



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



INSERCIÓN LABORAL MÁSTER OFICIAL

*TITULADOS EN EL CURSO
2022 - 2023*

Observatorio Académico
Vicerrectorado de Estrategia Académica y Calidad
Universidad Politécnica de Madrid

Marzo de 2025

ÍNDICE

Ficha Técnica	5
Resumen de la Situación Laboral	6
Recopilación	7
Comparativa entre los dos últimos estudios.....	11
Estructura de la Muestra.....	13
Perfil de la Muestra	16
Razones para haber cursado el Máster, Titulaciones que poseen y Ampliación de estudios	19
Mundo Laboral	21
Búsqueda – Recepción de Ofertas Laborales en el Extranjero	23
Titulados con Empleo Remunerado	25
Titulados que no Trabajan Actualmente	33
Situación y Expectativas (todos los titulados)	34
Grado de Mejora en las Competencias Recibidas.....	36
Información Ofrecida por la UPM	37
Satisfacción Global	38
COVID - 19 y emancipación	40
Anexo I.....	42

FICHA TÉCNICA

Metodología:	Entrevista telefónica mediante el proceso CATI.
Universo:	Titulados en estudios de máster oficial en el curso académico 2022-23: 2.295
Muestreo:	Aleatorio.
Muestra:	772 titulados; 33,64% del universo observado.
Error muestral:	$\pm 2,87\%$ para un nivel de confianza del 95 % en el caso más desfavorable de varianza ($p=q$).
Encuestación:	Del 14 de octubre al 19 de noviembre de 2024.
Realización:	Observatorio Académico de la Universidad Politécnica de Madrid - Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia.
Cuestionario:	Anexo I.
Contenido:	<p>El cuestionario consta de varios apartados. En primer lugar, se detalla un apartado de datos generales, a continuación, se establecen una serie de ítems relativos al tramo final del Máster y el acceso de los titulados al mundo laboral. Posteriormente se establece un bloque de preguntas sobre la situación laboral actual en la que se consulta a los egresados por la actividad profesional que desarrollan y el tipo de empresa en la que lo hacen.</p> <p>En aquellos casos en los que no se trabaja se indaga en la proactividad de los encuestados en lo relacionado a la búsqueda de trabajo.</p> <p>En el penúltimo bloque, los titulados manifiestan su grado de satisfacción con la formación recibida además de su percepción y valoración sobre la UPM.</p> <p>Por último, se indaga sobre la influencia del COVID-19 en su situación laboral y emancipación.</p>

RESUMEN DE LA SITUACIÓN LABORAL

El 95,10% de los titulados de Máster oficial en el curso 2022-23 cuentan con un empleo remunerado de ellos un 64,30% son hombres y un 35,70% son mujeres.

El 77,70% trabaja en la Comunidad de Madrid. De los que no trabajan en la Comunidad de Madrid el 63,00% lo hace en España, pero fuera de la Comunidad antes mencionada y el 37,00% fuera de España.

Del total de desempleados (4,90%), un 44,70% están buscando trabajo de forma activa y el restante (55,30%), lógicamente no lo están haciendo. Para más información ver la figura 7.

RECOPIACIÓN

Inserción laboral - Máster oficial. Curso 2022-2023

2.295 titulados

772 respuestas

± 2,87 % error muestral

Actividad laboral antes, durante y al finalizar los estudios

- El 58,70% no tenía trabajo antes de realizar el máster.
- El 42,80% no trabajó durante el máster.
- El 60,30% consiguió trabajo a tiempo completo y relacionado con el ámbito del máster cursado.

Predisposición a ampliar los estudios

- El 26,70% está ampliando estudios o tiene la intención de hacerlo.

Búsqueda - Recepción de ofertas de trabajo

- El 60,88% no ha buscado ofertas laborales en el extranjero. Los que sí lo han hecho, es principalmente en Europa (33,16%), Norteamérica (4,02%), en el resto de las áreas geográficas los porcentajes no llegan al 2%.
- El 62,69% no ha recibido ofertas laborales en el extranjero. Los que sí las han recibido, han sido principalmente de Europa (32,38%), en el resto de las áreas geográficas los porcentajes no sobrepasan el 3%. Ver figuras 14 y 15.

Titulados con empleo remunerado

- El 95,10% de los titulados tiene empleo remunerado, lo buscaron por 1,69 meses de media.
- El tipo de contrato es indefinido para un 86,36% y a fin de obra para un 0,88%. Para un 12,76% es de duración determinada con 17,61 meses de media.
- El 77,70% de los titulados con un empleo remunerado, realiza sus funciones laborales en la Comunidad Autónoma de Madrid.

- Vía de acceso al primer empleo:

Web de empleo: 56,00%	Familiares y amigos: 13,40%	Dirigiéndose a la entidad: 8,80%
A través de un profesor: 5,50%	Servicio de empleo del Centro: 2,40%	A través del COIE: 0,70%

- Categoría laboral:

Técnico cualificado: 77,90%	Mando intermedio: 13,90%	Becario/prácticas: 1,50%
-----------------------------	--------------------------	--------------------------

- Número de empleados de la entidad para la que trabajan:

5 o menos: 4,60%	Entre 6 y 50: 15,10%	Entre 51 y 200: 12,80%
Entre 201 y 500: 6,10%	Entre 501 y 1000: 4,20%	Más de 1000: 57,10%

- Ingresos anuales brutos:

Menos de 12.000: 2,20%	Entre 12.001 y 15.000: 1,10%	Entre 15.001 y 22.000: 9,10%
Entre 22.001 y 30.000: 31,70%	Entre 30.001 y 40.000: 34,60%	Entre 40.001 y 60.000: 17,10%
Más de 60.000 euros: 4,10%		

- Área general de la actividad laboral:

Construcción, arquitectura y obra Civil: 26,60%	Tecnologías industriales, aeronáuticas, navales y mineras: 25,90%	Otra área general: 17,60%
---	---	---------------------------

- Ámbito específico de la actividad laboral:

Otro ámbito específico: 21,40%	Arquitectura y edificación: 14,80%	Ingeniería informática: 13,10%
--------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

- Ámbito funcional de la actividad laboral:

Técnico de proyecto: 37,40%	Investigación y desarrollo: 18,00%	Consultoría: 17,10%
-----------------------------	------------------------------------	---------------------

- Valoración del trabajo remunerado (escala 0-10):

Globalmente, estoy satisfecho con mi trabajo.	8,33
El trabajo es acorde con mi nivel de estudios.	7,86
Haber obtenido el título en la UPM ha influido positivamente para conseguir mi trabajo.	7,11
Estoy desarrollando mis competencias como máster.	7,09
Los conocimientos teóricos aprendidos, son suficientes para el desempeño laboral.	6,93
Los conocimientos prácticos aprendidos, son suficientes para el desempeño laboral.	6,28

Titulados sin empleo remunerado

- El 44,70% de los desempleados está buscando trabajo de forma activa y lo van a haciendo por un período medio de 2,58 meses.

Información recibida por la UPM

- Aspecto valorado (escala 0-10):

Descripción del Título.	7,10
Personal académico.	6,90
Medios materiales a disposición del título.	6,36
Información proporcionada sobre el SGIC (Sistema de Garantía Interna de Calidad).	5,76

Satisfacción global

- Aspecto valorado (escala 0-10):

Con la titulación que cursaste en la UPM.	7,33
Con la formación teórica que recibiste en la UPM.	7,24
Con las competencias formativas desarrolladas en el Título.	6,83
Con los servicios y la atención prestados por tu Escuela o Facultad durante tu etapa de estudiante.	7,01
Con la formación práctica que recibiste en la UPM.	6,23
Valora el apoyo y orientación recibido por la UPM en lo relacionado a tu integración en el mercado laboral.	5,42

- Tras su experiencia en la UPM y posterior:

Volverían a estudiar el mismo máster y en la UPM: 69,52%.	Volverían a estudiar el mismo máster, pero en otra universidad: 14,53%.	Harían otro máster en la UPM: 12,71%.
Ni harían el mismo máster, ni estudiarían en la UPM: 6,10%.	No harían estudios de máster: 4,15%.	

COVID - 19 y emancipación.

- Influencia del COVID en las expectativas profesionales:

Muy negativo: 3,00%	Negativo: 12,30%	Sin influencia: 65,20%
Positivo: 10,50%	Muy positivo: 1,90%	

- Situación laboral a consecuencia específica de la pandemia COVID19:

Sigo trabajando con menos horas: 0,40%.	He perdido mi trabajo: 0,80%.	He sufrido un ERTE: 0,50%
El inicio de mi contrato se ha demorado en el tiempo: 1,60%.	He perdido un empleo que debía empezar: 0,90%.	No han cambiado mis condiciones laborales: 47,50%.
He ganado en condiciones laborales gracias al teletrabajo: 28,80%.	Otros: 1,40%.	

- La situación laboral ha permitido una emancipación:

Estaba emancipado con anterioridad: 14,40%.	Sí: 40,10%.	Sí, pero sigo dependiendo de una ayuda económica de mis padres: 6,10%.
No: 38,60%.	Otros: 0,80%.	

COMPARATIVA ENTRE LOS DOS ÚLTIMOS ESTUDIOS

Inserción laboral - Máster oficial. Comparativa										
Aspecto	Titulados 2013-14	Titulados 2014-15	Titulados 2015-16	Titulados 2016-17	Titulados 2017-18	Titulados 2018-19	Titulados 2019-20	Titulados 2020-21	Titulados 2021-22	Titulados 2022-23
Población.	843	795	1.341	1.975	2.260	2.591	2.647	2.473	2.414	2.295
Muestra.	496	379	609	465	800	858	926	823	778	772
Error muestral.	± 2,82%	± 3,64%	± 2,94%	± 3,97%	± 2,79%	± 2,74%	± 2,60%	± 2,79%	± 2,89%	± 2,87%
Búsqueda de ofertas laborales en el extranjero.	39,44%	39,95%	40,73%	40,65%	35,50%	43,60%	39,63%	40,83%	33,42%	39,12%
Recepción de ofertas laborales en el extranjero.	26,61%	28,57%	30,58%	40,43%	36,62%	36,05%	36,93%	38,15%	37,02%	37,31%
Titulados con empleo remunerado.	82,10%	85,45%	86,80%	93,90%	90,90%	87,00%	91,30%	93,56%	93,70%	95,10%
Tiempo de búsqueda del empleo remunerado.	2,80 meses	2,81 meses	2,02 meses	1,66 meses	1,42 meses	1,63 meses	2,17 meses	2,21 meses	1,81 meses	1,69 meses
Titulados con contrato indefinido.	48,28%	47,50%	47,18%	57,00%	52,20%	56,60%	59,39%	70,86%	81,76%	86,36%
Titulados con contrato a fin de obra.	6,61%	12,50%	4,84%	4,75%	4,48%	2,58%	3,84%	1,29%	0,74%	0,88%
Titulados con contrato de duración determinada.	45,11%	40,00%	47,98%	38,25%	40,32%	40,82%	36,77%	27,86%	17,50%	12,76%
Duración del contrato de duración determinada.	16,92 meses	15,07 meses	16,38 meses	13,99 meses	15,45 meses	17,56 meses	14,30 meses	17,71 meses	20,74 meses	17,61 meses
Vía de acceso al empleo. Web de empleo.	31,00%	29,50%	29,20%	41,00%	37,90%	39,30%	35,20%	36,00%	36,50%	56,00%
Vía de acceso al empleo. Familiares y amigos.	18,20%	18,00%	15,80%	18,20%	17,80%	14,30%	15,50%	15,00%	13,00%	13,40%
Vía de acceso al empleo. A través de un profesor.	13,40%	14,40%	14,00%	9,60%	9,70%	6,60%	5,30%	6,50%	10,90%	5,50%
Categoría laboral. Técnico cualificado.	57,60%	62,30%	71,00%	64,10%	75,60%	72,20%	67,80%	69,80%	75,00%	77,90%
Categoría laboral. Mando intermedio.	16,70%	16,40%	9,60%	16,40%	14,10%	12,00%	15,10%	13,90%	16,10%	13,90%
Categoría laboral. Becario/prácticas	8,80%	6,20%	11,20%	7,40%	4,30%	5,90%	7,00%	5,70%	1,40%	1,50%
Ingresos anuales brutos. Menos de 12.000.	14,70%	13,80%	10,80%	4,80%	6,60%	6,50%	5,50%	3,30%	1,80%	2,20%
Ingresos anuales brutos. Entre 12.001 y 15.000.	20,20%	14,20%	14,40%	9,70%	5,60%	8,00%	6,20%	4,60%	3,10%	1,10%

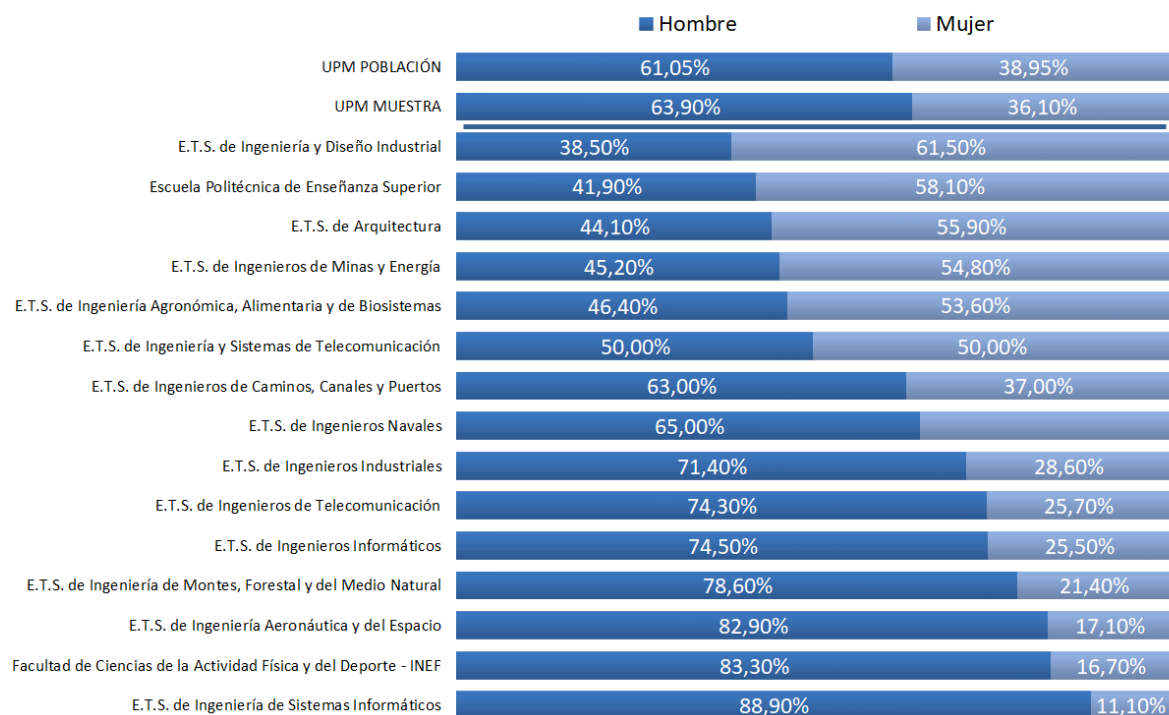
Inserción laboral - Máster oficial. Comparativa

Aspecto	Titulados 2013-14	Titulados 2014-15	Titulados 2015-16	Titulados 2016-17	Titulados 2017-18	Titulados 2018-19	Titulados 2019-20	Titulados 2020-21	Titulados 2021-22	Titulados 2022-23
Ingresos anuales brutos. Entre 15.001 y 22.000.	24,90%	25,80%	22,90%	13,30%	19,20%	17,80%	18,90%	14,70%	10,60%	9,10%
Ingresos anuales brutos. Entre 22.001 y 30.000.	22,70%	28,40%	34,40%	41,30%	43,70%	42,30%	37,80%	35,90%	35,80%	31,70%
Ingresos anuales brutos. Entre 30.001 y 40.000.	11,10%	12,00%	11,80%	22,60%	18,10%	18,60%	21,90%	30,10%	32,70%	34,60%
Ingresos anuales brutos. Entre 40.001 y 60.000.	5,10%	4,80%	4,40%	7,30%	5,90%	6,20%	8,10%	9,40%	12,60%	17,10%
Ingresos anuales brutos. Más de 60.000.	1,40%	1,20%	1,30%	1,00%	1,00%	0,70%	1,70%	2,00%	3,40%	4,10%
Satisfacción con el empleo.	7,77	7,92	7,94	8,10	8,06	8,06	8,07	8,31	8,28	8,33
Satisfacción con la titulación cursada en la UPM.	6,86	7,30	7,21	7,28	7,29	7,09	7,19	7,31	7,30	7,33
Concordancia entre el nivel de estudios y el empleo.	6,54	7,17	7,19	7,33	7,44	7,37	7,37	7,77	7,79	7,86
Haber obtenido el título en la UPM ha influido positivamente para con-seguir el trabajo.	5,98	6,26	6,86	7,12	7,22	7,15	7,58	7,15	7,23	7,11
Desempleados buscando trabajo de forma activa.	62,40%	64,10%	60,80%	42,90%	60,20%	61,40%	46,90%	35,85%	48,98%	44,70%
Tiempo de búsqueda de trabajo de forma activa.	8,15 meses	10,30 meses	6,82 meses	3,36 meses	2,87 meses	5,51 meses	4,58 meses	4,60 meses	3,23 meses	2,58 meses
Volverían a estudiar el mismo máster y en la UPM.	49,29%	55,01%	57,62%	70,09%	63,11%	57,88%	61,41%	58,69%	60,88%	62,52%
Volverían a estudiar el mismo máster, pero en otra universidad.	11,36%	9,21%	8,61%	7,42%	11,17%	12,49%	13,73%	17,13%	17,76%	14,53%
Harían otro máster en la UPM.	21,70%	21,95%	20,36%	12,33%	14,18%	14,82%	12,54%	12,15%	10,68%	12,71%
Ni harían el mismo máster, ni estudiarían en la UPM.	8,11%	8,13%	7,28%	6,99%	6,27%	8,63%	8,00%	6,80%	5,79%	6,10%
No harían estudios de máster.	9,53%	5,69%	6,13%	3,28%	5,27%	6,18%	4,32%	5,22%	4,89%	4,15%

ESTRUCTURA DE LA MUESTRA

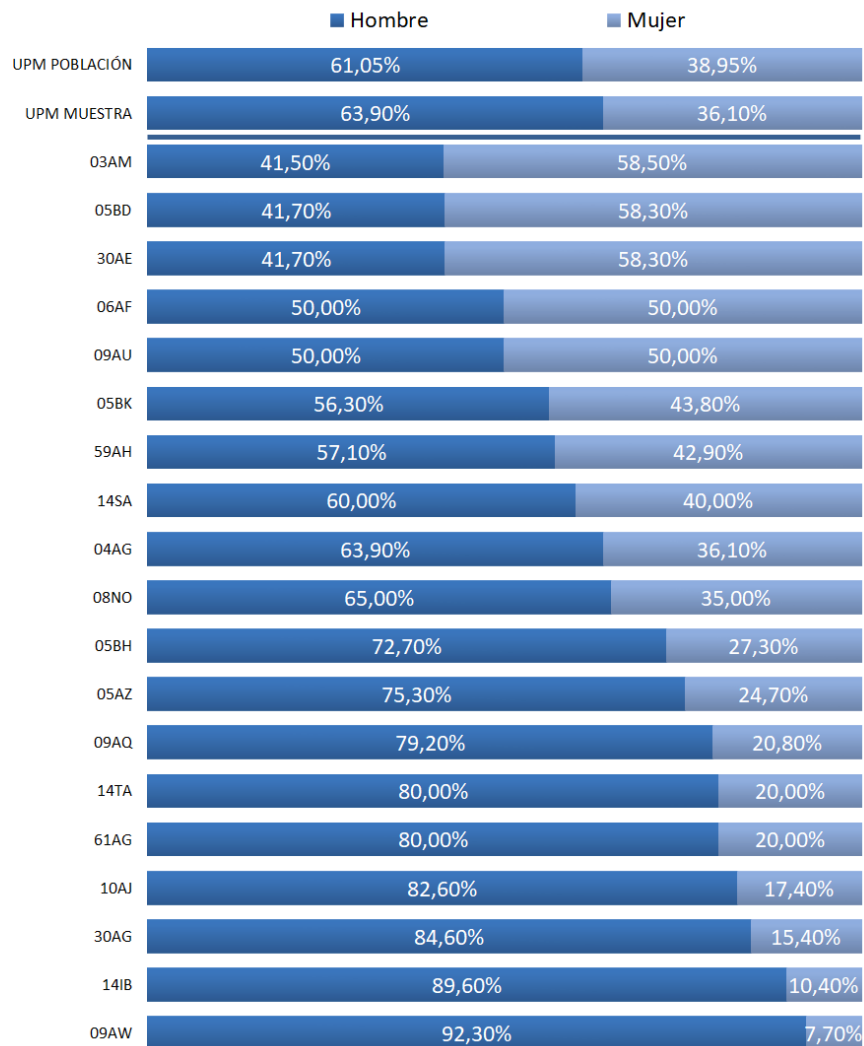
TABLA 1. ESTRUCTURA DE LA MUESTRA POR CENTROS

Centro	Total muestra			
	Universo	Muestra real	Muestra ponderada	Porcentaje de encuestas sobre el Universo
Centro superior de Diseño y Moda	3	1	1	33,33%
E.T.S. de Arquitectura	315	111	106	35,24%
E.T.S. de Edificación	56	8	19	14,29%
E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	202	76	68	37,62%
E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	191	56	64	29,32%
E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural	46	14	15	30,43%
E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos	43	18	14	41,86%
E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial	30	13	10	43,33%
E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	41	18	14	43,90%
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	147	46	50	31,29%
E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	74	31	25	41,89%
E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	283	109	95	38,52%
E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía	9	1	3	11,11%
E.T.S. de Ingenieros Industriales	507	154	171	30,37%
E.T.S. de Ingenieros Informáticos	172	47	58	27,33%
E.T.S. de Ingenieros Navales	44	20	15	45,45%
Escuela Politécnica de Enseñanza Superior	96	31	32	32,29%
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte - INEF	36	18	12	50,00%
Total	2.295	772	772	33,64%

Figura 1. Distribución de los Centros de la muestra. Por sexo

Base: 772

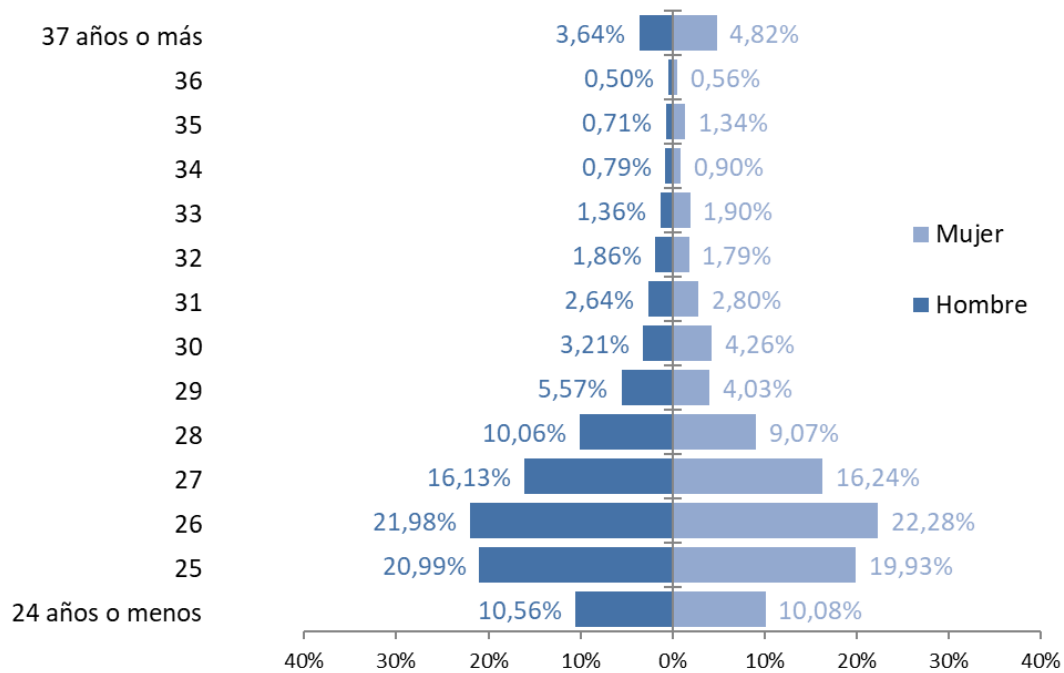
Nota metodológica: En la presente figura solo se incluyen Centros cuyo número de respuestas sea superior o igual a 10.

Figura 2. Distribución de las titulaciones de la muestra. Por sexo

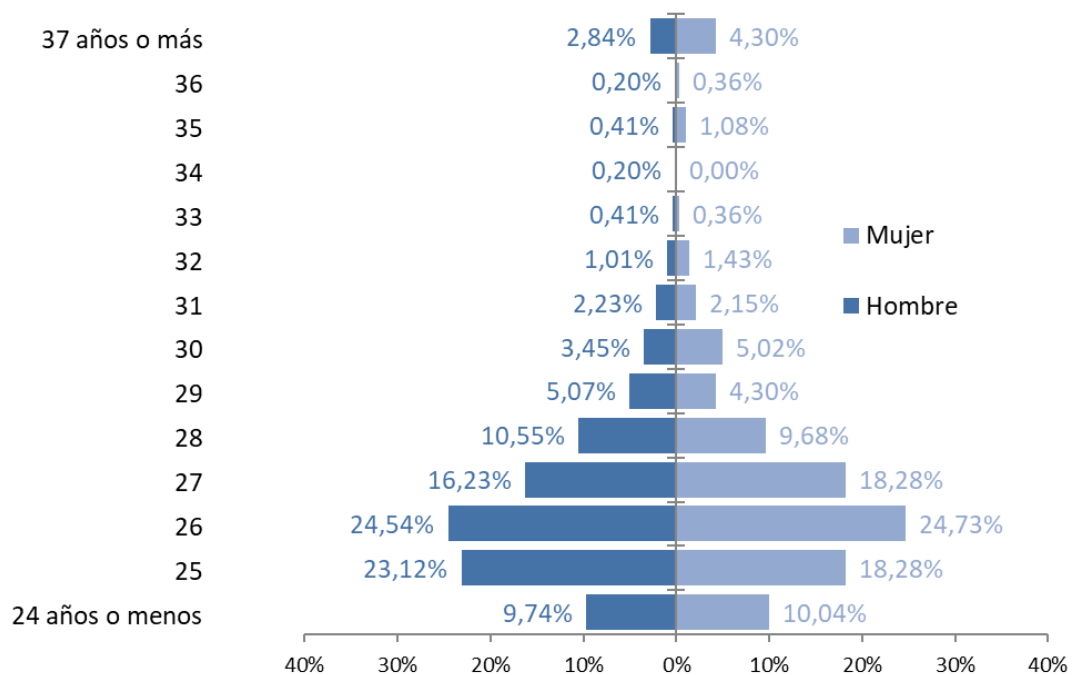
Base: 772

Nota metodológica: En la presente figura solo se incluyen planes de estudio cuyo número de respuestas sea superior o igual a 10.

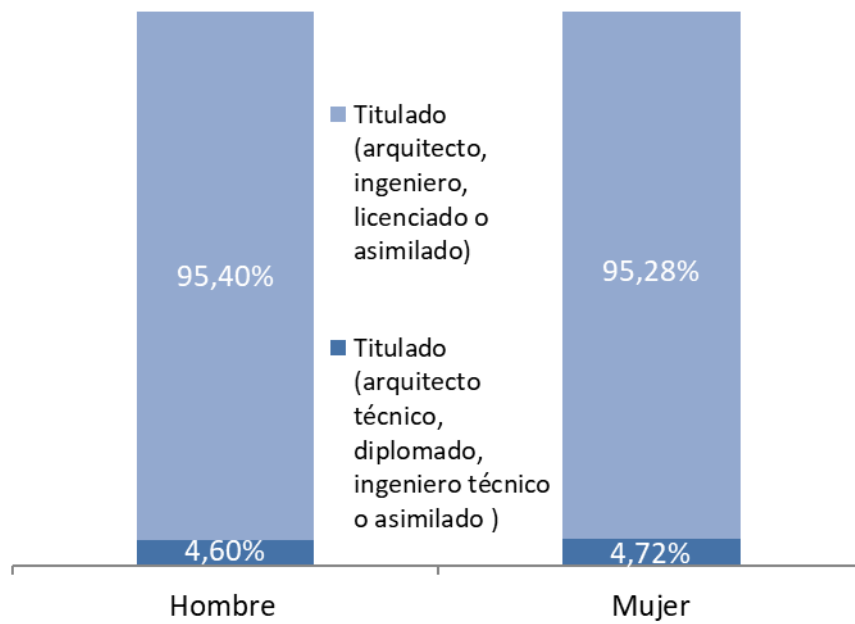
PERFIL DE LA MUESTRA

Figura 3. Edad (población)

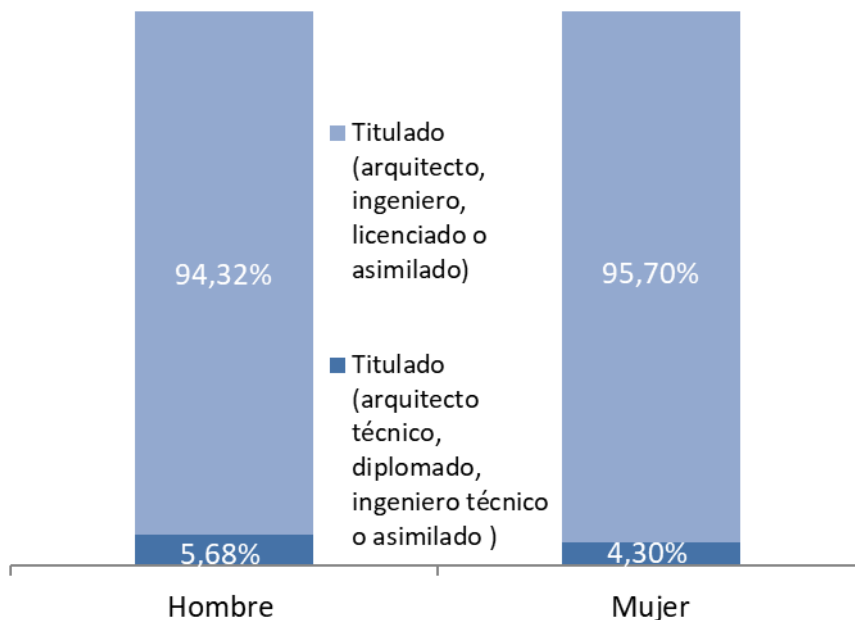
Base: 2.295

Figura 4. Edad de los entrevistados (muestra)

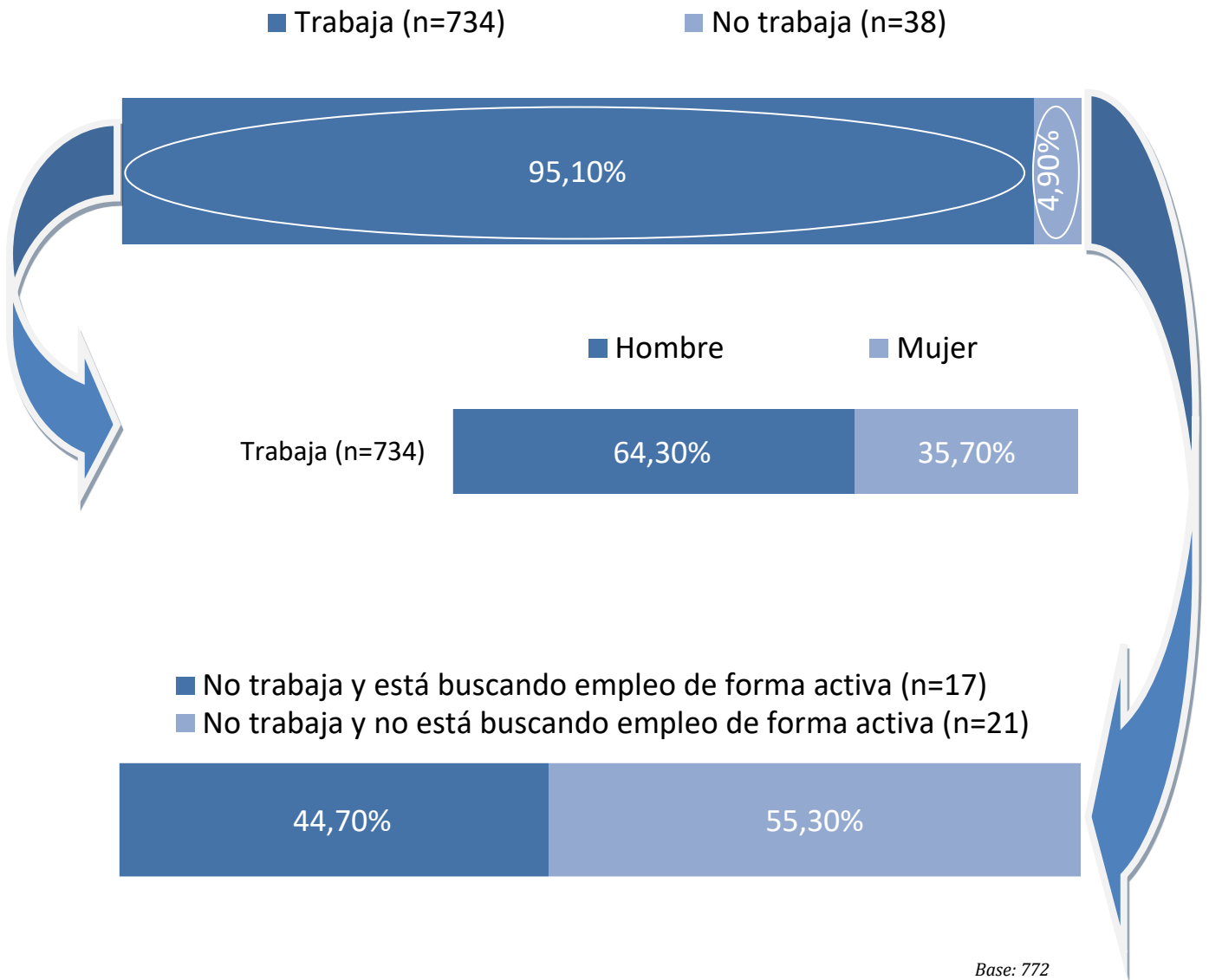
Base: 772

Figura 5. Tipo de acceso a los estudios (población)

Base: H: 1.390; M: 889

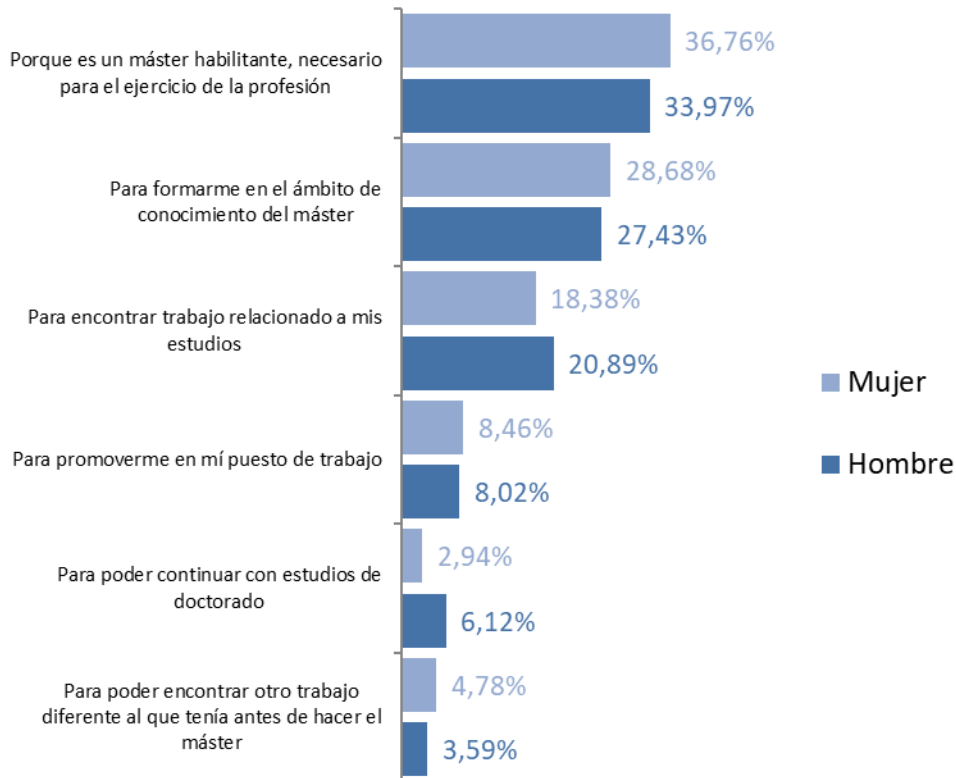
Figura 6. Tipo de acceso a los estudios (muestra)

Base: H: 493; M: 279

Figura 7. Esquema general de la situación laboral de los titulados

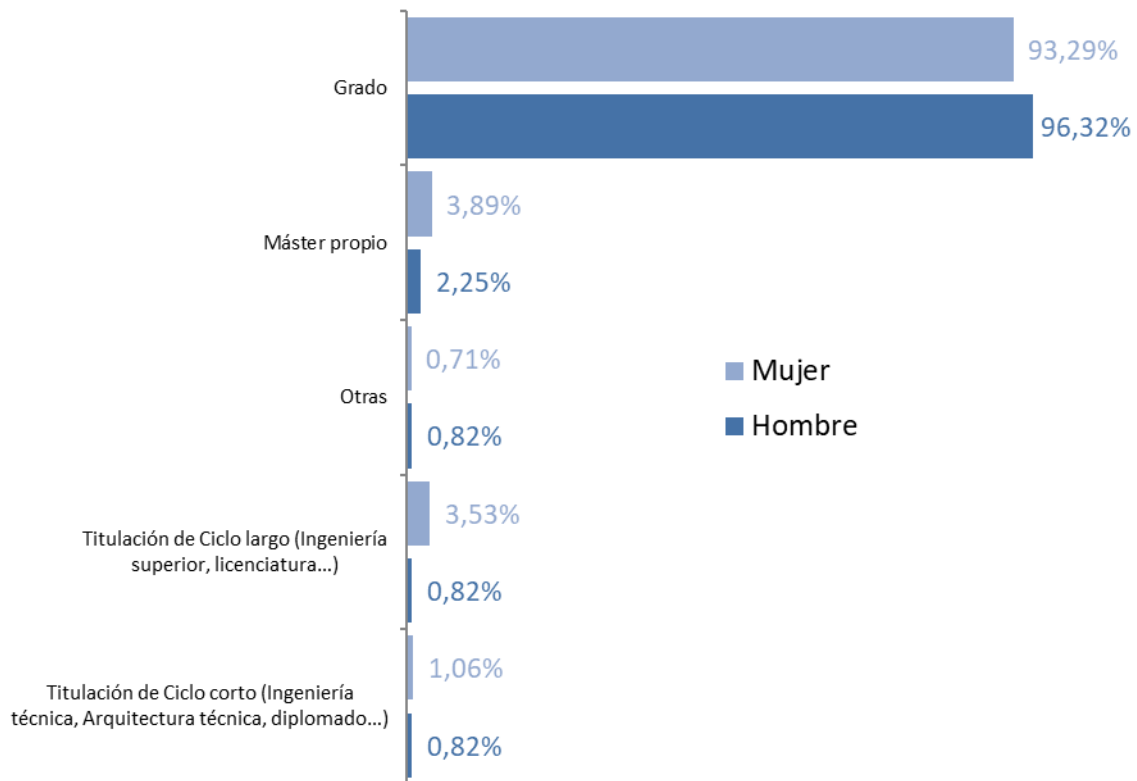
RAZONES PARA HABER CURSADO EL MÁSTER, TITULACIONES QUE POSEEN Y AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS

Figura 8. Razones para haber cursado los estudios

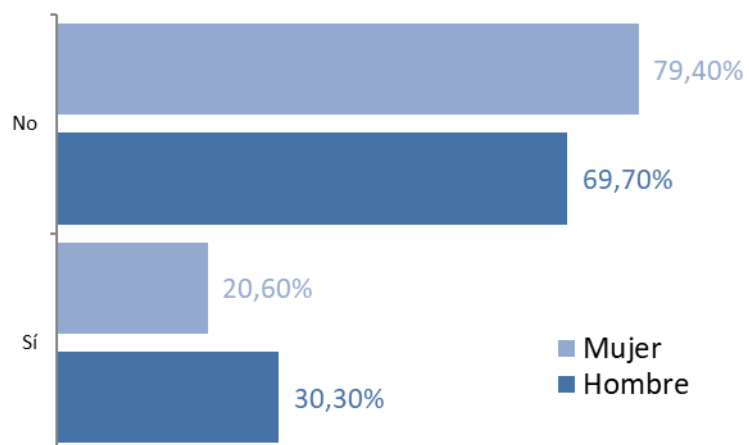


Base: 746

Nota metodológica: Los porcentajes pueden llegar a ser superiores del 100%, debido a que un titulado pudo haber tenido más de una razón para haber cursado el máster.

Figura 9. Posesión de otra titulación de educación superior

Base: 772

Figura 10. Intención o ampliación de estudios

Base: 771

MUNDO LABORAL

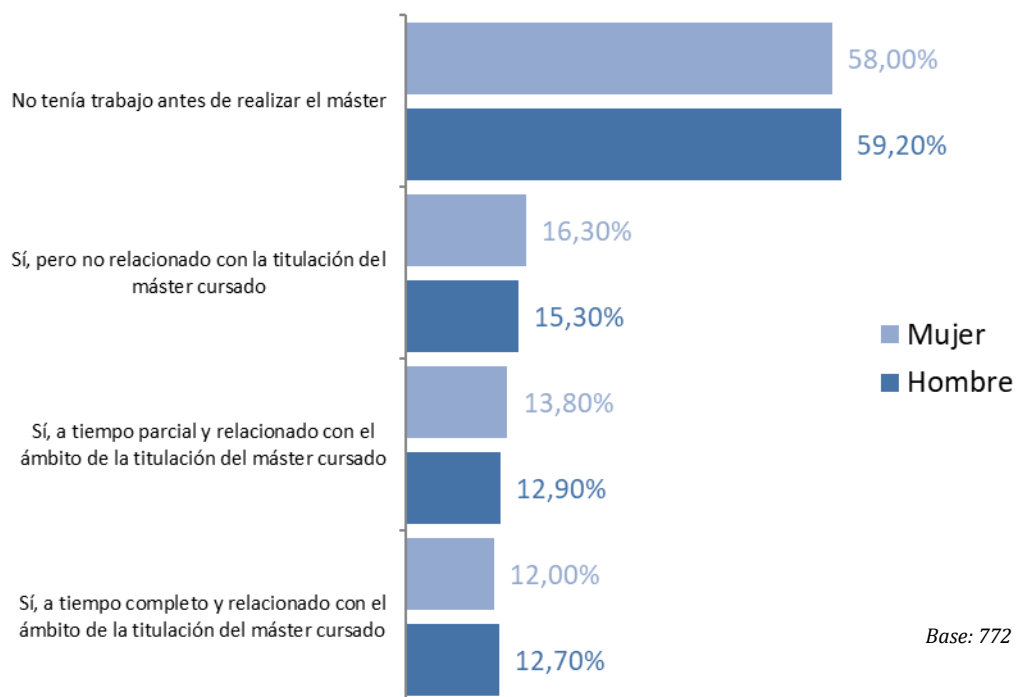
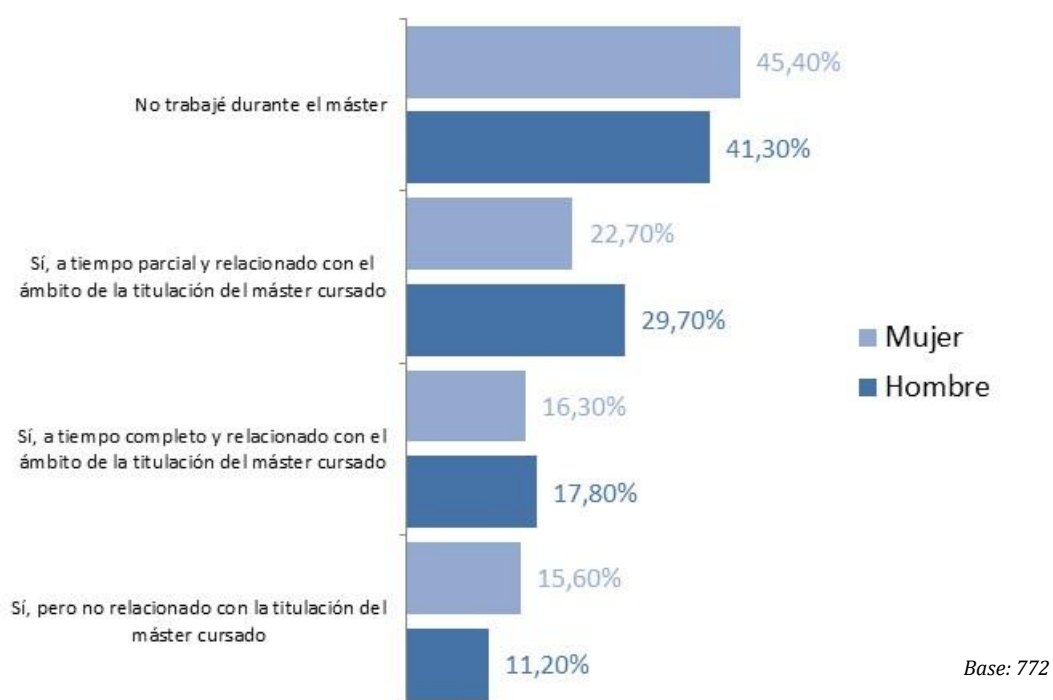
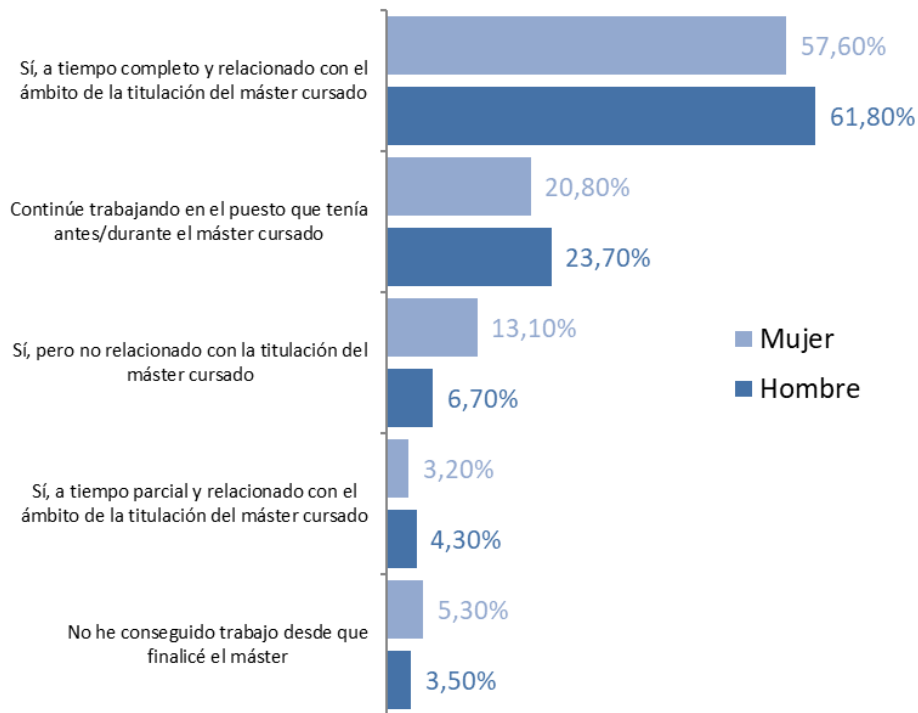
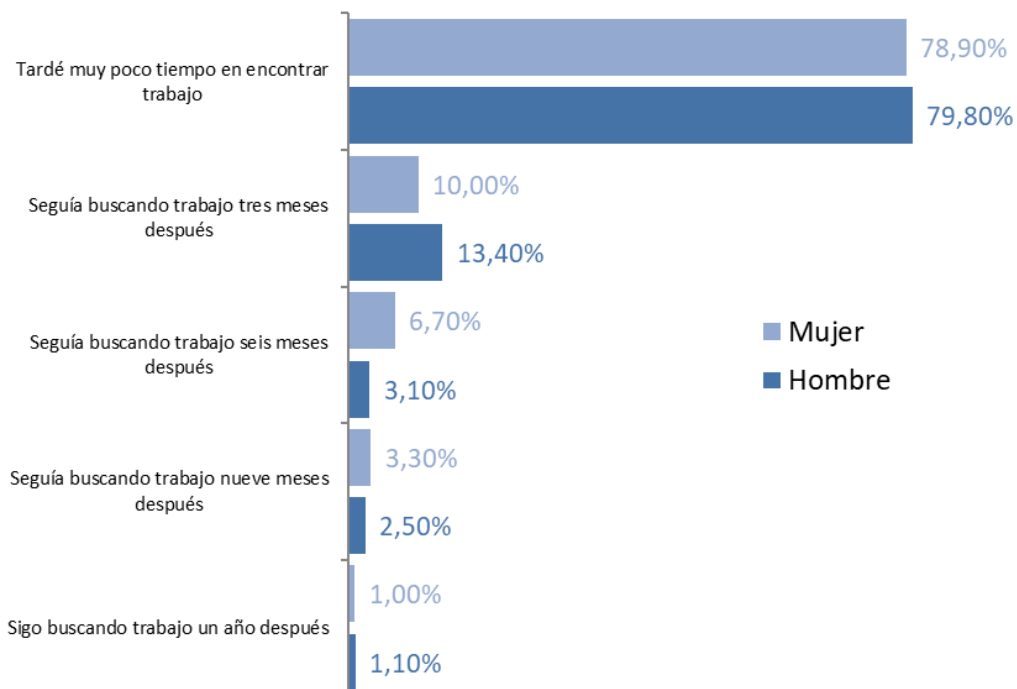
Figura 11. Situación laboral antes de realizar el máster**Figura 12. Situación laboral durante el máster**

Figura 13. Situación laboral al finalizar el máster

Base: 772

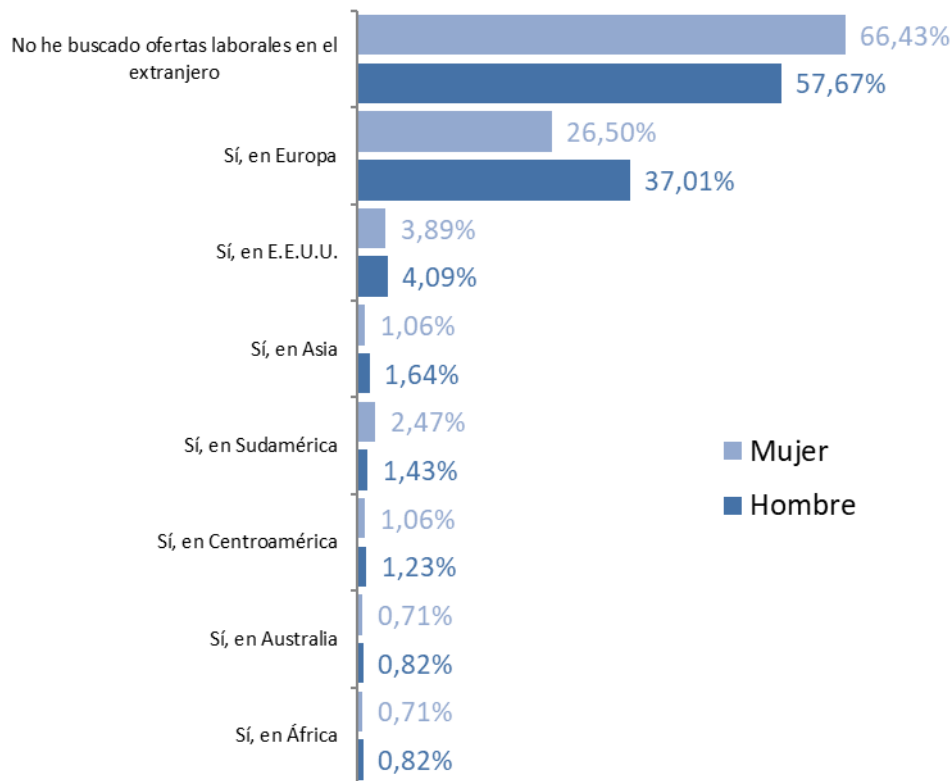
Figura 14. Tiempo empleado en la búsqueda de trabajo

Base: 566

Nota metodológica: En la figura 14 se incluye solo a los titulados que mencionan haber conseguido trabajo al finalizar los estudios.

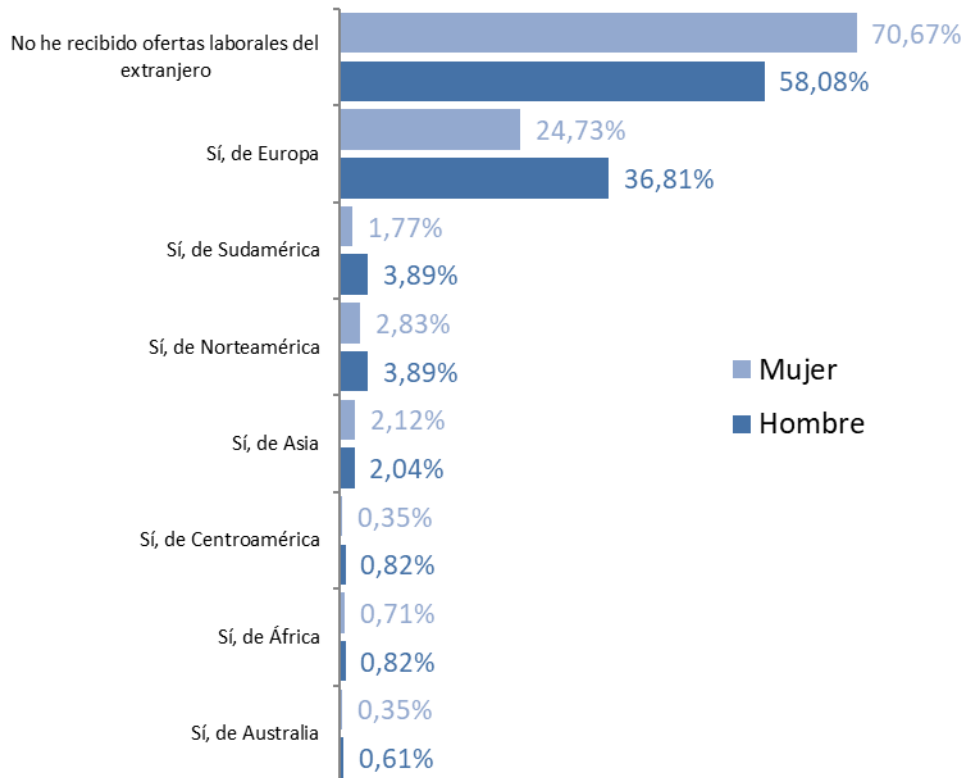
BÚSQUEDA – RECEPCIÓN DE OFERTAS LABORALES EN EL EXTRANJERO

Figura 15. Búsqueda de ofertas laborales en el extranjero



Base: 772

Nota metodológica: Los porcentajes pueden llegar a ser superiores del 100%, debido a que un titulado pudo haber buscado ofertas laborales en varios lugares del extranjero a la vez.

Figura 16. Recepción de ofertas laborales del extranjero

Base: 772

Nota metodológica: Los porcentajes pueden llegar a ser superiores del 100%, debido a que un titulado pudo haber recibido ofertas laborales de varios lugares del extranjero a la vez.

TITULADOS CON EMPLEO REMUNERADO

SITUACIÓN LABORAL ACTUAL

Figura 17. Situación laboral de los titulados y grado de relación con la titulación

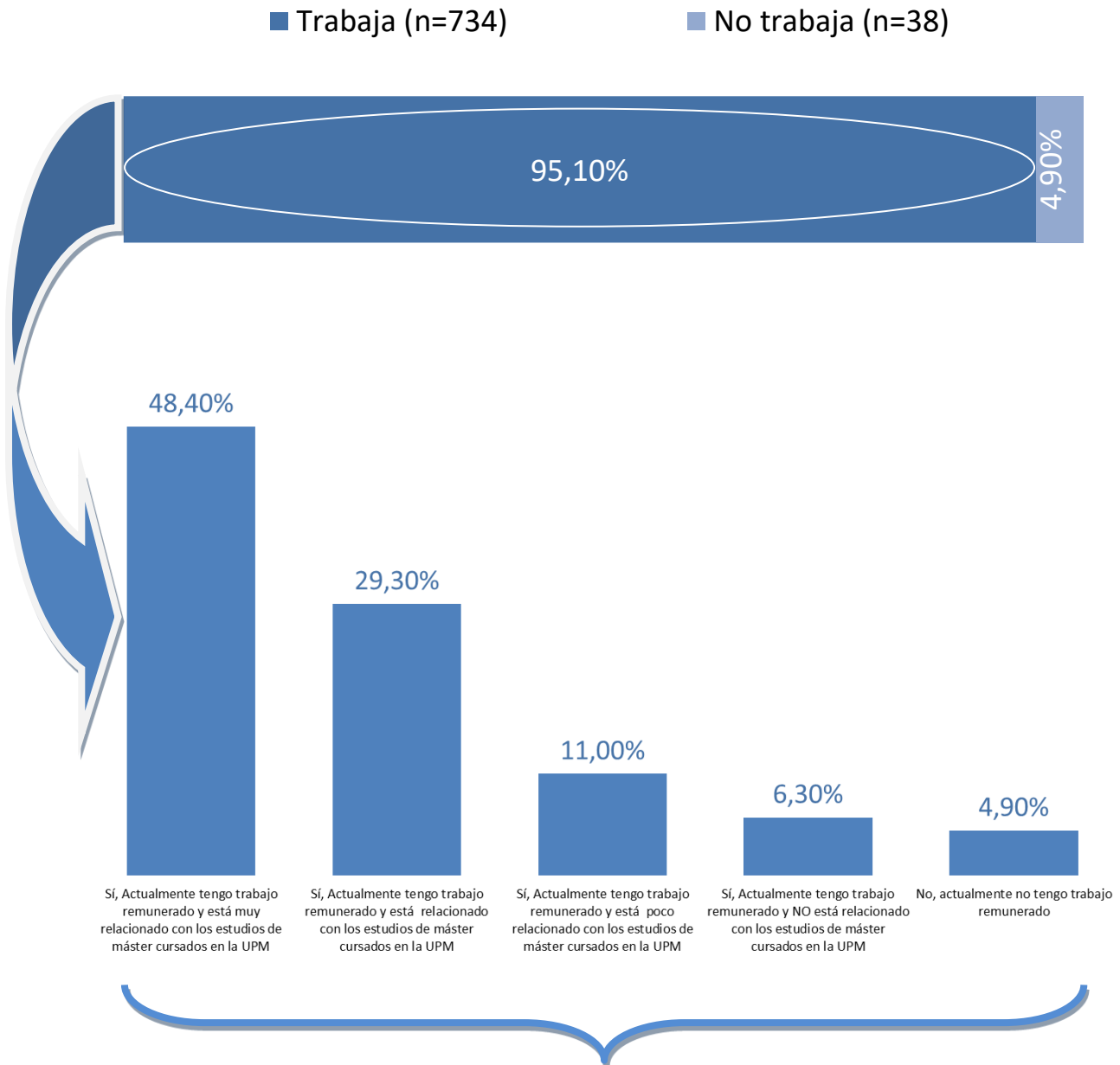
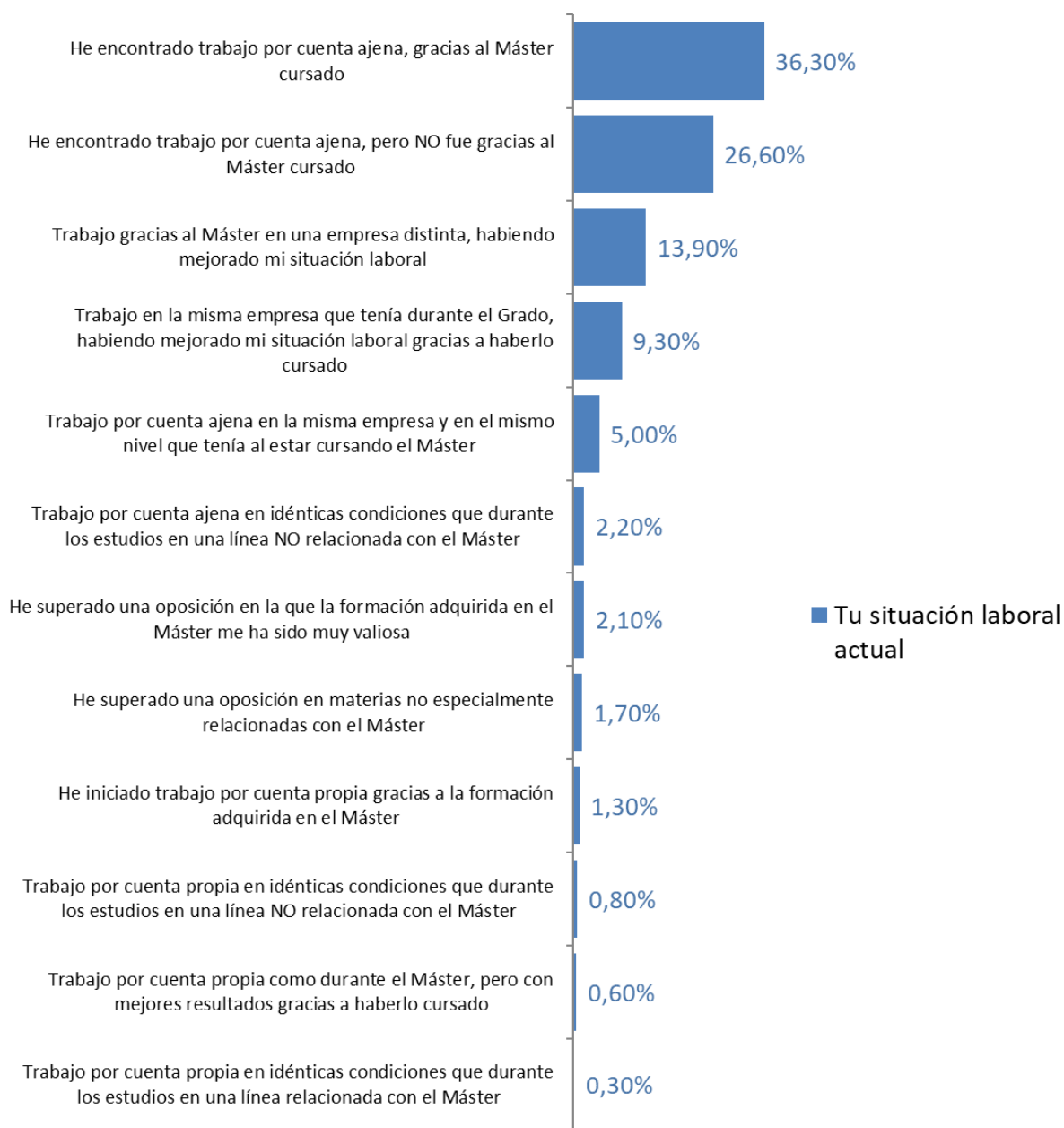
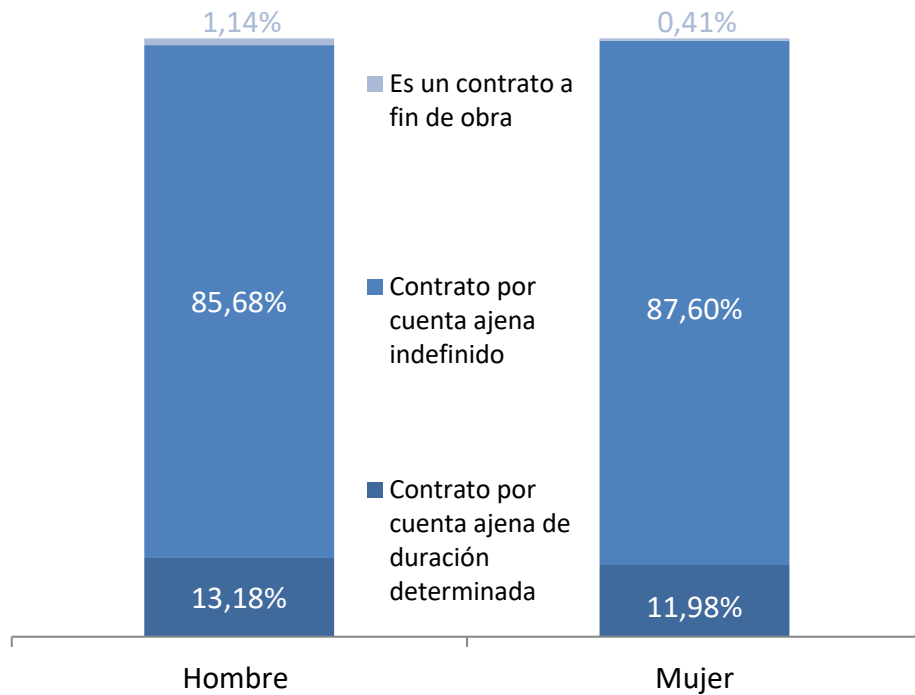


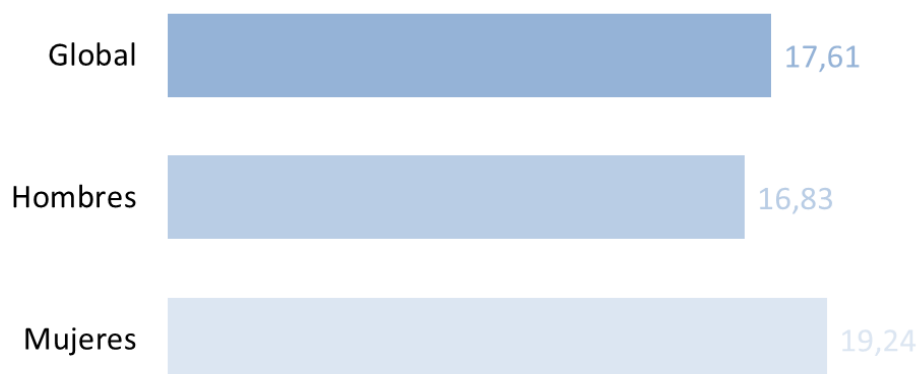
Figura 18. Situación laboral actual. Todas las categorías

Base: 734

CONTRATO ACTUAL Y EMPRESA EMPLEADORA

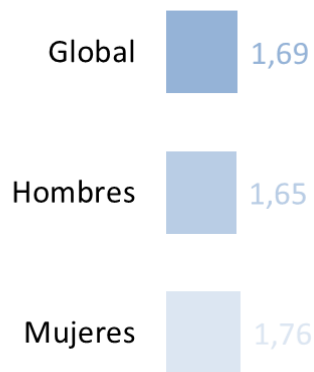
Figura 19. Tipo de contrato por cuenta ajena

Base: H: 440; M: 243

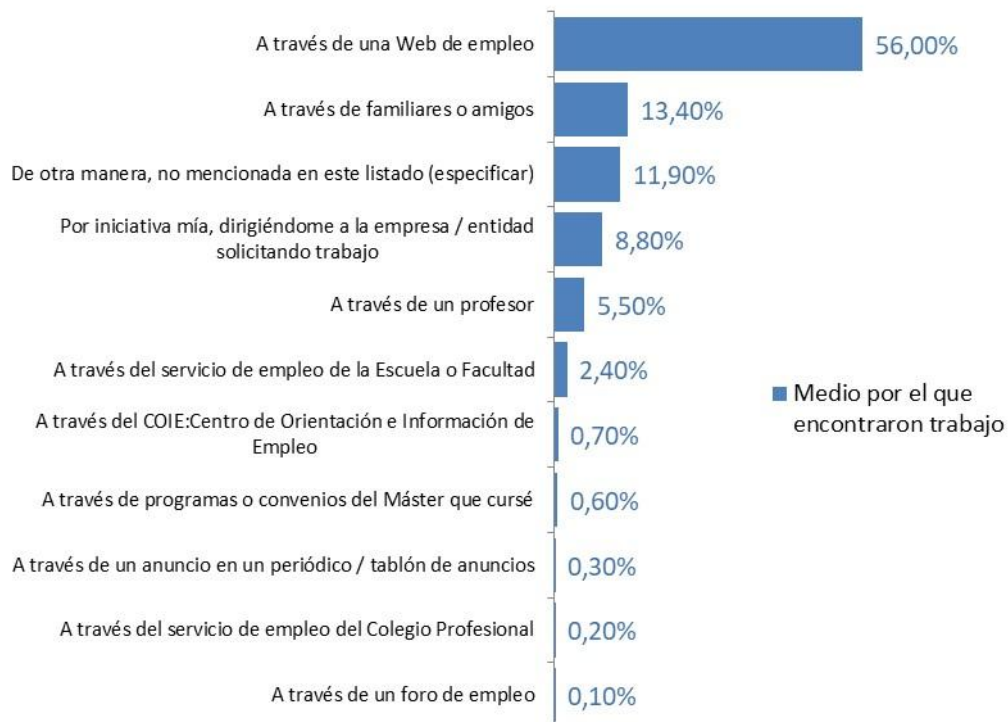
Figura 20. Duración del contrato en meses.

Base: 94

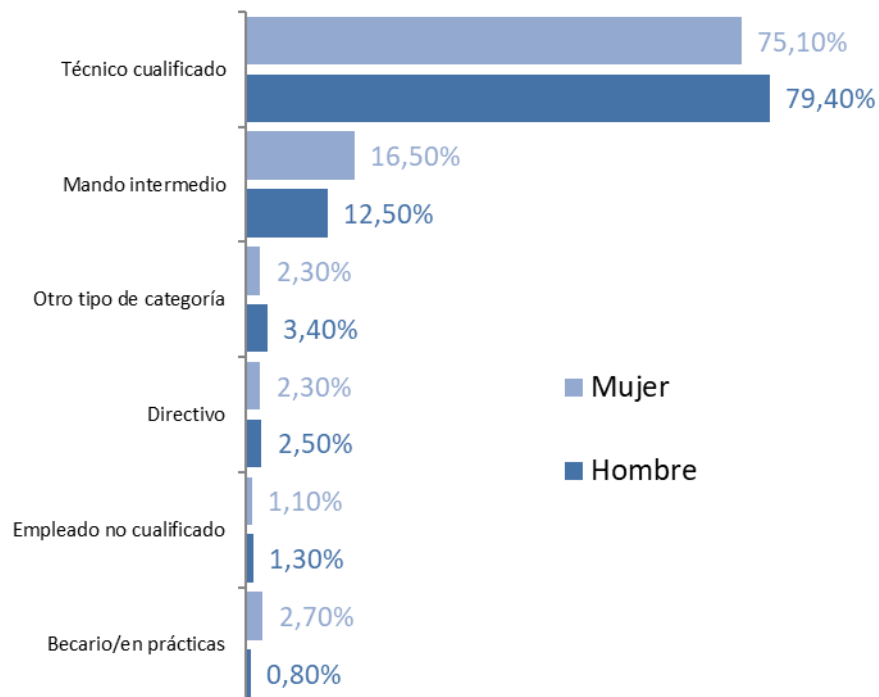
Nota metodológica: Debido a la gran variabilidad de respuestas encontradas, especialmente en las preguntas con respuesta de tipo numérica abierta, se recortó un 5% de los casos en cada uno de los extremos de sus distribuciones, para así brindar resultados más acordes a la realidad.

Figura 21. Meses empleados en encontrar trabajo

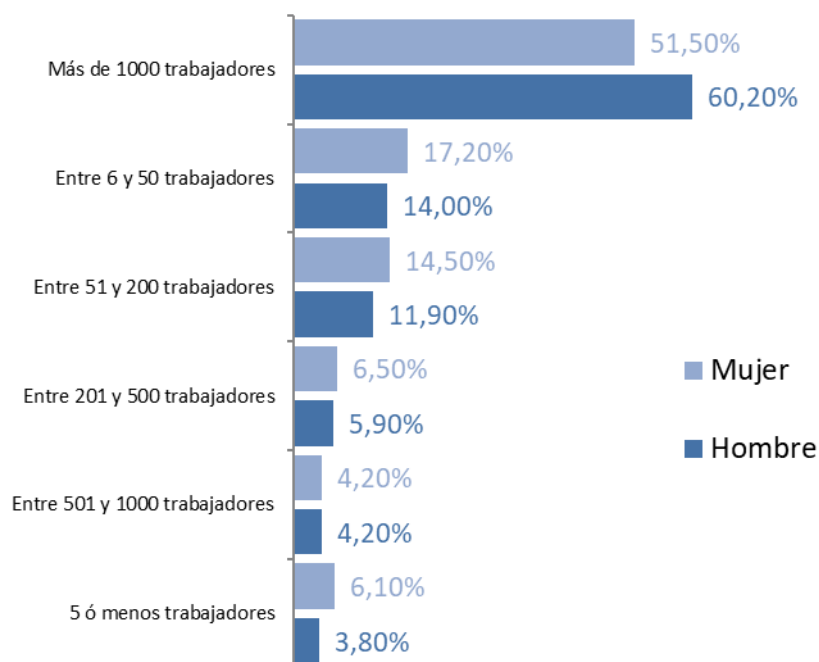
Base: 684

Figura 22. Medio por el que encontraron trabajo

Base: 684

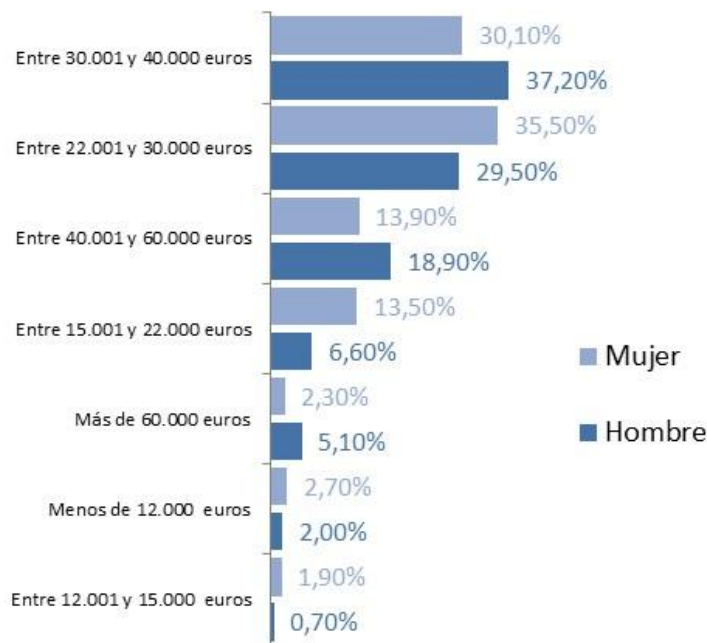
Figura 23. Categoría laboral que ocupan los titulados

Base: 732

Figura 24. Número de empleados de la entidad donde desarrollan sus funciones

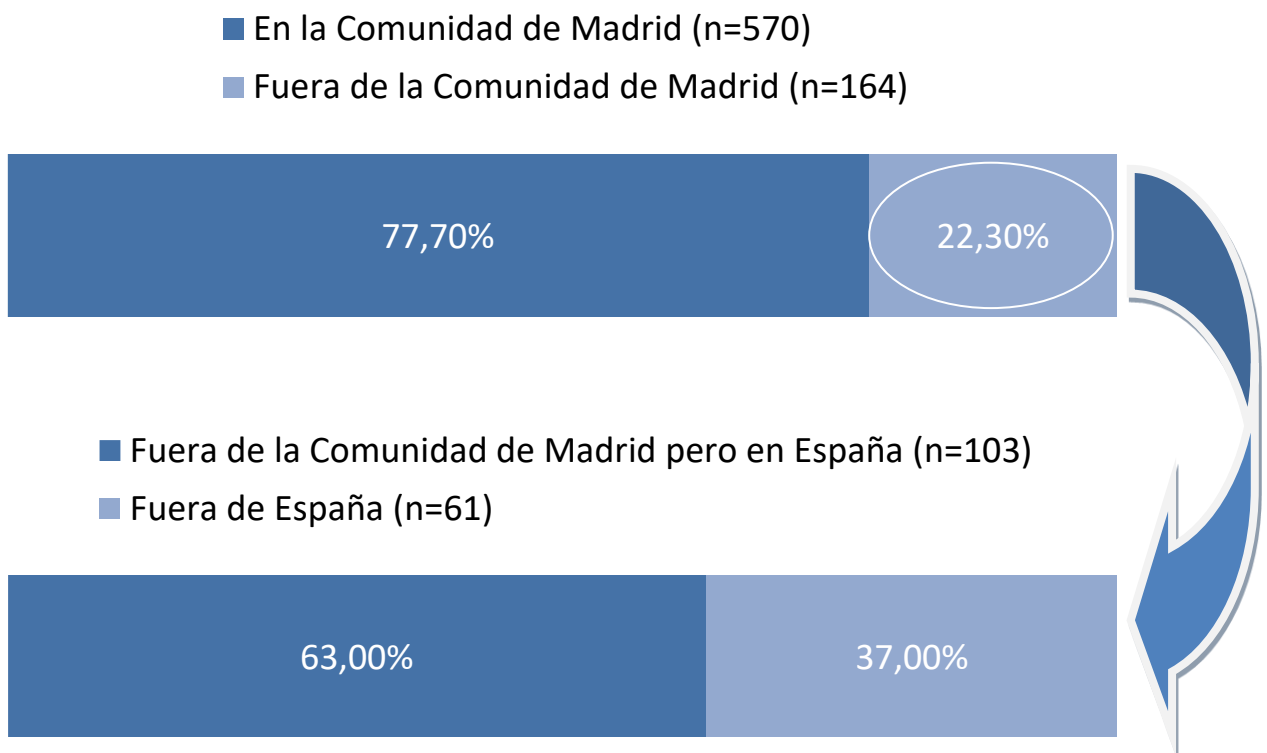
Base: 734

Figura 25. Rango de ingresos anuales brutos



Base: 713

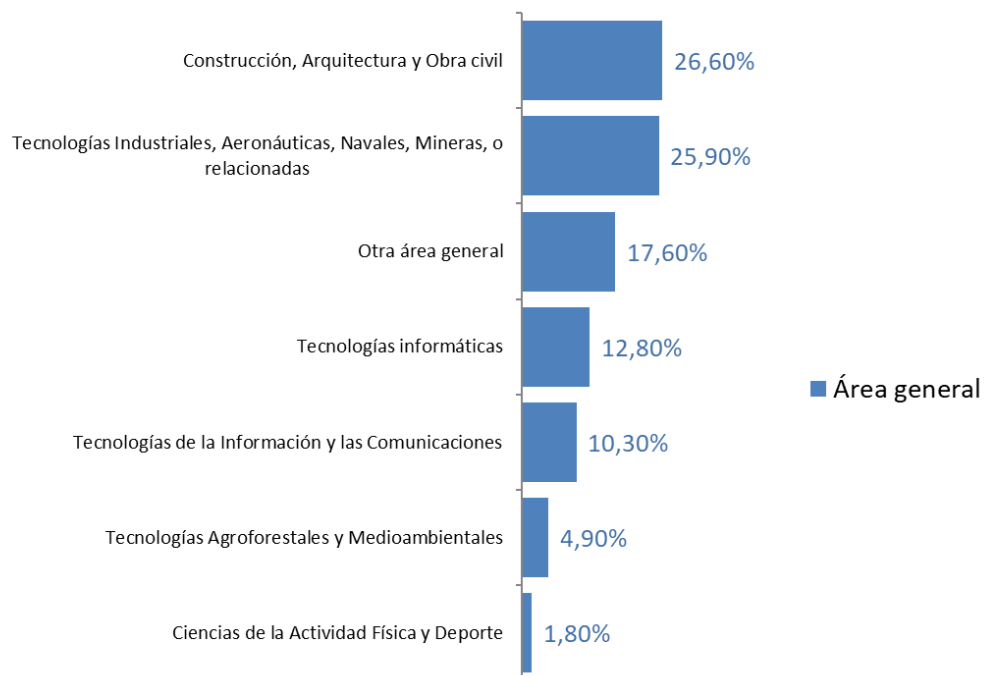
Figura 26. Lugar de trabajo



Base: 734

ÁREAS Y ÁMBITOS DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

Figura 27. Área general en la que los titulados encuadran su actividad profesional



Base: 734

Figura 28. Ámbito específico en el que los titulados encuadran su actividad profesional



Base: 734

Figura 29. Ámbito funcional en el que los titulados encuadran su actividad profesional



Base: 734

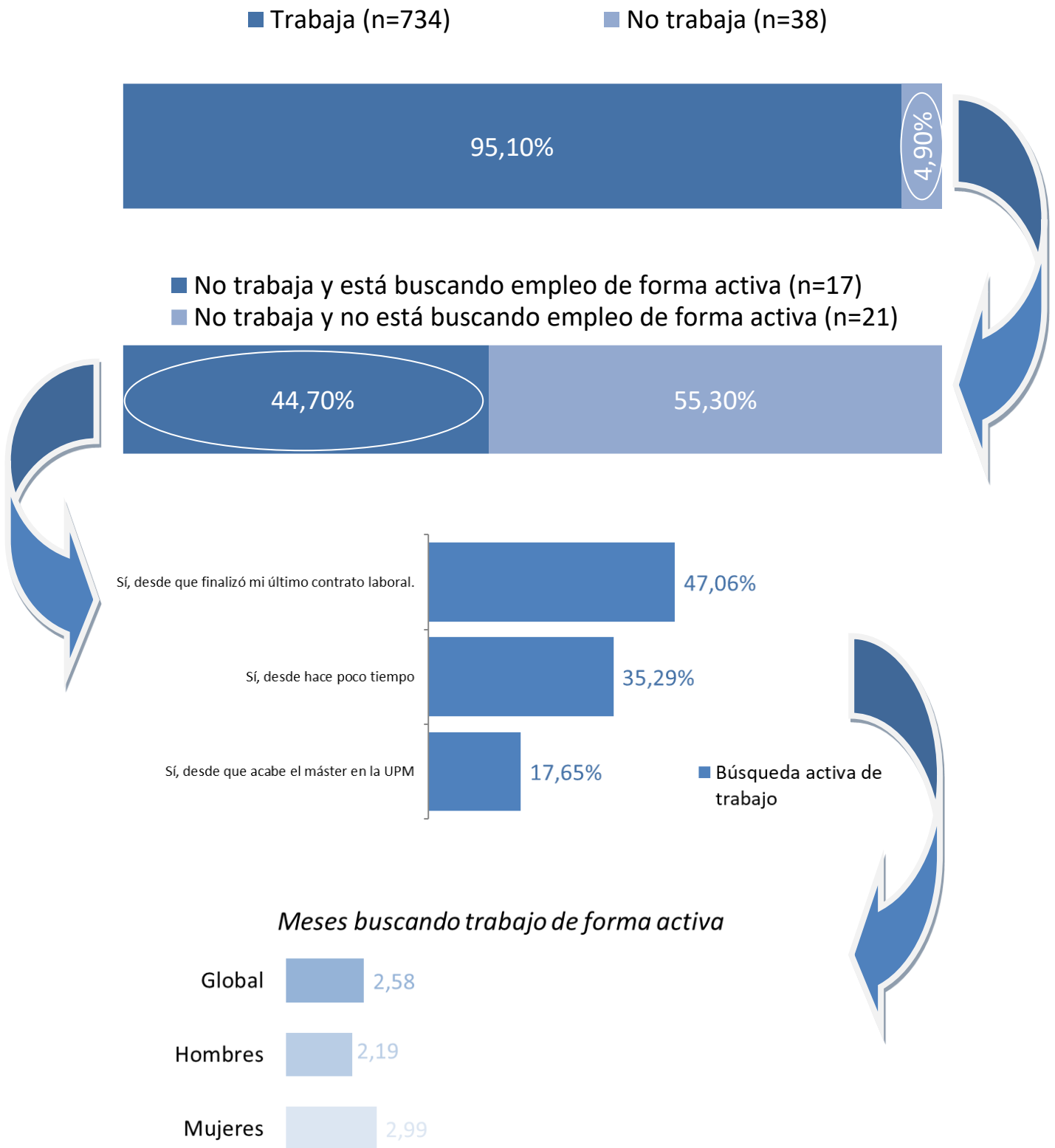
VALORACIÓN DEL TRABAJO

Aspecto valorado	Media obtenida
Globalmente, estoy satisfecho con mi trabajo.	8,33
El trabajo es acorde con mi nivel de estudios.	7,86
Haber obtenido el título en la UPM ha influido positivamente para conseguir mi trabajo.	7,11
Estoy desarrollando mis competencias como máster.	7,09
Los conocimientos teóricos aprendidos, son suficientes para el desempeño laboral.	6,93
Los conocimientos prácticos aprendidos, son suficientes para el desempeño laboral.	6,28

Nota metodológica: Medias obtenidas por medio de una escala de valoración 0 – 10.

TITULADOS QUE NO TRABAJAN ACTUALMENTE

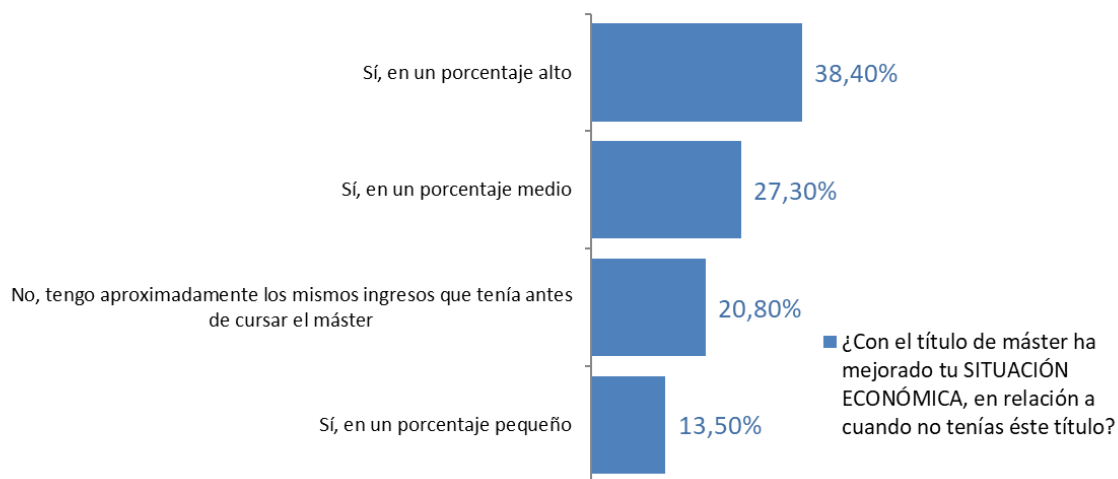
Figura 30. Esquema general de la situación laboral de los titulados que no trabajan actualmente



Base: 17

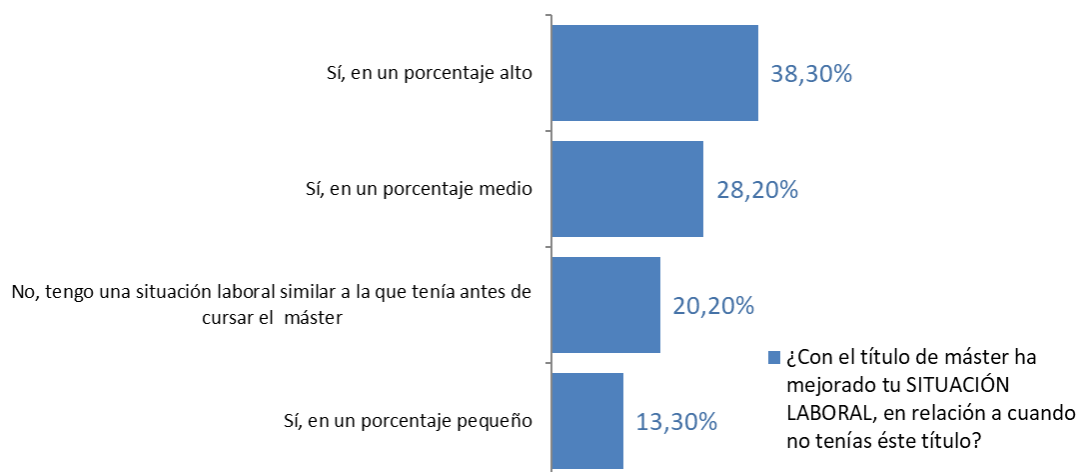
SITUACIÓN Y EXPECTATIVAS (TODOS LOS TITULADOS)

Figura 31. Variación de la situación económica de los titulados con relación a cuando no tenían el título

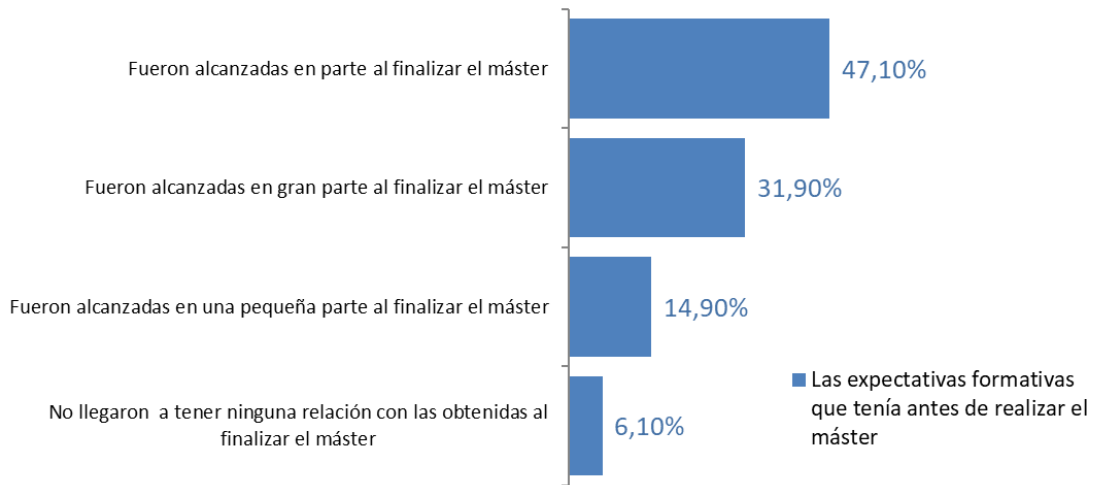


Base: 734

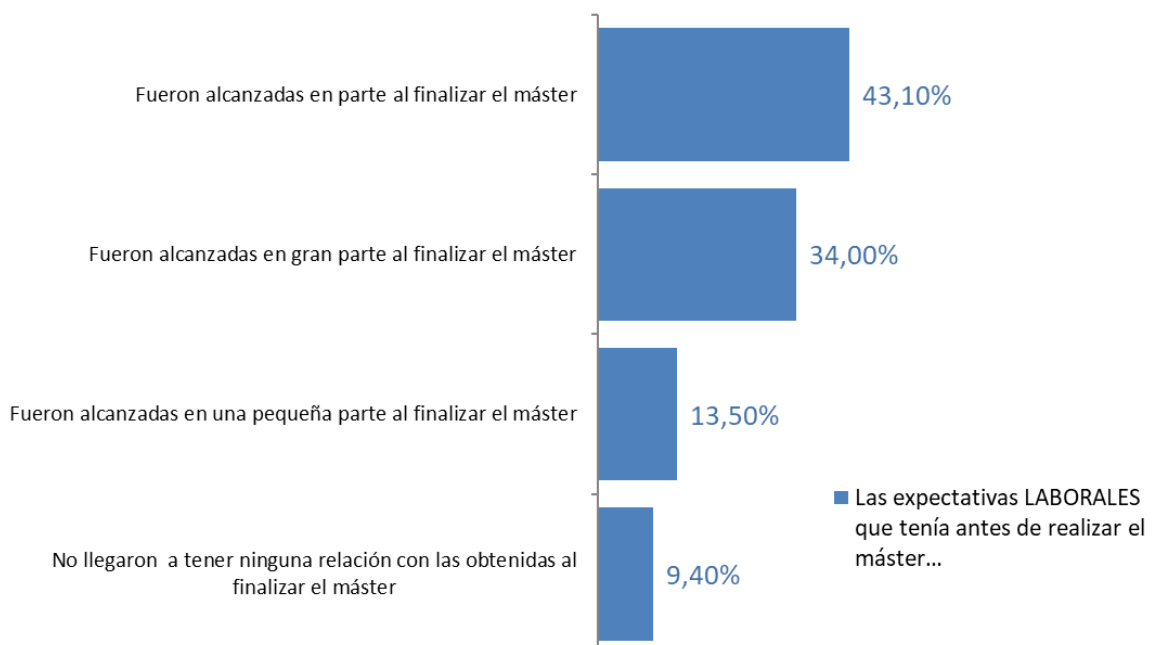
Figura 32. Variación de la situación laboral de los titulados con relación a cuando no tenían el título



Base: 734

Figura 33. Valoración de las expectativas formativas

Base: 772

Figura 34. Valoración de las expectativas laborales

Base: 768

GRADO DE MEJORA EN LAS COMPETENCIAS RECIBIDAS

<i>Tipo de competencia valorada</i>	<i>Media obtenida</i>
El grado en el que cree que sería necesario mejorar la formación en las competencias específicas asociadas a su especialidad o intensificación, de tipo más tecnológico de cara a su aplicación práctica en el ámbito de tú titulación.	5,15
El grado en el que cree que sería necesario mejorar la formación en las competencias generales (del tipo trabajo en equipo, comunicación oral, creatividad) de cara a su aplicación práctica en el ámbito de tú titulación.	5,05
El grado en el que cree que sería necesario mejorar la formación en las competencias básicas , asociadas a los aspectos comunes a la rama de actividad (las que se forman en asignaturas obligatorias) de cara a su aplicación práctica en el ámbito de tú titulación.	4,97

Nota metodológica: Para una correcta valoración de las tres medias aquí presentadas, debe tenerse en cuenta que la escala es inversa, es decir una puntuación de 10 significa que el titulado piensa que hay que mejorar totalmente en un determinado tipo de competencia, en tanto que una puntuación de 0 significa que el titulado piensa que no hay que mejorar nada en la competencia.

INFORMACIÓN OFRECIDA POR LA UPM

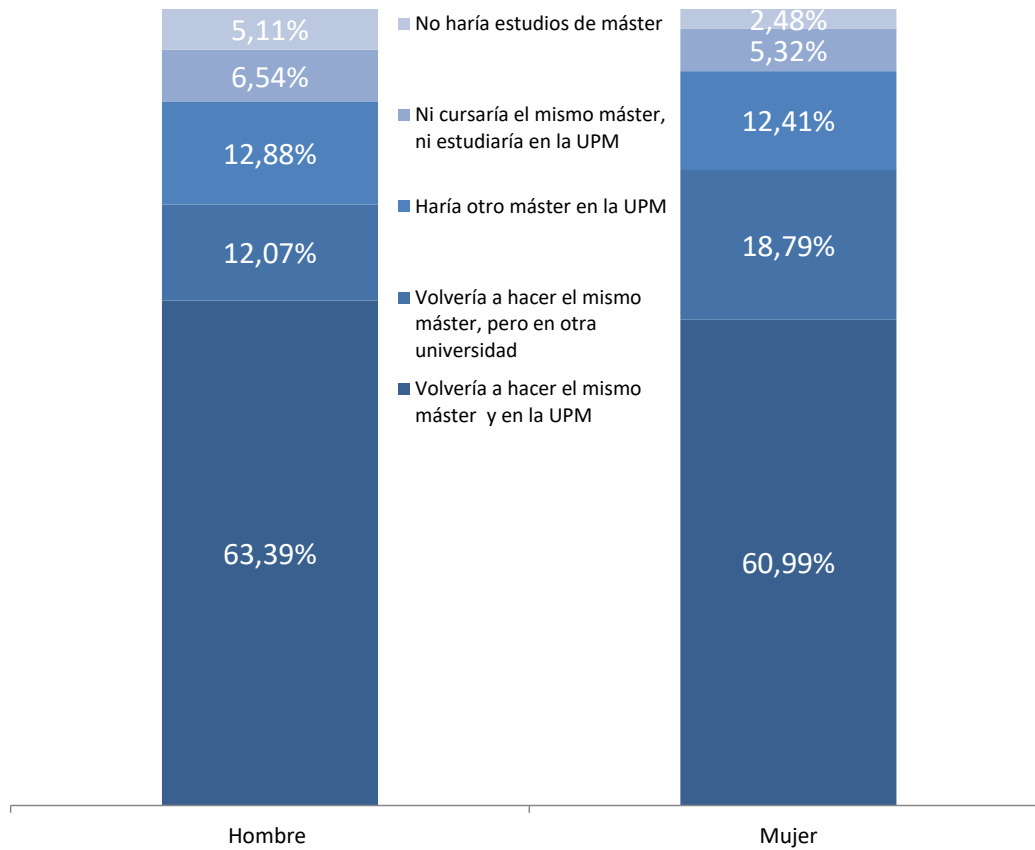
<i>Aspecto valorado</i>	<i>Media obtenida</i>
Descripción del Título.	7,10
Personal académico.	6,90
Medios materiales a disposición del título.	6,36
Información proporcionada sobre el SGIC (Sistema de Garantía Interna de Calidad).	5,76

Nota metodológica: Medias obtenidas por medio de una escala de valoración 0 – 10.

SATISFACCIÓN GLOBAL

Aspecto valorado	Media obtenida
Con la titulación que cursaste en la UPM.	7,33
Con la formación teórica que recibiste en la UPM.	7,24
Con los servicios y la atención prestados por tu Escuela o Facultad durante tu etapa de estudiante.	7,01
Con las competencias formativas desarrolladas en el Título.	6,83
Con la formación práctica que recibiste en la UPM.	6,23
Valora el apoyo y orientación recibido por la UPM en lo relacionado a tu integración en el mercado laboral.	5,42

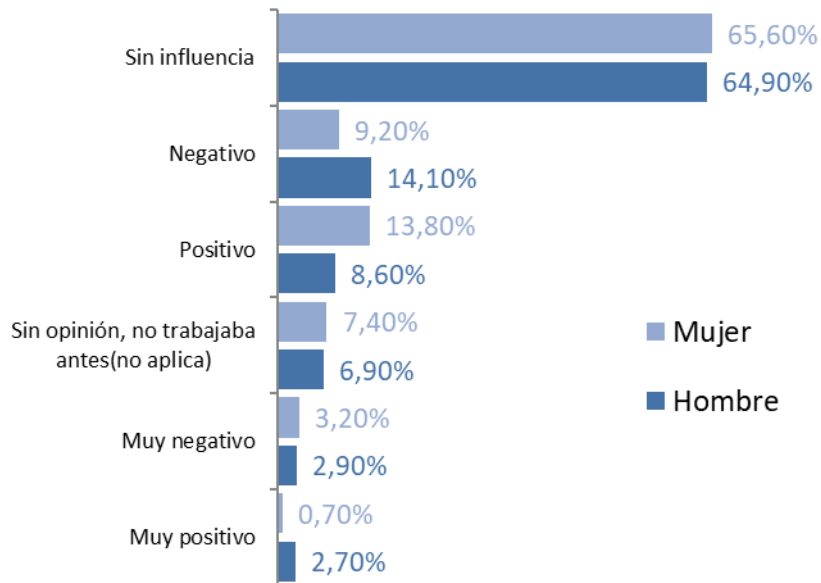
Nota metodológica: Medias obtenidas por medio de una escala de valoración 0 – 10.

Figura 35. Valoración de los estudios universitarios tras su experiencia

Base: H: 489; M: 282

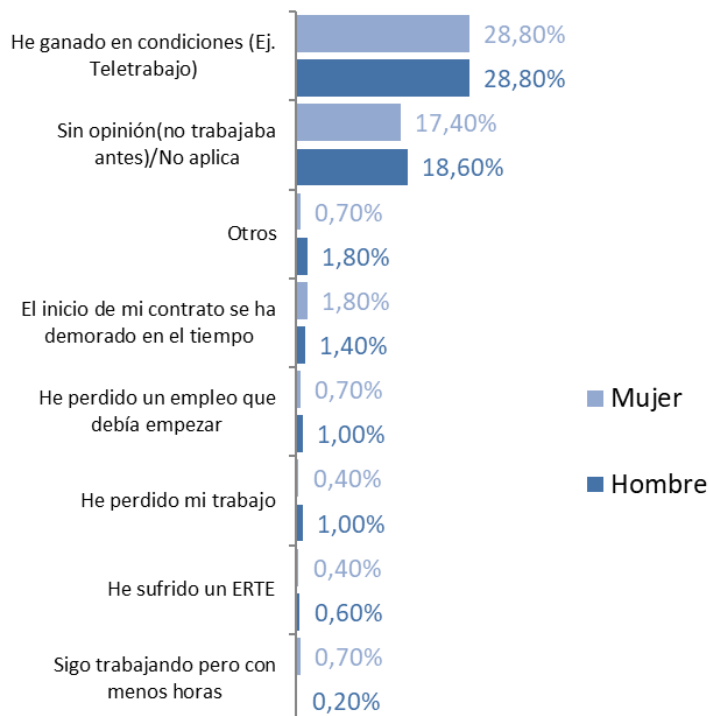
COVID - 19 Y EMANCIPACIÓN

Figura 36. Percepción de la influencia del COVID en las expectativas laborales

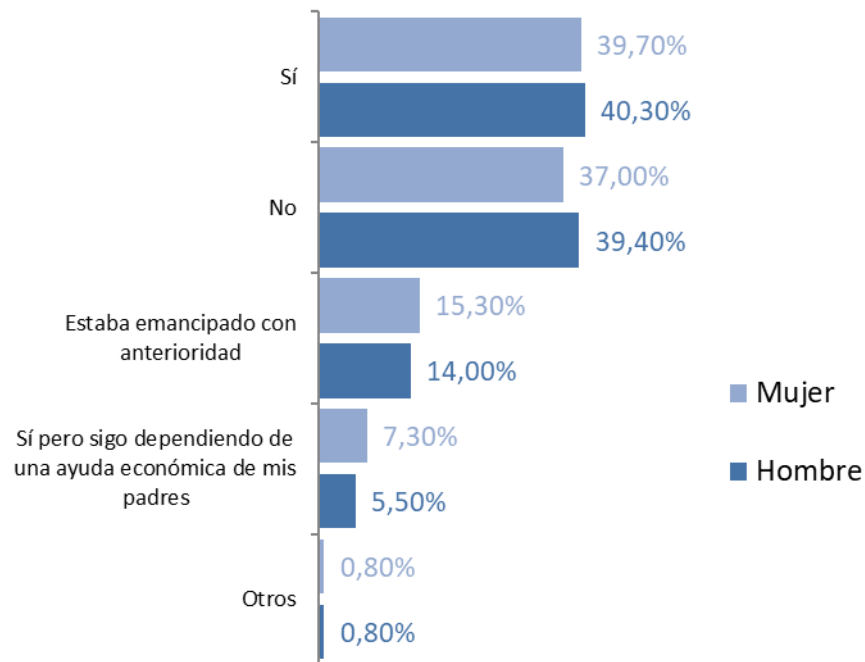


Base: 772

Figura 37. Situación laboral a consecuencia de la pandemia COVID-19



Base: 771

Figura 38. Situación de emancipación por la situación laboral

Base: 734

ANEXO I

CUESTIONARIO



Buenos días / tardes, mi nombre es..... y llamo de parte de la Universidad Politécnica de Madrid, la cual está realizando un estudio a sus titulados de Máster, a fin de estudiar la situación laboral de este colectivo. La encuesta no durará más de 10 minutos y sus opiniones serán tratadas de forma confidencial y únicamente con fines estadísticos.

Le informamos que esta llamada puede ser grabada por motivos de calidad y que la información que Ud. nos facilite no se cederá a terceros ajenos a XXXXX y a la Universidad Politécnica de Madrid, salvo obligación legal.

¿Te parece bien que empecemos la encuesta?

Sí..... 1
No..... 2 **FIN DE LA ENCUESTA**

P1. La principal razón para haber realizado el máster fue:

Para promoverme en mi puesto de trabajo 1
Para encontrar trabajo relacionado a mis estudios 2
Para poder encontrar otro trabajo diferente al que tenía antes de hacer el máster 3
Porque es un máster habilitante, necesario para el ejercicio de la profesión..... 4
Para formarme en el ámbito de conocimiento del máster..... 5
Para poder continuar con estudios de doctorado 6
Por otras razones..... 7

ENTREVISTADOR: LEER

P2. ¿Qué titulación tenías antes de iniciar los estudios de máster oficial?

Grado 1
Titulación de Ciclo corto (Ingeniería técnica, Arquitectura técnica, diplomado...) 2
Titulación de Ciclo largo (Ingeniería superior, licenciatura...) 3
Máster propio 4
Otras 5

ENTREVISTADOR: NO LEER

P3. ¿Estás ampliando o vas a ampliar estudios?

Sí..... 1
No..... 2

P4. ¿ANTES del realizar el máster tenías trabajo?

Sí, a tiempo parcial y relacionado con el ámbito de la titulación del máster cursado..... 1
Sí, a tiempo completo y relacionado con el ámbito de la titulación del máster cursado 2
Sí, pero no relacionado con la titulación del máster cursado..... 3
No tenía trabajo antes de realizar el máster 4

ENTREVISTADOR: LEER

P5. ¿DURANTE el máster tuviste trabajo?

Sí, a tiempo parcial y relacionado con el ámbito de la titulación del máster cursado..... 1
Sí, a tiempo completo y relacionado con el ámbito de la titulación del máster cursado 2
Sí, pero no relacionado con la titulación del máster cursado..... 3
No trabajé durante el máster 4

ENTREVISTADOR: LEER

P6. ¿AL FINALIZAR el máster conseguiste trabajo?

<i>Continúe trabajando en el puesto que tenía antes/durante el máster cursado.....</i>	<i>1 PASA A P8</i>
<i>Sí, a tiempo parcial y relacionado con el ámbito de la titulación del máster cursado.....</i>	<i>2</i>
<i>Sí, a tiempo completo y relacionado con el ámbito de la titulación del máster cursado</i>	<i>3</i>
<i>Sí, pero no relacionado con la titulación del máster cursado.....</i>	<i>4</i>
<i>(NO LEER) Sí, gracias a estudios posteriores.....</i>	<i>5</i>
<i>No he conseguido trabajo desde que finalicé el máster.....</i>	<i>6 PASA A P8</i>

ENTREVISTADOR: LEER

P7. Si es tu caso y después de finalizar el máster:

<i>Tardé muy poco tiempo en encontrar trabajo.....</i>	<i>1</i>
<i>Seguía buscando trabajo tres meses después</i>	<i>2</i>
<i>Seguía buscando trabajo seis meses después.....</i>	<i>3</i>
<i>Seguía buscando trabajo nueve meses después</i>	<i>4</i>
<i>Sigo buscando trabajo un año después.....</i>	<i>5</i>

ENTREVISTADOR: LEER

P8. ¿Has buscado ofertas laborales para trabajar en el extranjero, relacionadas con la titulación de máster? ¿En qué continentes?

<i>Sí, en África.....</i>	<i>1</i>
<i>Sí, en Asia.....</i>	<i>2</i>
<i>Sí, en Australia.....</i>	<i>3</i>
<i>Sí, en Europa.....</i>	<i>4</i>
<i>Sí, en Norteamérica.....</i>	<i>5</i>
<i>Sí, en Centroamérica.....</i>	<i>6</i>
<i>Sí, en Sudamérica.....</i>	<i>7</i>
<i>No he buscado ofertas laborales en el extranjero</i>	<i>8</i>

P9. ¿Has recibido ofertas laborales para trabajar en el extranjero, relacionadas con la titulación de máster? ¿En qué continentes?

<i>Sí, de África.....</i>	<i>1</i>
<i>Sí, de Asia.....</i>	<i>2</i>
<i>Sí, de Australia.....</i>	<i>3</i>
<i>Sí, de Europa.....</i>	<i>4</i>
<i>Sí, de Norteamérica.....</i>	<i>5</i>
<i>Sí, de Centroamérica.....</i>	<i>6</i>
<i>Sí, de Sudamérica.....</i>	<i>7</i>
<i>No he recibido ofertas laborales del extranjero.....</i>	<i>8</i>

P10. ¿Actualmente tienes un empleo remunerado?

<i>Sí, Actualmente tengo trabajo remunerado y está muy relacionado con los estudios de máster cursados en la UPM.....</i>	<i>1</i>
<i>Sí, Actualmente tengo trabajo remunerado y está relacionado con los estudios de máster cursados en la UPM.....</i>	<i>2</i>
<i>Sí, Actualmente tengo trabajo remunerado y está poco relacionado con los estudios de máster cursados en la UPM.....</i>	<i>3</i>
<i>Sí, Actualmente tengo trabajo remunerado y NO está relacionado con los estudios de máster cursados en la UPM.....</i>	<i>4</i>
<i>No, actualmente no tengo trabajo remunerado.....</i>	<i>5 PASA A P30</i>

ENTREVISTADOR: LEER

P11. Tu situación laboral actual, responde a:

<i>Trabaja por cuenta ajena.....</i>	<i>2 (Salta a 1, 2 3,4,5 ó 6)</i>
<i>Trabaja por cuenta propia.....</i>	<i>1 (Salta a 7, 8 9 ó 10)</i>
<i>Funcionario.....</i>	<i>3 (salta a 11 ó 12)</i>

ENTREVISTADOR: LEER

P11. Más concretamente...

SI TRABAJA POR CUENTA AJENA

He encontrado trabajo por cuenta ajena, gracias al Grado cursado	1
He encontrado trabajo por cuenta ajena, pero NO fue gracias al Grado cursado	2
Trabajo por cuenta ajena en la misma empresa y en el mismo nivel que tenía al estar cursando el Grado	3
Trabajo por cuenta ajena en idénticas condiciones que durante los estudios en una línea NO relacionada con el Grado.....	4
Trabajo en la misma empresa que tenía durante el Grado, habiendo mejorado mi situación laboral gracias a haberlo cursado.....	5
Trabajo gracias al Grado en una empresa distinta, habiendo mejorado mi situación laboral.....	6

SI TRABAJA POR CUENTA PROPIA

Trabajo por cuenta propia en idénticas condiciones que durante los estudios en una línea NO relacionada con el Grado.....	7
Trabajo por cuenta propia en idénticas condiciones que durante los estudios en una línea relacionada con el Grado.....	8
Trabajo por cuenta propia como durante el Grado, pero con mejores resultados gracias a haberlo cursado.....	9

PASAN A P16

SI FUNCIONARIO

He iniciado trabajo por cuenta propia gracias a la formación adquirida en el Grado	10
He superado una oposición en materias no especialmente relacionadas con el Grado.....	11
He superado una oposición en la que la formación adquirida en el Grado me ha sido muy valiosa	12

PASAN A P16

ENTREVISTADOR: LEER

SOLO SI TRABAJAN POR CUENTA AJENA

P12. Tu contrato por cuenta ajena, ¿es de duración determinada?

Sí.....	1
No.....	2 PASA A P14
Es a fin de obra	3

P13. ¿Cuál es la duración de tu contrato en meses?

P14. ¿Cuántos meses tardaste exactamente en encontrar trabajo por cuenta ajena desde que empezaste a buscarlo?

P15. ¿A través de que medio principalmente encontraste el trabajo que tienes actualmente?

A través del COIE (Centro de Orientación e Información de Empleo)	1
A través del servicio de empleo de la Escuela o Facultad	2
A través del servicio de empleo del Colegio Profesional	3
A través de un profesor	4
A través de familiares o amigos.....	5
A través de una Web de empleo.....	6
A través de un anuncio en un periódico / tablón de anuncios.....	7
A través de una empresa de trabajo temporal (ETT)	8
A través de un foro de empleo	9
A través de programas o convenios del Máster que cursé.....	10
Por iniciativa mía, dirigiéndome a la empresa / entidad solicitando trabajo.....	11
De otra manera, no mencionada en este listado (ESPECIFICAR).....	12

ENTREVISTADOR: NO LEER

P16. ¿En qué categoría encuadrarías tu empleo actual?

<i>Directivo</i>	1
<i>Mando intermedio</i>	2
<i>Técnico cualificado</i>	3
<i>Empleado no cualificado</i>	4
<i>Becario/en prácticas</i>	5
<i>Otro tipo de categoría</i>	6

ENTREVISTADOR: LEER

P17. Aproximadamente ¿cuántos empleados tiene globalmente la entidad en la que trabajas?

<i>5 ó menos trabajadores</i>	1
<i>Entre 6 y 50 trabajadores</i>	2
<i>Entre 51 y 200 trabajadores</i>	3
<i>Entre 201 y 500 trabajadores</i>	4
<i>Entre 501 y 1000 trabajadores</i>	5
<i>Más de 1000 trabajadores</i>	6

ENTREVISTADOR: NO LEER

P18. ¿En qué área general, encuadrarías principalmente tu actividad profesional?

<i>Construcción, Arquitectura y Obra civil</i>	1
<i>Tecnologías Agroforestales y Medioambientales</i>	2
<i>Tecnologías Industriales, Aeronáuticas, Navales, Mineras, o relacionadas</i>	3
<i>Tecnologías de la Información y las Comunicaciones</i>	4
<i>Ciencias de la Actividad Física y Deporte</i>	5
<i>Tecnologías Informáticas</i>	6
<i>Otra área general</i>	99

ENTREVISTADOR: LEER

P19. ¿En qué ámbito específico encuadrarías principalmente tu actividad profesional?

<i>Arquitectura y Edificación</i>	1
<i>Ingeniería Civil</i>	2
<i>Ingeniería Topográfica</i>	3
<i>Ingeniería Agronómica</i>	4
<i>Ingeniería Forestal</i>	5
<i>Ingeniería Aeronáutica</i>	6
<i>Ingeniería Industrial</i>	7
<i>Ingeniería Minera</i>	8
<i>Ingeniería Energética</i>	9
<i>Ingeniería Naval y Oceánica</i>	10
<i>Ingeniería de Telecomunicaciones</i>	11
<i>El Deporte y la Actividad Física</i>	12
<i>El Diseño de Moda</i>	13
<i>Ingeniería Informática</i>	14
<i>Otro ámbito específico</i>	99

ENTREVISTADOR: LEER

P20. ¿En qué ámbito funcional encuadrarías principalmente tu actividad profesional?

<i>Técnico de Proyecto</i>	1
<i>Técnico de Planta/Obra/Mantenimiento</i>	2
<i>Técnico-Comercial</i>	3
<i>Investigación y desarrollo</i>	4
<i>Docencia universitaria</i>	5
<i>Docencia no universitaria</i>	6
<i>Gestión-dirección relacionada con el máster</i>	7
<i>Gestión-dirección NO relacionada con el máster</i>	8
<i>Consultoría</i>	9
<i>Control de Calidad</i>	10
<i>Administración Pública</i>	11
<i>Empresario</i>	12
<i>Otros</i>	13

ENTREVISTADOR: LEER

P21. ¿En qué RANGO están tus INGRESOS ANUALES BRUTOS derivados de la actividad profesional?
En caso de tener un contrato inferior a un año, calcula por favor cuales serian dichos ingresos en un año completo

Menos de 12.000 euros.....	1
Entre 12.001 y 15.000 euros.....	2
Entre 15.001 y 22.000 euros.....	3
Entre 22.001 y 30.000 euros.....	4
Entre 30.001 y 40.000 euros.....	5
Entre 40.001 y 60.000 euros.....	6
Más de 60.000 euros.....	7
NS/NC.....	99

ENTREVISTADOR: LEER

P22. ¿Actualmente trabajas en la Comunidad Autónoma de Madrid?

Si.....	1 PASA A P24
No.....	2

P23. ¿Actualmente trabajas en España?

Si.....	1
No.....	2

Para las siguientes preguntas selecciona la opción que mejor refleje tu opinión en una escala de 0 (nada) a 10 (mucho).

P24. El trabajo es acorde a mi nivel de estudios de máster

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P25. Haber obtenido el título en la UPM ha influido positivamente para conseguir mi trabajo

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P26. Estoy desarrollando mis competencias como titulado de máster

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P27. Los conocimientos TEÓRICOS aprendidos, son suficientes para el desempeño laboral

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P28. Los conocimientos PRÁCTICOS aprendidos, son suficientes para el desempeño laboral

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P29. Globalmente, estoy satisfecho con mi trabajo

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

ENTREVISTADOR: LEER

SOLO SI ACTUALMENTE NO TIENEN EMPLEO REMUNERADO (P10=5)

P30. ¿Actualmente estás buscando empleo de forma activa?

[P31]	
<i>Sí, desde que acabe EL máster en la UPM</i>	<i>1</i>
<i>Sí, desde que finalizó mi último contrato laboral.....</i>	<i>2</i>
<i>Sí, desde hace poco tiempo</i>	<i>3</i>
<i>No, actualmente no estoy buscando trabajo de forma activa</i>	<i>4 PASA A P32</i>

P31. ¿Cuántos meses hace que estás buscando empleo de forma activa?

Si (P10=5) sata a 34

A TODOS MENOS LOS QUE ACTUALMENTE NO TIENEN TRABAJO REMUNERADO (P10=5) Y ACTUALMENTE NO ESTÁN BUSCANDO TRABAJO DE FORMA ACTIVA (P30=4)

P32. ¿Con el título de máster ha mejorado tu SITUACIÓN ECONÓMICA, en relación a cuando no tenías éste título?

- Sí, en un porcentaje pequeño..... 1
- Sí, en un porcentaje medio..... 2
- Sí, en un porcentaje alto..... 3
- No, tengo aproximadamente los mismos ingresos que tenía antes de cursar el máster..... 4

ENTREVISTADOR: LEER

P33. ¿Con el título de máster ha mejorado tu SITUACIÓN LABORAL, en relación a cuando no tenías éste título?

- Sí, en un porcentaje pequeño..... 1
- Sí, en un porcentaje medio..... 2
- Sí, en un porcentaje alto..... 3
- No, tengo una situación laboral similar a la que tenía antes de cursar el máster..... 4

A TODOS (TRABAJEN O NO)

P34. Las expectativas FORMATIVAS que tenía antes de realizar el máster....

- Fueron alcanzadas en gran parte al finalizar el máster..... 1
- Fueron alcanzadas en parte al finalizar el máster..... 2
- Fueron alcanzadas en una pequeña parte al finalizar el máster..... 3
- No llegaron a tener ninguna relación con las obtenidas al finalizar el máster..... 4

ENTREVISTADOR: LEER

P35. Las expectativas LABORALES que tenía antes de realizar el máster....

- Fueron alcanzadas en gran parte al finalizar el máster..... 1
- Fueron alcanzadas en parte al finalizar el máster..... 2
- Fueron alcanzadas en una pequeña parte al finalizar el máster..... 3
- No llegaron a tener ninguna relación con las obtenidas al finalizar el máster..... 4
- (NO LEER) Ns/Nc..... 9

ENTREVISTADOR: LEER

Para las siguientes preguntas selecciona la opción que mejor refleje tu opinión en una escala de 0 (nada) a 10 (mucho).

En una escala en la que 0= no tiene que mejorar nada y 10= tiene que mejorar todo.

P36.El grado en el que crees que sería necesario mejorar la formación en las competencias generales (del tipo trabajo en equipo, comunicación oral, creatividad) de cara a su aplicación práctica en el ámbito de tú titulación.

- 0..... 0
- 1..... 1
- 2..... 2
- 3..... 3
- 4..... 4
- 5..... 5
- 6..... 6
- 7..... 7
- 8..... 8
- 9..... 9
- 10..... 10
- NS/NC..... 99

P37. El grado en el que crees que sería necesario mejorar la formación en las competencias básicas (las que se forman en asignaturas obligatorias) de cara a su aplicación práctica en el ámbito de tú titulación.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P38. El grado en el que crees que sería necesario mejorar la formación en las competencias específicas, asociadas a su especialidad de tipo más tecnológico, de cara a su aplicación práctica en el ámbito de tú titulación.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

Valore su satisfacción de 0 a 10, donde 0 es nada satisfecho y 10 es muy satisfecho. ¡Sí, volvemos valorar con la escala normal!

P39. Información ofrecida por la UPM sobre la descripción del Título.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P40. Información ofrecida por la UPM sobre el Personal académico.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P41. Información ofrecida por la UPM sobre los Medios materiales a disposición del título.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P42. Información proporcionada por la UPM sobre el SGIC (Sistema de Garantía Interna de Calidad).

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P43. Satisfacción con la formación PRÁCTICA que recibiste en la UPM.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P44. Satisfacción con la formación TEÓRICA que recibiste en la UPM.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P45. Satisfacción con las competencias formativas desarrolladas en el Título.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P46. Satisfacción con la titulación que cursaste en la UPM.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P47. Satisfacción con los servicios y la atención prestados por tu Escuela o Facultad durante tu etapa de estudiante.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P48. Valora el apoyo y orientación recibido por la UPM en lo relacionado a tu integración en el mercado laboral.

0.....	0
1.....	1
2.....	2
3.....	3
4.....	4
5.....	5
6.....	6
7.....	7
8.....	8
9.....	9
10.....	10
NS/NC.....	99

P49. Tras tu experiencia durante el máster y posterior ¿volverías a cursar los mismos estudios?

<i>Volvería a hacer el mismo máster y en la UPM.....</i>	<i>1</i>
<i>Volvería a hacer el mismo máster, pero en otra Universidad.....</i>	<i>2</i>
<i>Haría otro máster en la UPM.....</i>	<i>3</i>
<i>Ni cursaría el mismo máster, ni estudiaría en la UPM.....</i>	<i>4</i>
<i>No haría estudios de máster.....</i>	<i>5</i>

P50. *Cómo percibes que el COVID ha influido en tus expectativas profesionales:*

Muy negativo	1
Negativo	2
Sin influencia	3
Positivo	4
Muy positivo	5

P51. *¿Cómo describirías tu situación laboral a consecuencia específica de la pandemia COVID19:*

Sigo trabajando pero con menos horas	1
He perdido mi trabajo	2
He sufrido un ERTE	3
El inicio de mi contrato se ha demorado en el tiempo	4
He perdido un empleo que debía empezar	5
No han cambiado mis condiciones laborales	6
He ganado en condiciones laborales gracias al teletrabajo	7
NO LEER OTROS	99

SOLO SI TRABAJAN ACTUALMENTE (P10 =1-4)

P52. *¿Tu situación laboral ha permitido que te emancipes?*

Estaba emancipado con anterioridad	1
Sí	2
Sí pero sigo dependiendo de una ayuda económica de mis padres	3
No	4
NO LEER OTROS	99

Alguna otra observación que quieras que recojamos a parte de lo que ya hemos hablado durante toda la entrevista.

[OBSERVACIONES]



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

POLITÉCNICA **Consejo Social**
Universidad Politécnica
de Madrid