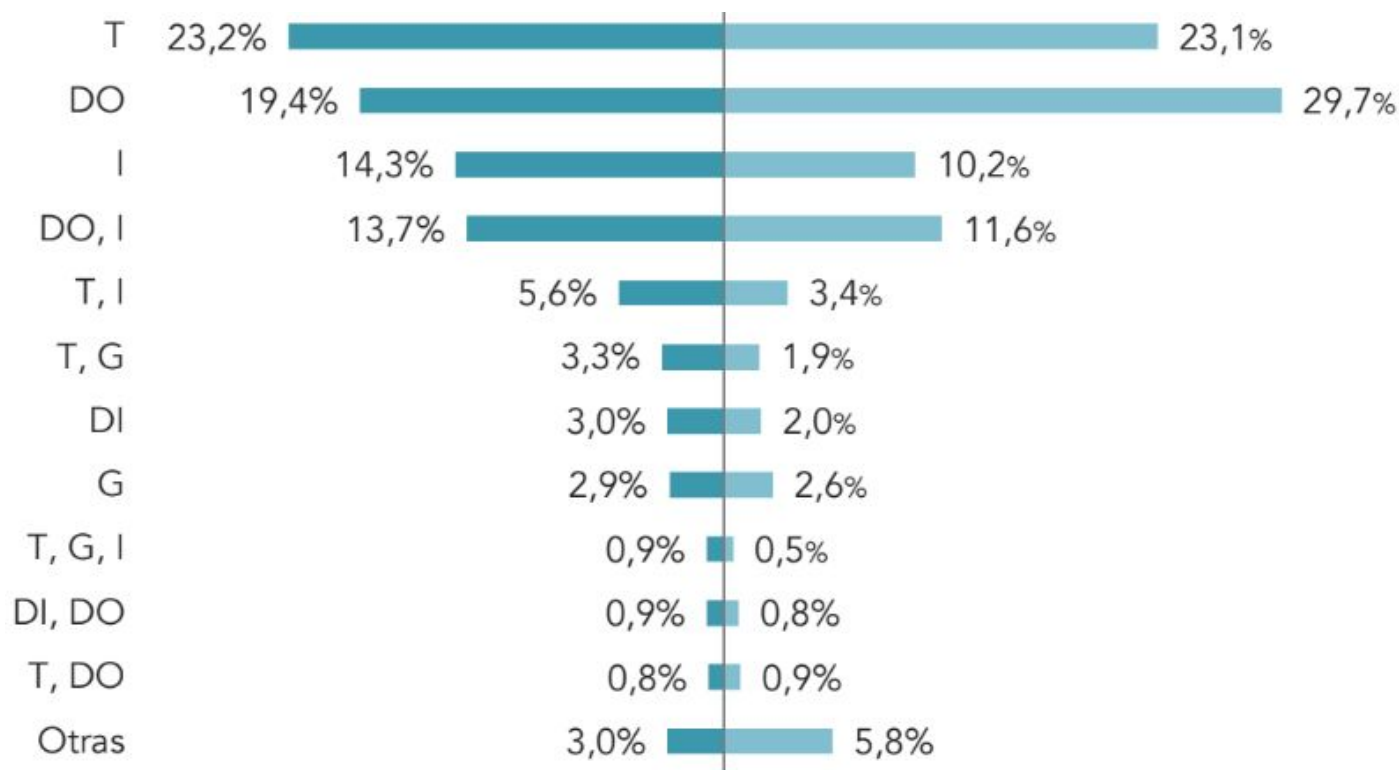
TIPO DE EMPRESA



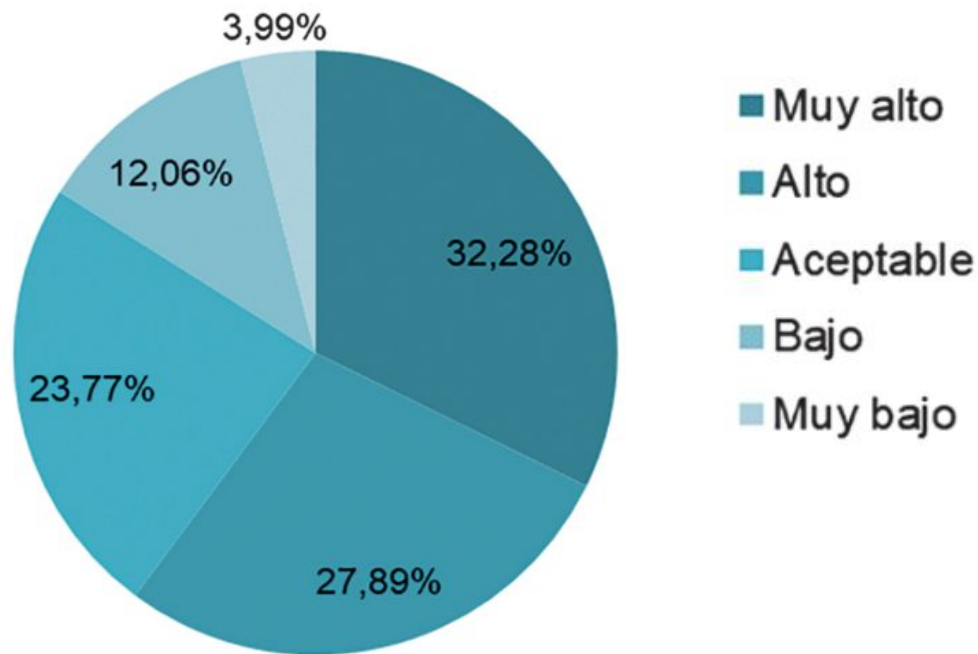
ACTIVIDAD PRINCIPAL EN LA EMPRESA



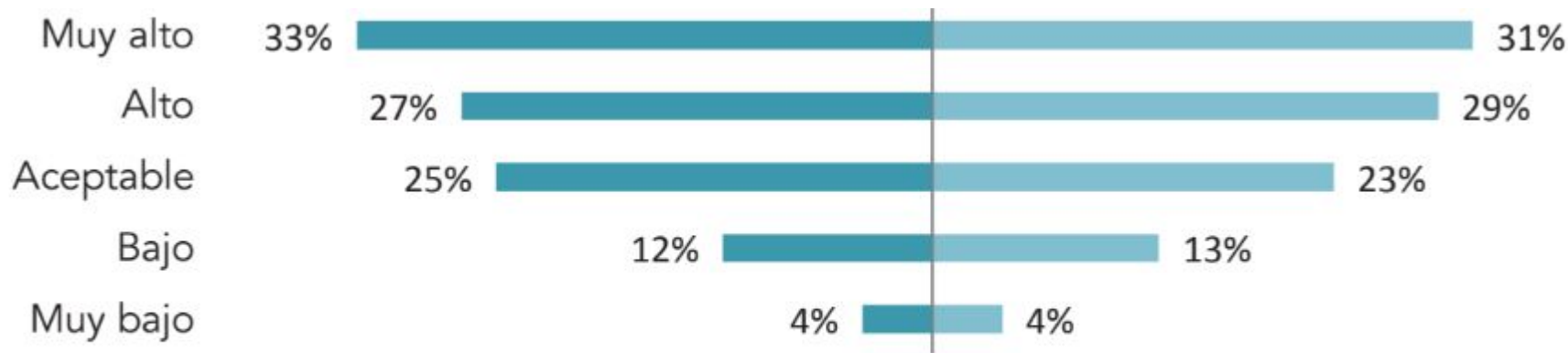
TIPO DE ACTIVIDADES EN LA EMPRESA, POR SEXOS



GRADO DE CORRELACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD LABORAL Y LA PREPARACIÓN ACADÉMICA

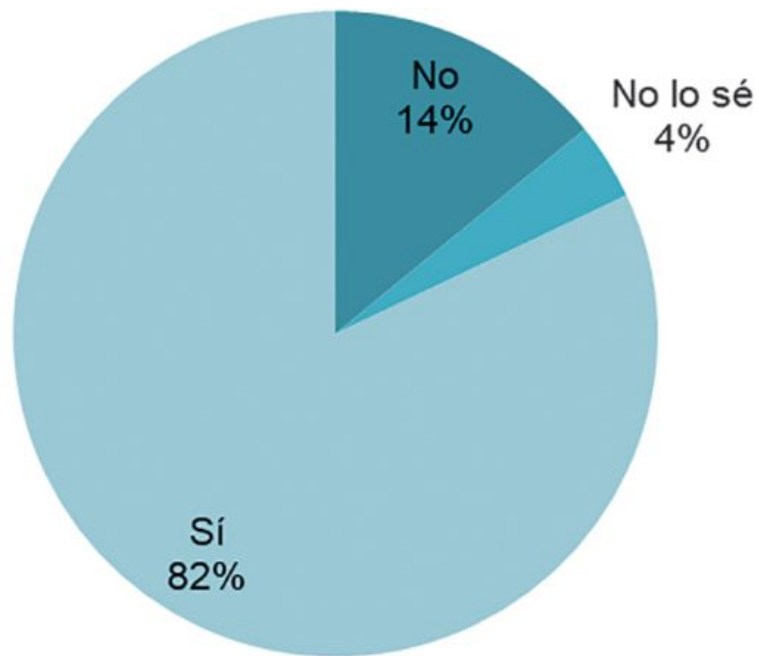


CORRELACIÓN ENTRE ACTIVIDAD LABORAL Y PREPARACIÓN ACADÉMICA, POR SEXOS



Nota: A la izquierda se representa los datos de hombres y a la derecha de mujeres.

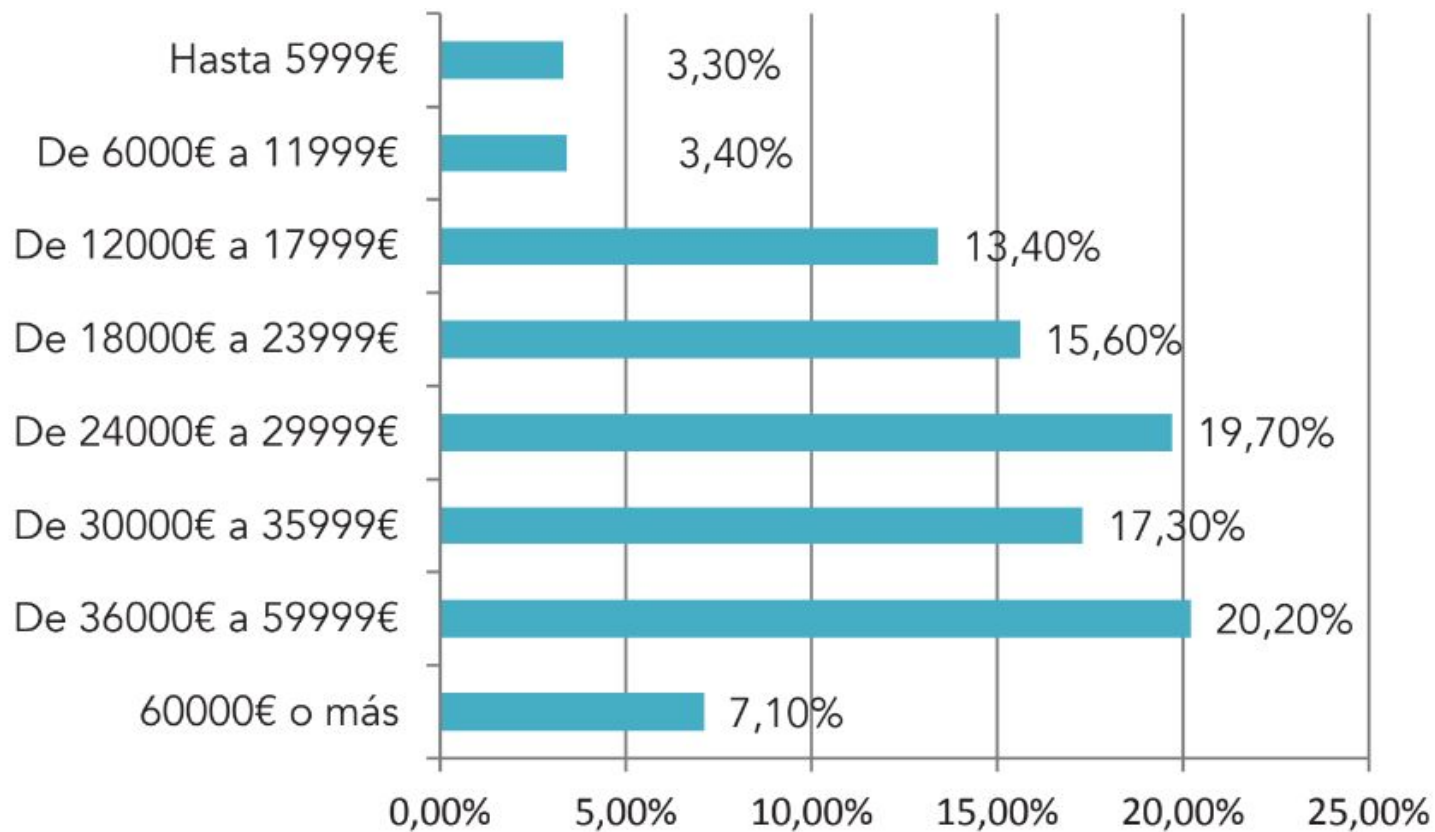
¿HAY MÁS MATEMÁTICOS EN LA MISMA EMPRESA?



ASPECTOS EN LOS QUE LA FORMACIÓN COMO MÁTEMÁTICO/A LE DISTINGUE RESPECTO A OTROS/AS TITULADOS/AS

	Porcentaje
Capacidad para el razonamiento lógico, la abstracción y la generalización	27%
Capacidad para el análisis, la resolución de problemas, modelización y optimización	22%
Conocimientos específicos	17%
Conocimientos más adecuados para la docencia en matemáticas	11%
Capacidad de aprendizaje y adaptación	9%
Capacidad de organización y gestión eficiente	9%
Otros	5%
Total	100%

INGRESOS ANUALES BRUTOS



INGRESOS ANUALES BRUTOS, POR SEXO

	Total	Hombre	Mujer	% Total	% Hombre	% Mujer
Hasta 5.999 euros	73	35	38	3,3%	3%	3,6%
De 6.000 euros a 11.999 euros	75	25	50	3,4%	2,2%	4,8%
De 12.000 euros a 17.999 euros	294	156	138	13,4%	13,5%	13,2%
De 18.000 euros a 23.999 euros	343	168	175	15,6%	14,6%	16,8%
De 24.000 euros a 29.999 euros	433	215	218	19,7%	18,6%	20,9%
De 30.000 euros a 35.999 euros	381	189	192	17,3%	16,4%	18,4%
De 36.000 euros a 59.999 euros	444	258	186	20,2%	22,3%	17,8%
60.000 euros o más	155	109	46	7,1%	9,4%	4,4%
Total	2.198	1.155	1.043	100%	100%	100%

INGESOS BRUTOS ANUALES, POR ANTIGÜEDAD

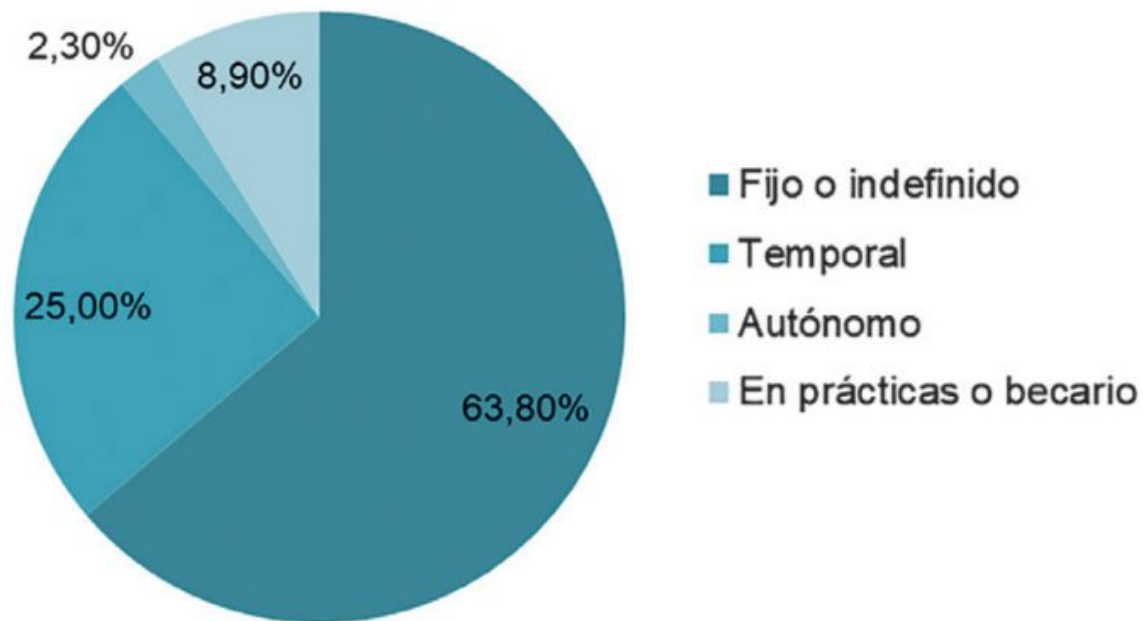
	Menos de 2 años	Entre 2 y 5 años	Entre 5 y 10 años	Más de 10 años	Total
Hasta 5.999 euros	8%	3%	0%	1%	3%
De 6.000 euros a 11.999 euros	7%	4%	1%	1%	3%
De 12.000 euros a 17.999 euros	21%	18%	9%	3%	13%
De 18.000 euros a 23.999 euros	24%	18%	15%	4%	16%
De 24.000 euros a 29.999 euros	21%	23%	23%	12%	20%
De 30.000 euros a 35.999 euros	10%	19%	16%	24%	17%
De 36.000 euros a 59.999 euros	7%	12%	26%	40%	20%
60.000 euros o más	2%	4%	8%	16%	7%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

INGRESOS BRUTOS ANUALES SEGÚN EL CAMPO DE ACTIVIDAD

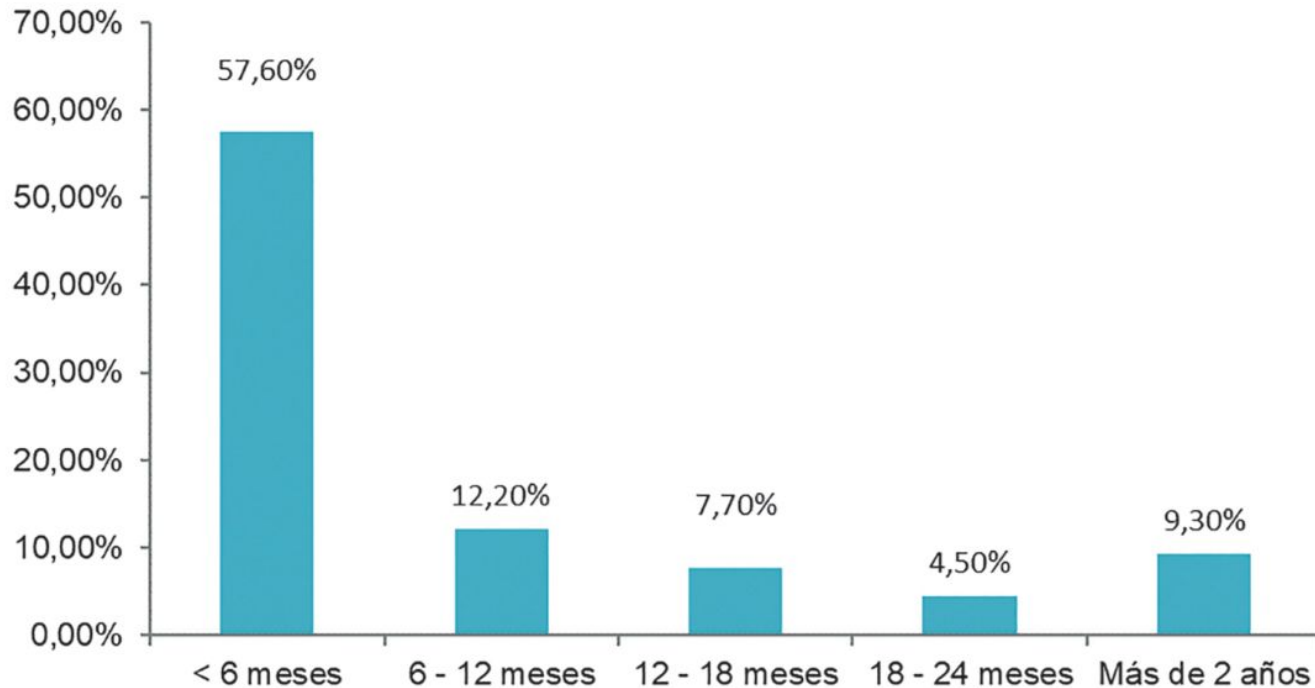
	AP	BF	CTI	C	IT	EP	UI	O
Hasta 5.999 euros	0%	0,0%	4,2%	1,7%	2,8%	4,0%	2,3%	18,6%
De 6.000 euros a 11.999 euros	2,7%	3%	3,6%	2,3%	3,4%	4,9%	2,5%	7,9%
De 12.000 euros a 17.999 euros	7,1%	1,8%	8,4%	9,3%	10,2%	9,5%	26,9%	8,6%
De 18.000 euros a 23.999 euros	12,4%	7,1%	15,1%	26,7%	17%	13,3%	15,3%	8,6%
De 24.000 euros a 29.999 euros	26,7%	14,2%	10,8%	22%	19,3%	32,7%	13,8%	15%
De 30.000 euros a 35.999 euros	29,3%	19,5%	13,9%	13,9%	14,2%	26,6%	11,5%	13,6%
De 36.000 euros a 59.999 euros	20,9%	36,1%	27,1%	18%	20,5%	8,1%	21,3%	24,3%
60.000 euros o más	0,9%	18,3%	16,9%	6,1%	12,5%	0,9%	6,4%	3,6%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

AP: Administración pública, BF: Bancos / Finanzas, CTI: Ciencia / Tecnología / Industria, C: Consultoría, IT: Informática / Telecomunicaciones, EP: Enseñanza preuniversitaria, UI: Universidad / Investigación y O: Otras.

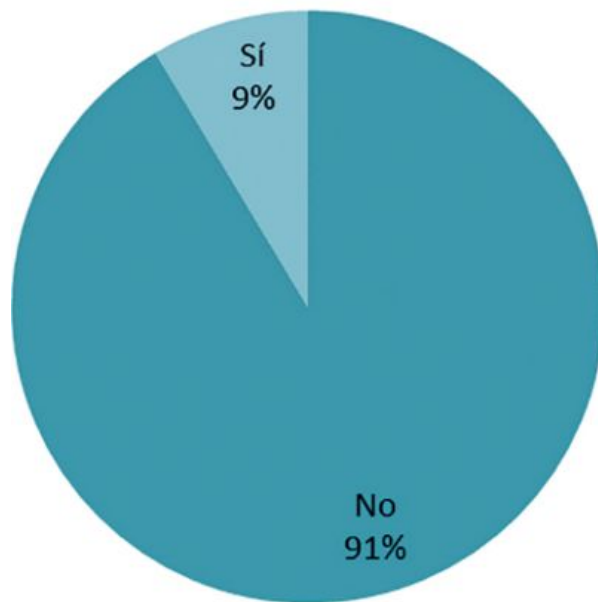
TIPO DE CONTRATO ACTUAL



TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE LA FINALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS HASTA LA OBTENCIÓN DEL PRIMER EMPLEO ESTABLE



¿HAS DESARROLLADO ALGUNA INICIATIVA EMPRENDEDORA
EMPRESARIAL POR SU CUENTA?



¿QUIERES SABER MÁS?

Lee el resto del estudio:

