



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID



---

# INSERCIÓN LABORAL GRADO

---

*TITULADOS  
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
Titulaciones que poseen, ampliación de estudios .....	19
Mundo Laboral .....	20
Búsqueda – Recepción de Ofertas Laborales en el Extranjero .....	22
Titulados con Empleo Remunerado .....	24
Titulados que no trabajen actualmente .....	32
Situación y Expectativas (Todos los Titulados).....	33
Grado de mejora de las competencias recibidas .....	35
Información ofrecida por la UPM.....	36
Satisfacción Global .....	37
COVID - 19 y emancipación .....	39
Anexo I.....	41



## FICHA TÉCNICA

---

<b>Metodología:</b>	Entrevista telefónica mediante el proceso CATI.
<b>Universo:</b>	Titulados en estudios de Grado en el curso académico 2022-23: <b>3.541</b>
<b>Muestreo:</b>	Aleatorio.
<b>Muestra:</b>	1.362 titulados; 38,46% del universo observado.
<b>Error muestral:</b>	$\pm 2,08\%$ para un nivel de confianza del 95 % en el caso más desfavorable de varianza ( $p=q$ ).
<b>Encuestación:</b>	Del 14 de octubre al 19 de noviembre de 2024.
<b>Realización:</b>	Observatorio Académico de la Universidad Politécnica de Madrid – Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia.
<b>Cuestionario:</b>	Anexo 1.
<b>Contenido:</b>	<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 Grado 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 81,50% de los titulados de Grado en el curso 2022-23 cuentan con un empleo remunerado (un 1,85% más que el año pasado y un 5,16% más si lo comparamos con dos ediciones atrás), de ellos un 68,20% son hombres y un 31,80% son mujeres.*

*El 86,00% trabaja en la Comunidad de Madrid. De los que no trabajan en la Comunidad de Madrid, el 62,80% lo hace en España, pero no en la Comunidad antes mencionada y el 37,20% fuera de España.*

*Del total de desempleados (18,50%), un 48,70% están buscando trabajo de forma activa y el restante **(51,30%)**, lógicamente **no lo están haciendo**. Para más información ver la figura 7.*

## RECOPIACIÓN

---

### Inserción laboral - Grado. Curso 2022-2023

3.541 titulados

1.362 respuestas

± 2,08% error muestral

### Actividad laboral antes, durante y al finalizar los estudios

- El 82,80% no tenía trabajo antes de realizar el Grado.
- El 37,10% no trabajó durante el Grado.
- El 41,50% consiguió trabajo a tiempo completo y relacionado con el ámbito del Grado cursado.

### Predisposición a ampliar los estudios

- El 55,30% está ampliando estudios o tiene la intención de hacerlo.

### Búsqueda - Recepción de ofertas de trabajo

- El 66,96% no ha buscado ofertas laborales en el extranjero. Los que sí lo han hecho, es principalmente en Europa (29,00%) y en Norteamérica (8,37%), en el resto de las áreas geográficas los porcentajes no llegan al 3%.
- El 63,80% no ha recibido ofertas laborales en el extranjero. Los que sí las han recibido, han sido principalmente de Europa (32,75%), en el resto de las áreas geográficas los porcentajes no sobrepasan el 4%. Ver figuras 14 y 15.

## Titulados con empleo remunerado

- El 81,50% de los titulados tiene empleo remunerado, lo buscaron por 1,08 meses de media.
- El tipo de contrato es indefinido para un 80,13% y a fin de obra para un 4,78%. Para un 14,53% es de duración determinada con 10,35 meses de media.
- El 86,00% 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: 51,40%	Familiares y amigos: 16,10%	Dirigiéndose a la entidad: 7,80%
A través del COIE: 7,00%	A través de un profesor: 3,70%	Serv de empleo del Centro: 3,40%

- Categoría laboral:

Técnico cualificado: 72,70%	Mando intermedio: 12,90%	Becario/prácticas: 8,90%
-----------------------------	--------------------------	--------------------------

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

5 o menos: 4,90%	Entre 6 y 50: 17,10%	Entre 51 y 200: 10,20%
Entre 201 y 500: 8,10%	Entre 501 y 1000: 5,20%	Más de 1000: 54,50%

- Área general de la actividad laboral:

Tecnologías industriales, navales, mineras o relacionadas: 27,00%	Construcción, Arquitectura y Obra Civil: 20,20%	Tecnologías informáticas: 17,50%
---	---	----------------------------------

- Ámbito específico de la actividad laboral:

Ingeniería informática: 20,60%	Otro ámbito específico: 15,90%	Arquitectura y Edificación: 11,70%
--------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

- Ámbito funcional de la actividad laboral:

Técnico de proyecto: 33,10%	Consultoría: 20,50%	Otros: 12,20%
-----------------------------	---------------------	---------------

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

Globalmente, estoy satisfecho con mi trabajo.	8,40
El trabajo es acorde con mi nivel de estudios.	7,88
Haber obtenido el título en la UPM ha influido positivamente para conseguir mi trabajo.	7,75
Estoy desarrollando mis competencias como Graduado.	7,65
Los conocimientos teóricos aprendidos, son suficientes para el desempeño laboral.	6,78
Los conocimientos prácticos aprendidos, son suficientes para el desempeño laboral.	6,11

### Titulados sin empleo remunerado

- El 48,70% de los desempleados está buscando trabajo de forma activa y lo van haciendo por un período medio de 1,81 meses.

### Información recibida por la UPM

- Aspecto valorado (escala 0-10):

Descripción del Título.	7,22
Personal académico.	6,45
Medios materiales a disposición del título.	6,22
Información proporcionada sobre el SGIC (Sistema de Garantía Interna de Calidad).	5,86

### Satisfacción global.

- Aspecto valorado (escala 0-10):

Con la titulación que cursaste en la UPM.	7,56
Con la formación teórica que recibiste en la UPM.	7,12
Con las competencias formativas desarrolladas en el Título.	6,90
Con los servicios y la atención prestados por tu Escuela o Facultad durante tu etapa de estudiante.	6,53
Con la formación práctica que recibiste en la UPM.	5,97
Valora el apoyo y orientación recibido por la UPM en lo relacionado a tu integración en el mercado laboral.	5,27

- Tras su experiencia en la UPM y posterior:

Volverían a estudiar el mismo Grado y en la UPM: 65,86%	Volverían a estudiar el mismo Grado, pero en otra universidad: 14,24%	Harían otro Grado en la UPM: 12,33%
Ni harían el mismo Grado, ni estudiarían en la UPM: 5,65%	No harían estudios de Grado: 1,91%	

### COVID - 19 y emancipación.

- Influencia del Covid en las expectativas profesionales:

Muy negativo: 2,10%	Negativo: 9,80%	Sin influencia: 36,90%
Positivo: 7,60%	Muy positivo: 1,80%	

- Situación laboral a consecuencia específica de la pandemia COVID19:

Sigo trabajando con menos horas: 0,10%	He perdido mi trabajo: 1,00%	He sufrido un ERTE: 0,40%
El inicio de mi contrato se ha demorado en el tiempo: 1,00%	He perdido un empleo que debía empezar: 0,40%	No han cambiado mis condiciones laborales: 25,30%
He ganado en condiciones laborales gracias al teletrabajo: 14,80%	Otros: 1,10%	

- La situación laboral ha permitido una emancipación:

Estaba emancipado con anterioridad: 5,70%	Sí: 32,40%	Sí, pero sigo dependiendo de una ayuda económica de mis padres: 7,60%
No: 54,10%	Otros: 0,20%	

## COMPARATIVA ENTRE LOS DOS ÚLTIMOS ESTUDIOS

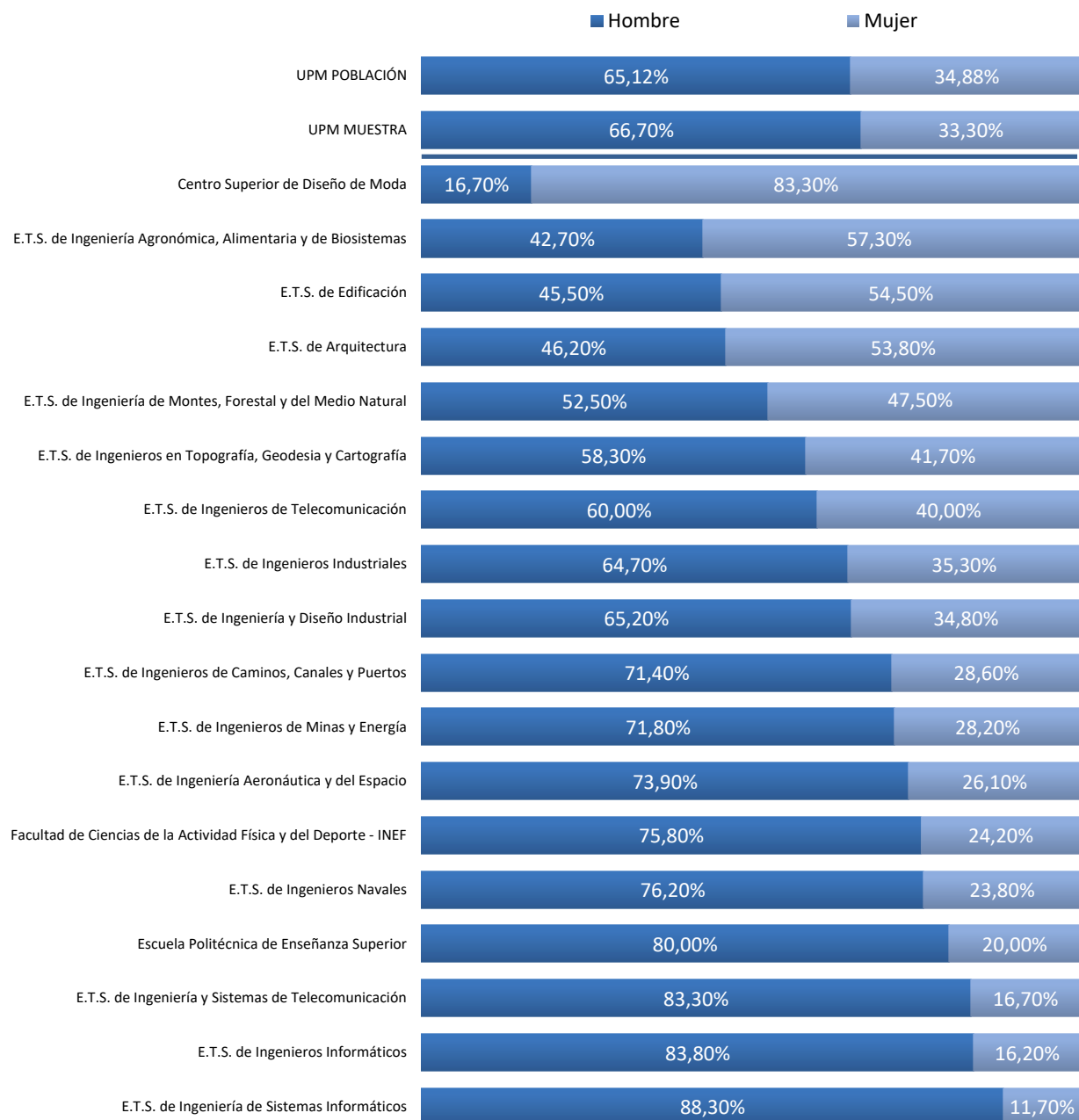
<i>Inserción laboral - Grado. Comparativa</i>										
<i>Aspecto</i>	<i>Titulados 2013-14</i>	<i>Titulados 2014-15</i>	<i>Titulados 2015-16</i>	<i>Titulados 2016-17</i>	<i>Titulados 2017-18</i>	<i>Titulados 2018-19</i>	<i>Titulados 2019-20</i>	<i>Titulados 2020-21</i>	<i>Titulados 2021-22</i>	<i>Titulados 2022-23</i>
Población	1.179	2.189	3.000	3.817	3.689	3.836	4.008	4.004	3.479	3.541
Muestra	689	1.269	1.480	987	1.250	1.352	1.347	1.179	1.302	1.362
Error muestral	± 2,41%	± 1,78%	± 1,81%	± 2,69%	± 2,25%	± 2,06%	± 2,18%	± 2,40%	± 2,15%	± 2,08%
Búsqueda de ofertas laborales en el extranjero.	39,16%	37,65%	38,21%	35,66%	28,96%	39,08%	35,58%	30,87%	35,94%	33,04%
Recepción de ofertas laborales en el extranjero.	23,08%	23,74%	27,07%	28,47%	24,24%	27,46%	27,51%	28,67%	41,32%	36,20%
Titulados con empleo remunerado.	56,90%	64,30%	63,50%	70,90%	63,40%	69,70%	75,10%	76,34%	79,65%	81,50%
Tiempo de búsqueda del empleo remunerado.	2,40 meses	2,29 meses	1,88 meses	1,41 meses	1,33 meses	1,52 meses	2,26 meses	1,74 meses	1,70 meses	1,08 meses
Titulados con contrato indefinido.	41,76%	37,33%	40,59%	51,98%	57,37%	55,64%	54,86%	68,89%	75,31%	80,13%
Titulados con contrato a fin de obra.	4,95%	6,68%	8,05%	5,62%	3,55%	3,90%	3,42%	0,48%	0,72%	4,78%
Titulados con contrato de duración determinada.	53,30%	55,90%	51,36%	42,40%	39,08%	40,46%	41,72%	30,63%	23,98%	14,53%
Duración del contrato de duración determinada.	10,27 meses	10,15 meses	11,35 meses	11,47 meses	10,83 meses	10,96 meses	10,39 meses	10,93 meses	10,52 meses	10,35 meses
Vía de acceso al empleo. Web de empleo.	27,90%	37,00%	32,10%	36,90%	40,60%	23,80%	40,50%	28,30%	37,40%	51,40%
Vía de acceso al empleo. Familiares y amigos.	17,60%	18,10%	17,80%	19,80%	17,80%	20,00%	14,70%	14,20%	11,80%	16,10%
Vía de acceso al empleo. Dirigiéndose a la entidad.	14,20%	10,10%	11,50%	9,60%	5,40%	8,80%	7,50%	6,50%	8,70%	7,80%
Categoría laboral. Técnico cualificado.	53,20%	58,00%	61,00%	68,90%	70,50%	60,70%	64,10%	67,80%	69,00%	72,70%
Categoría laboral. Becario/prácticas.	26,40%	25,70%	21,00%	14,00%	10,10%	15,10%	14,20%	10,70%	8,90%	8,90%
Categoría laboral. Mando intermedio.	11,00%	8,50%	8,80%	8,80%	12,40%	8,50%	11,70%	11,60%	15,70%	12,90%
Ingresos anuales brutos. Menos de 12.000.	35,70%	32,00%	26,10%	16,40%	17,50%	19,40%	16,80%	11,60%	8,00%	9,10%
Ingresos anuales brutos. Entre 12.001 y 15.000.	11,90%	11,10%	11,10%	9,30%	9,30%	9,60%	10,10%	8,40%	7,00%	5,10%
Ingresos anuales brutos. Entre 15.001 y 22.000.	15,90%	20,20%	28,80%	20,40%	19,10%	17,90%	19,50%	12,40%	11,50%	10,70%

<i>Inserción laboral - Grado. Comparativa</i>										
<i>Aspecto</i>	<i>Titulados 2013-14</i>	<i>Titulados 2014-15</i>	<i>Titulados 2015-16</i>	<i>Titulados 2016-17</i>	<i>Titulados 2017-18</i>	<i>Titulados 2018-19</i>	<i>Titulados 2019-20</i>	<i>Titulados 2020-21</i>	<i>Titulados 2021-22</i>	<i>Titulados 2022-23</i>
Ingresos anuales brutos. Entre 22.001 y 30.000.	23,70%	27,10%	32,10%	37,70%	39,40%	36,10%	34,50%	38,50%	39,70%	36,50%
Ingresos anuales brutos. Entre 30.001 y 40.000.	9,20%	6,50%	6,40%	13,10%	10,80%	12,50%	12,50%	16,60%	25,20%	29,70%
Ingresos anuales brutos. Entre 40.001 y 60.000	2,60%	2,80%	1,40%	2,30%	2,70%	3,60%	5,10%	5,90%	6,90%	7,50%
Ingresos anuales brutos. Más de 60.000.	1,00%	0,30%	0,10%	0,60%	0,90%	0,90%	1,40%	1,20%	1,80%	1,40%
Satisfacción con el empleo.	7,81	7,84	7,93	7,99	8,09	7,99	8,13	8,27	8,35	8,35
Satisfacción con la titulación cursada en el UPM.	7,06	6,93	6,87	7,18	7,22	7,10	7,14	7,16	7,41	7,56
Concordancia entre el nivel de estudios y el empleo.	7,28	7,19	7,22	7,37	7,26	7,40	7,54	7,63	7,89	7,88
Haber obtenido el título en la UPM ha influido positivamente para conseguir el trabajo.	7,04	7,03	7,16	7,22	7,38	7,55	7,45	7,43	7,71	7,75
Titulados sin empleo que trabajaron una vez finalizados los estudios.	25,17%	33,80%	33,30%	39,60%	29,40%	42,20%	31,30%	32,30%	22,30%	28,50%
Desempleados buscando trabajo de forma activa.	38,78%	43,90%	40,30%	43,30%	43,30%	54,90%	47,60%	43,37%	42,65%	48,70%
Tiempo de búsqueda de trabajo de forma activa.	3,75 meses	3,64 meses	3,87 meses	2,42 meses	1,70 meses	3,71 meses	2,80 meses	1,70 meses	2,75 meses	1,81 meses
Volverían a estudiar el mismo Grado y en la UPM.	67,40%	62,07%	54,55%	64,15%	62,36%	59,58%	57,62%	60,19%	63,24%	65,86%
Volverían a estudiar el mismo Grado, pero en otra universidad.	18,87%	15,56%	18,32%	12,19%	14,61%	14,79%	16,20%	16,55%	13,35%	14,24%
Harían otro Grado en la UPM.	11,89%	13,79%	17,50%	14,67%	13,64%	14,30%	14,94%	12,48%	11,90%	12,33%
Ni harían el mismo Grado, ni estudiarían en la UPM.	6,46%	6,09%	7,31%	6,40%	7,38%	8,24%	8,14%	7,89%	6,75%	5,65%
No harían estudios de Grado.	3,38%	2,49%	2,32%	2,58%	2,01%	3,10%	3,11%	2,89%	2,76%	1,91%

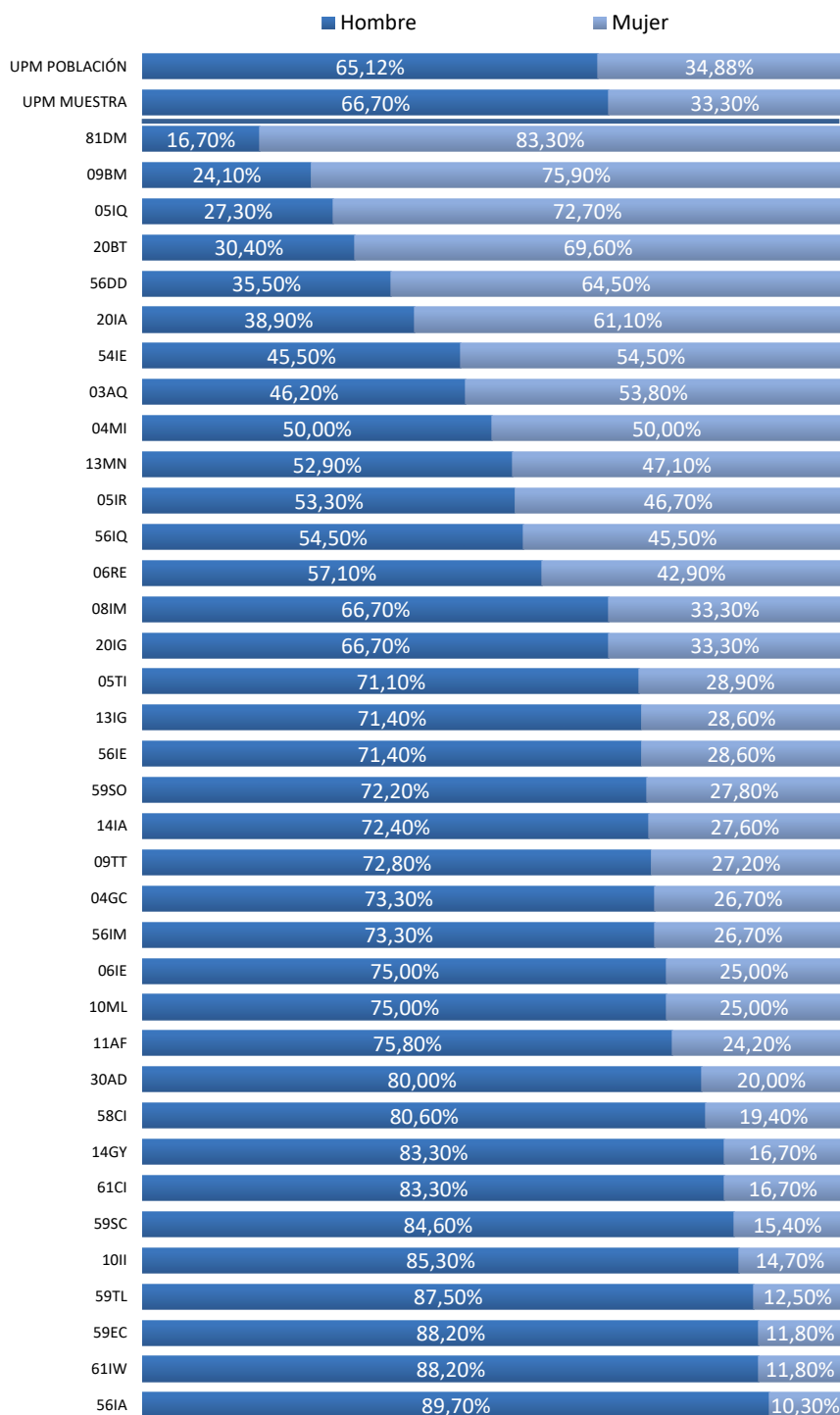
## ESTRUCTURA DE LA MUESTRA

**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 de Moda	25	12	10	48,00%
E.T.S. de Arquitectura	381	119	146	31,23%
E.T.S. de Edificación	101	44	39	43,56%
E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	442	134	170	30,32%
E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	225	96	86	42,67%
E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural	86	40	33	46,51%
E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos	201	94	77	46,77%
E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial	335	115	129	34,33%
E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	156	72	60	46,15%
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	169	84	65	49,70%
E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	148	71	57	47,97%
E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	298	110	115	36,91%
E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía	27	12	10	44,44%
E.T.S. de Ingenieros Industriales	353	116	136	32,86%
E.T.S. de Ingenieros Informáticos	314	111	121	35,35%
E.T.S. de Ingenieros Navales	38	21	15	55,26%
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte - INEF	190	91	73	47,89%
Escuela Politécnica de Enseñanza Superior	52	20	20	38,46%
<b>Total</b>	<b>3.541</b>	<b>1.362</b>	<b>1.362</b>	<b>38,46%</b>

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

Nota metodológica: Solo se incluyen Centros cuyo número de respuestas sea superior a 10.

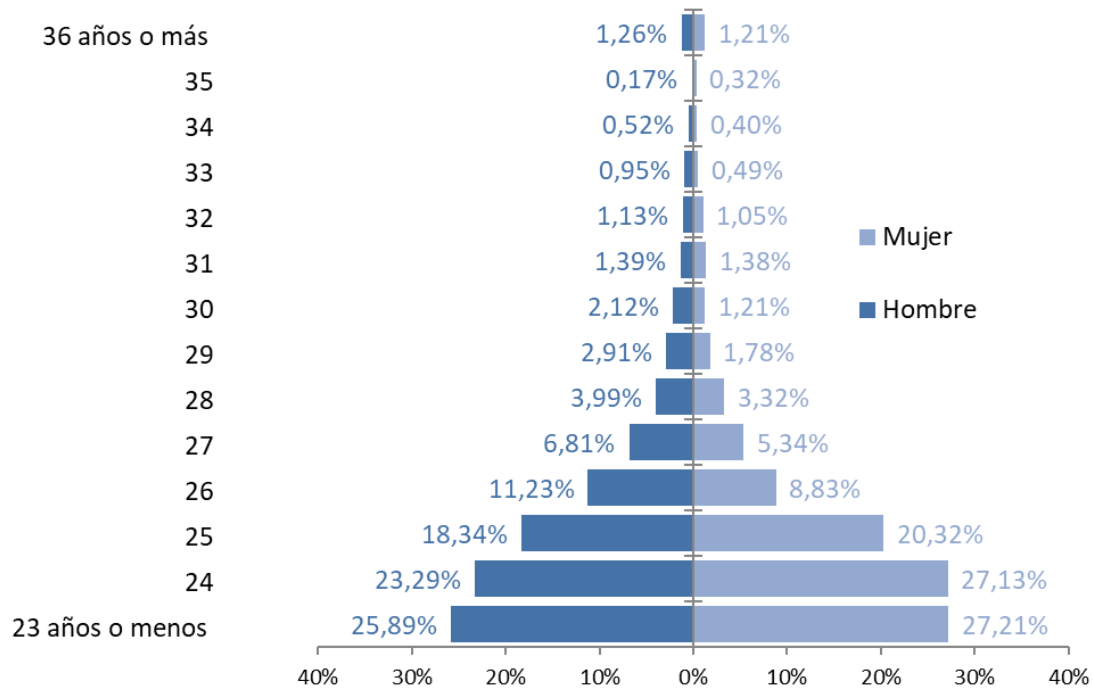
**Figura 2. Distribución de las titulaciones de la muestra. Por sexo**

Base: 1.362

Nota metodológica: Solo se incluyen Centros cuyo número de respuestas sea superior a 10.

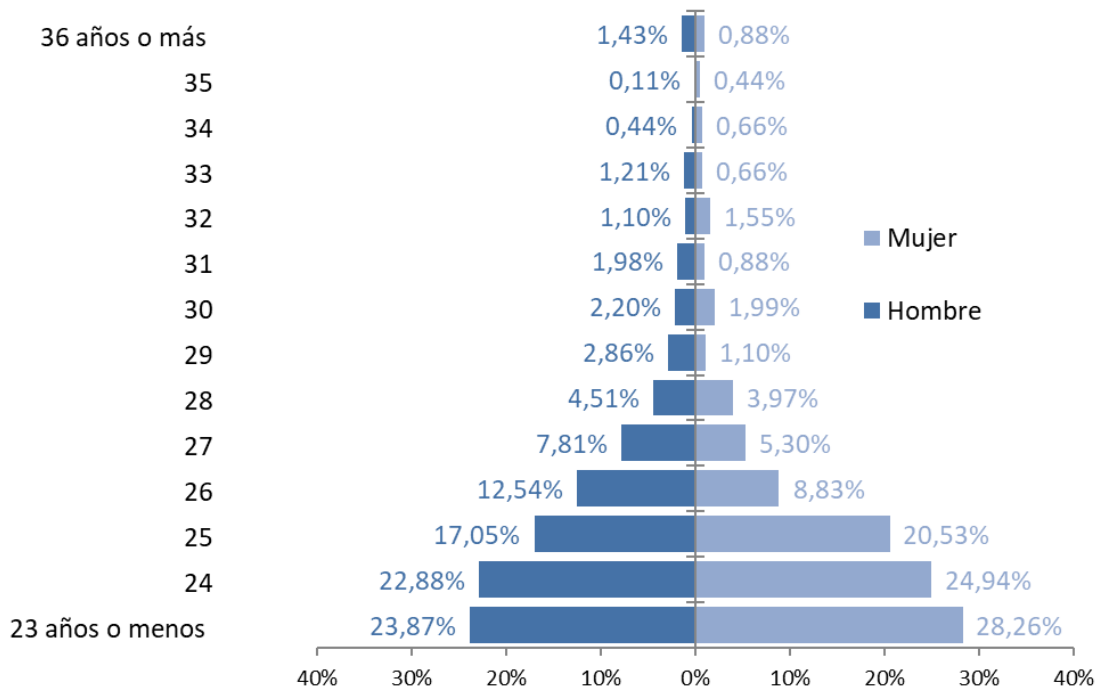
PERFIL DE LA MUESTRA

**Figura 3. Edad (población)**

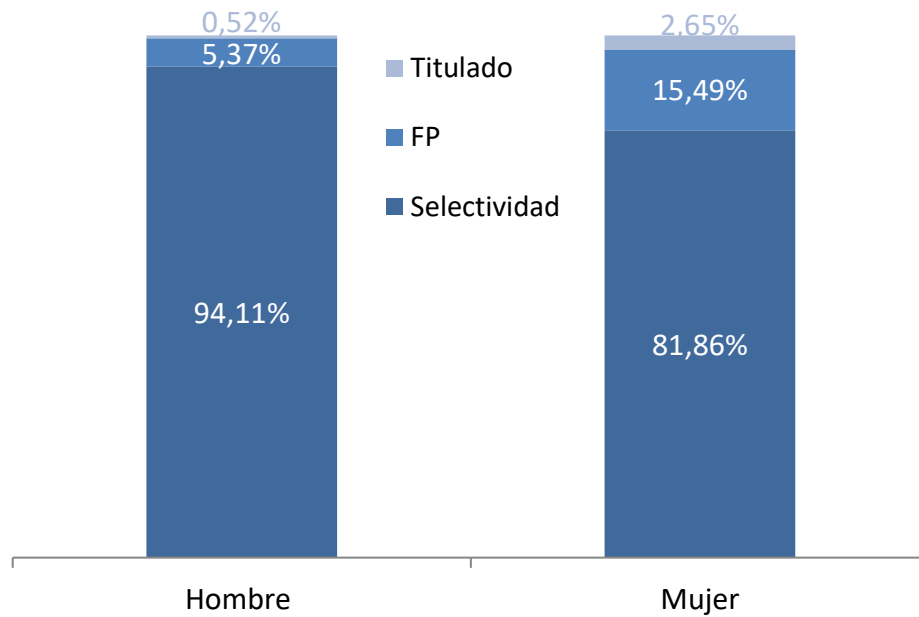


Base: 3.541

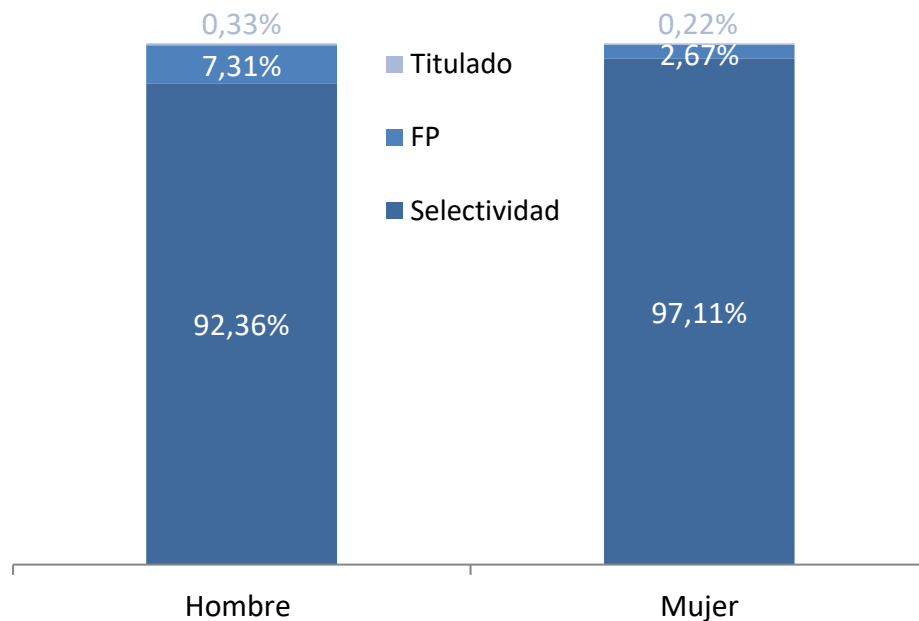
**Figura 4. Edad de los entrevistados (muestra)**



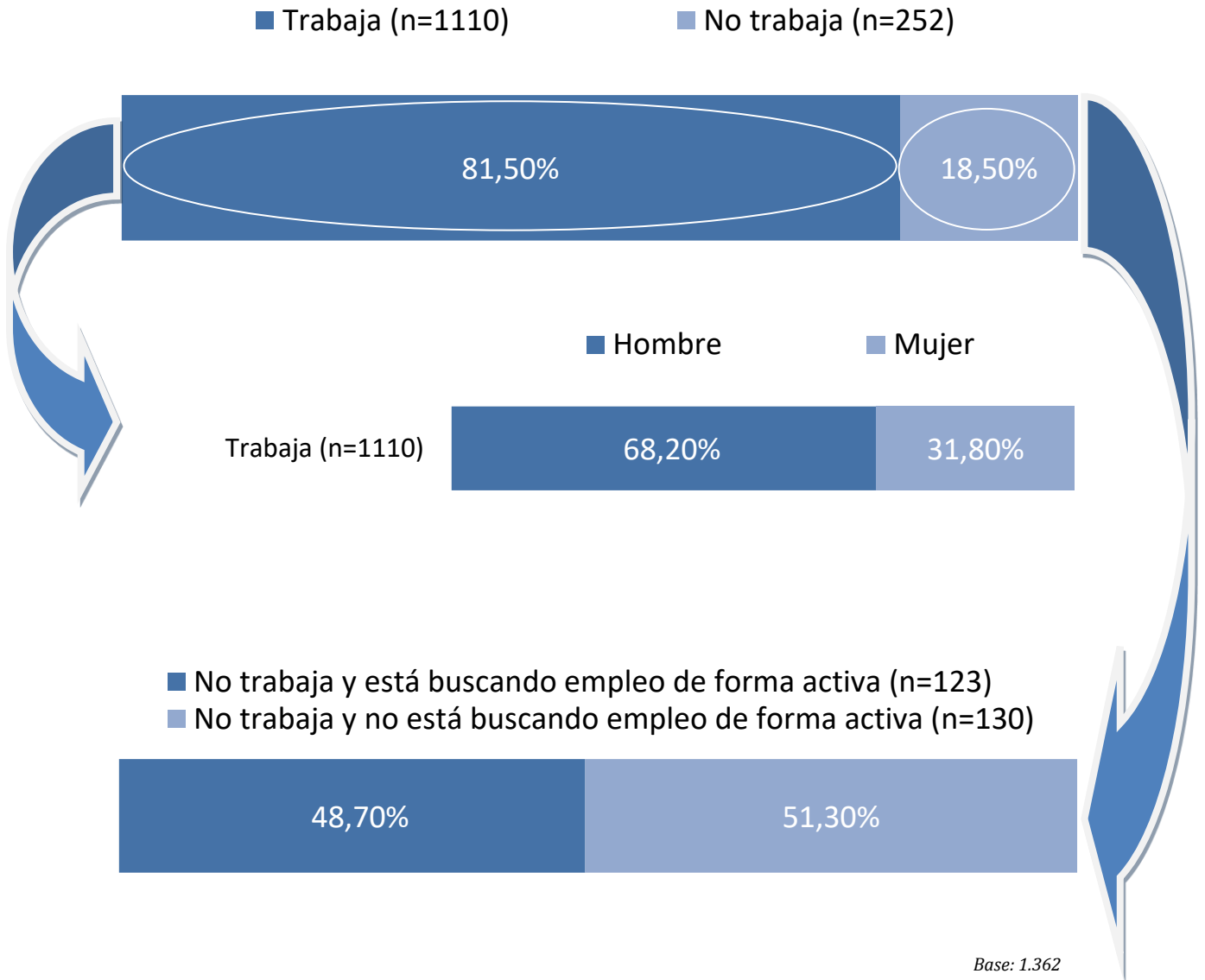
Base: 1.362

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

Base H: 2.291; M: 1.226

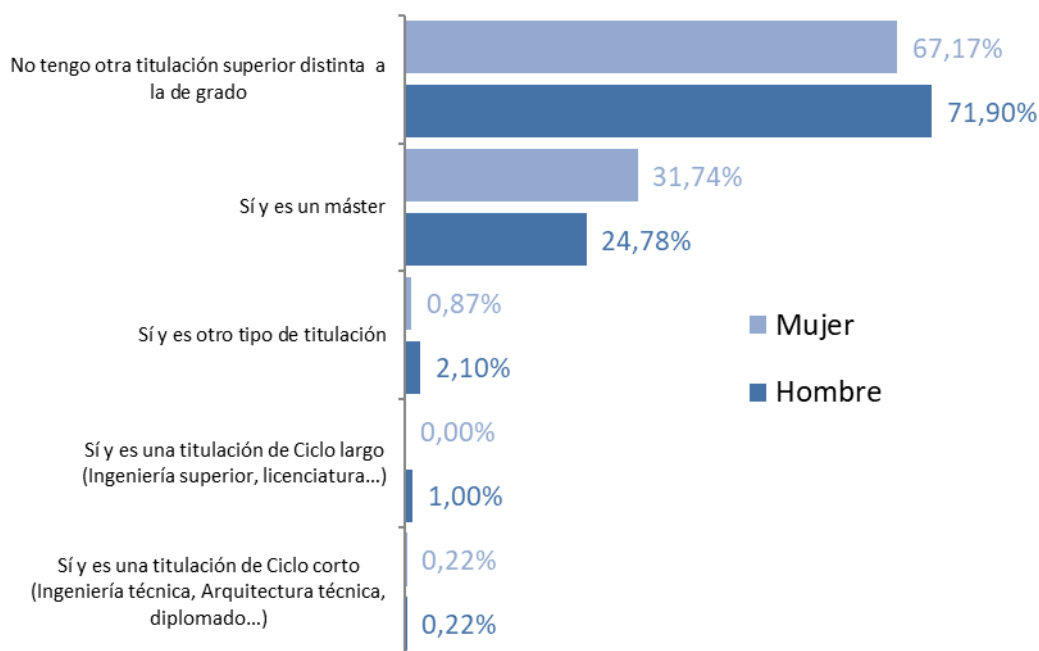
**Figura 6. Tipo de acceso a los estudios (muestra)**

Base H: 903; M: 450

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

## TITULACIONES QUE POSEEN, AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS

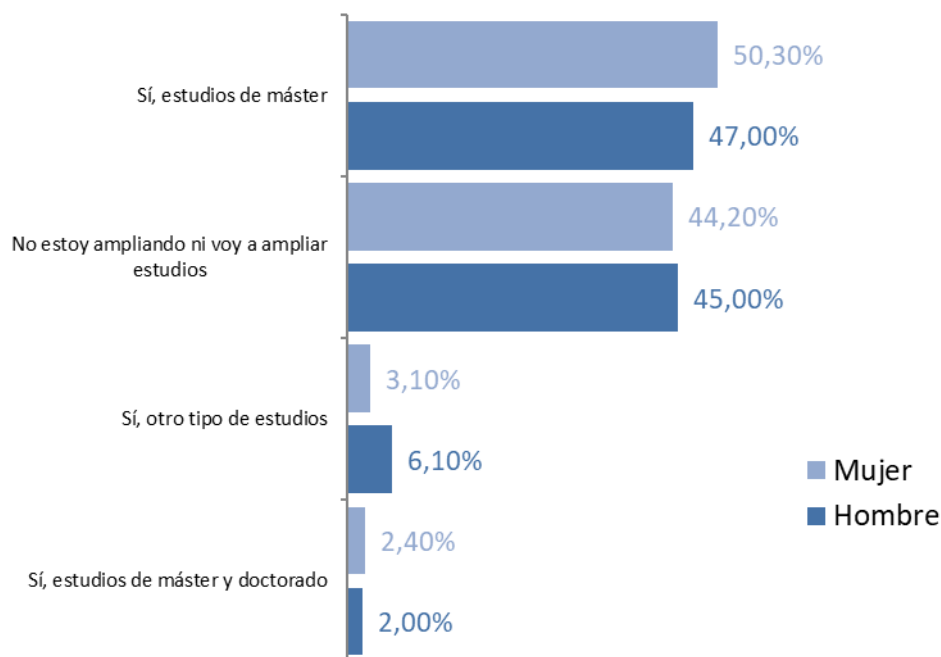
**Figura 8. Posesión de otra titulación de educación superior**



Base: 1.362

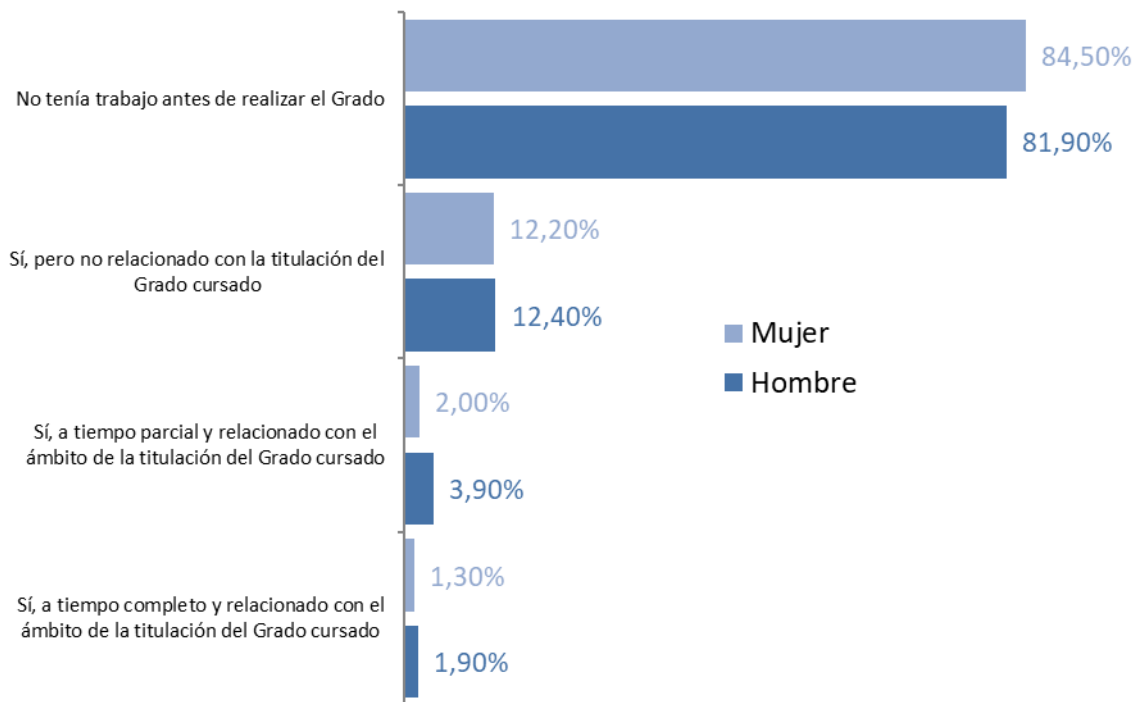
*Nota metodológica:* Los porcentajes pueden llegar a ser superiores del 100%, debido a que un titulado pudo haber tenido más de una razón para haber cursado el Grado.

**Figura 9. Intención o ampliación de estudios**

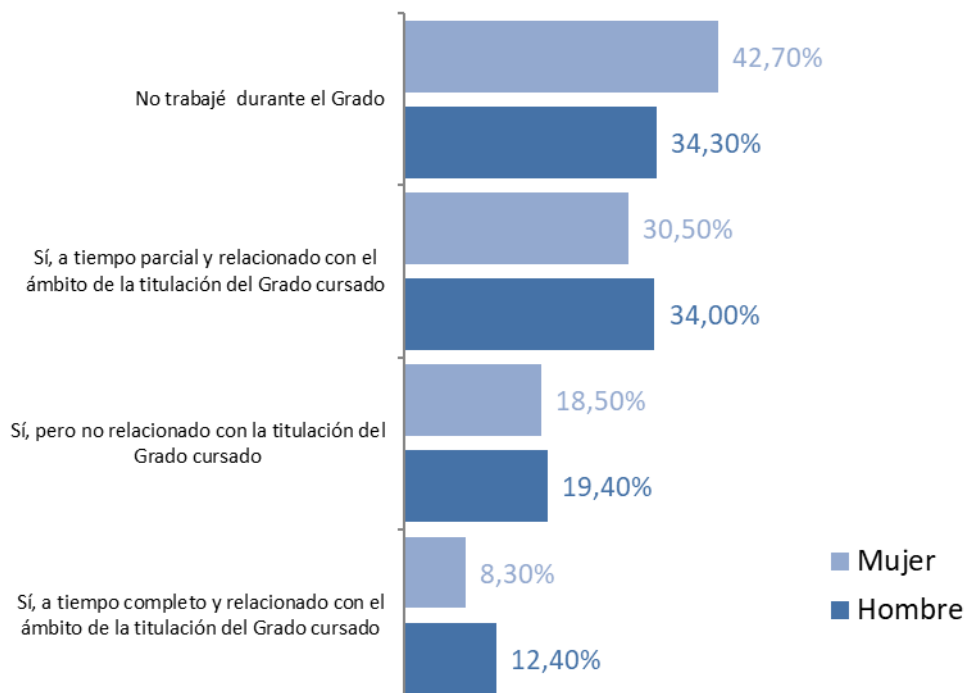


Base: 1.362

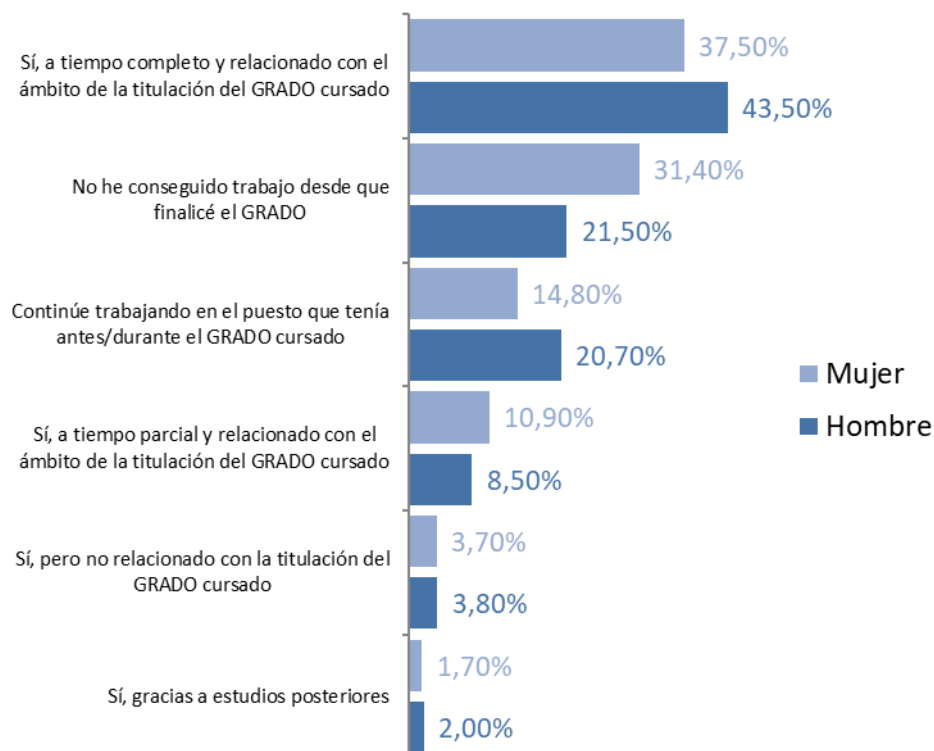
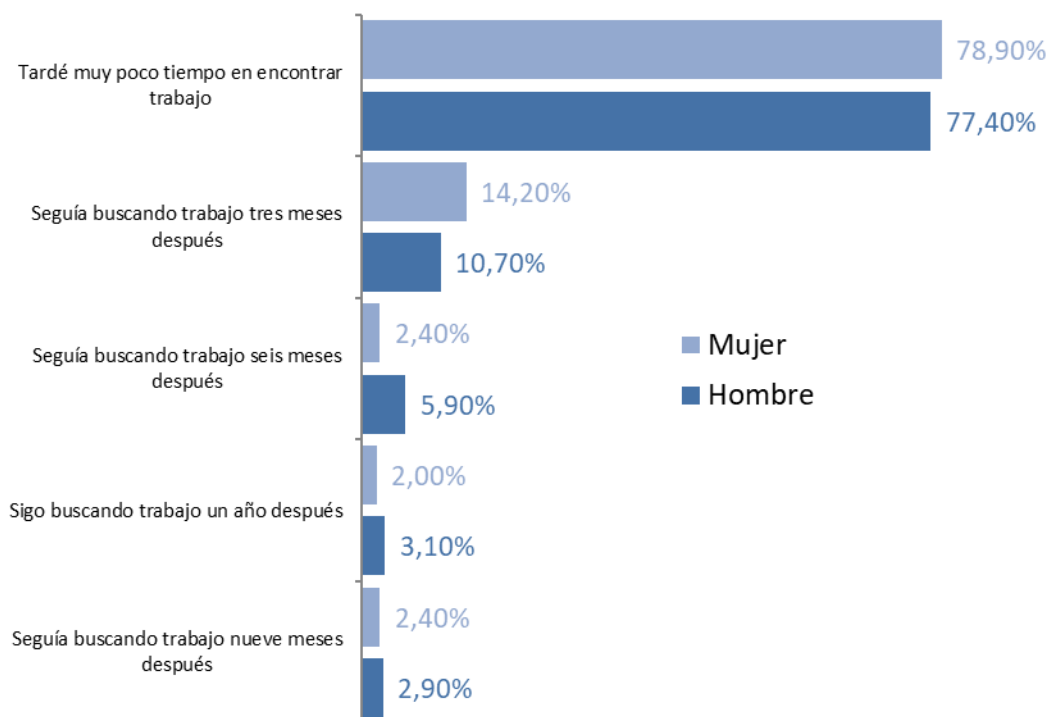
## MUNDO LABORAL

**Figura 10. Situación laboral antes de realizar el Grado**

Base: 1.362

**Figura 11. Situación laboral durante el Grado**

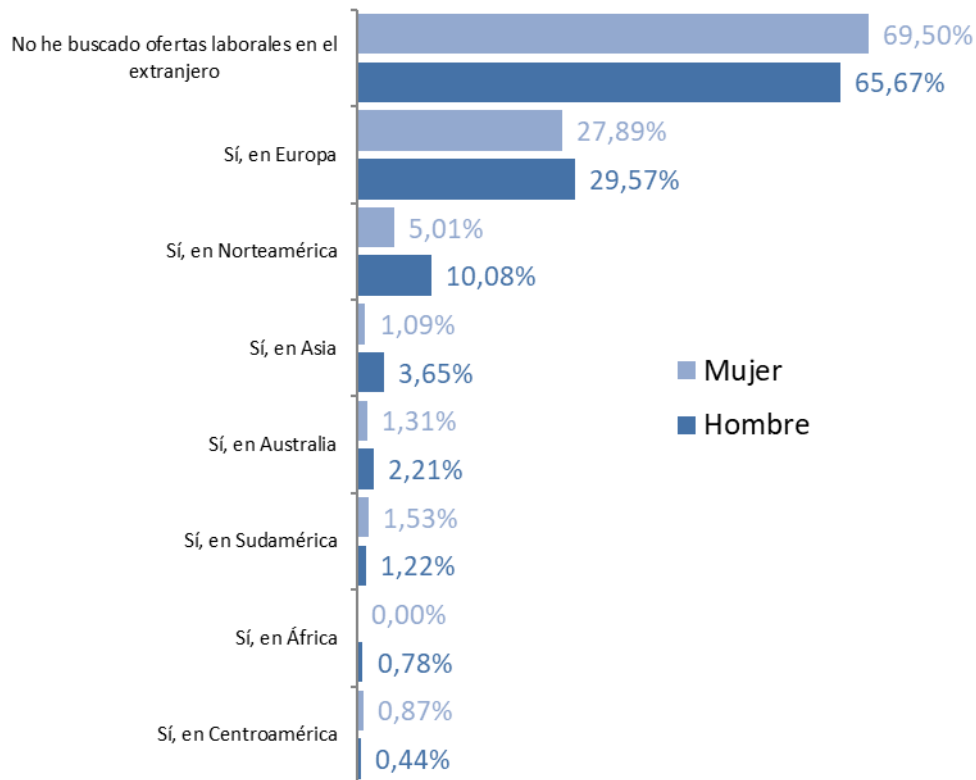
Base: 1.362

**Figura 12. Situación laboral al finalizar el Grado****Figura 13. Tiempo empleado en la búsqueda de trabajo**

*Nota metodológica:* En la figura 13 se incluye solo a los titulados que mencionan haber conseguido trabajo al finalizar los estudios.

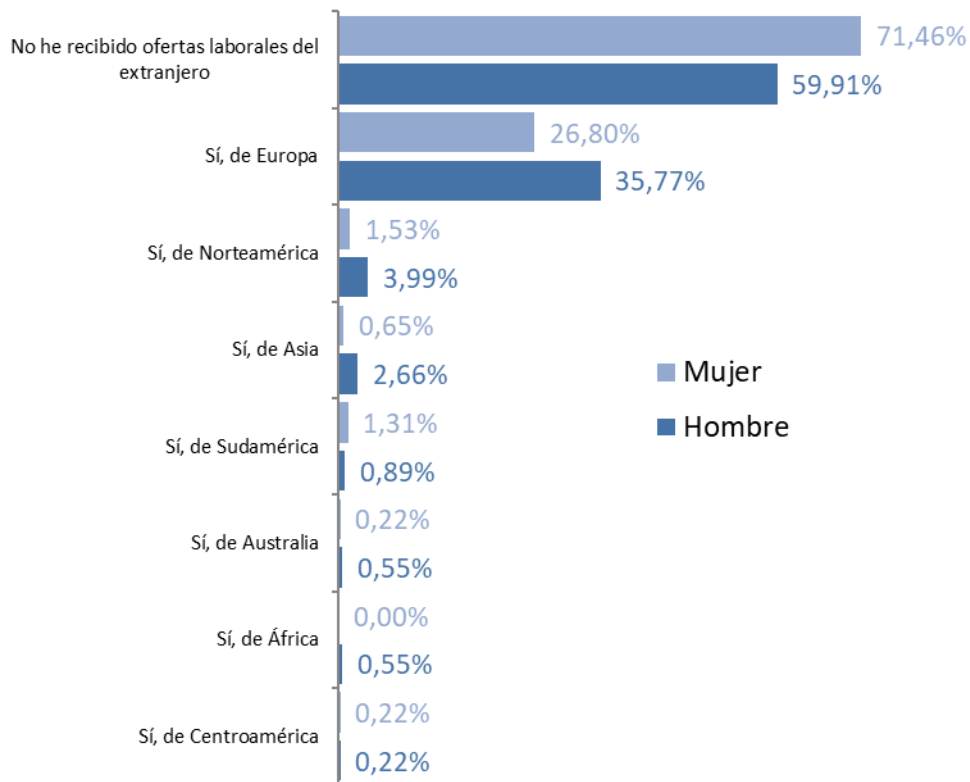
## BÚSQUEDA – RECEPCIÓN DE OFERTAS LABORALES EN EL EXTRANJERO

**Figura 14. Búsqueda de ofertas laborales en el extranjero**



Base: 1.362

*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.

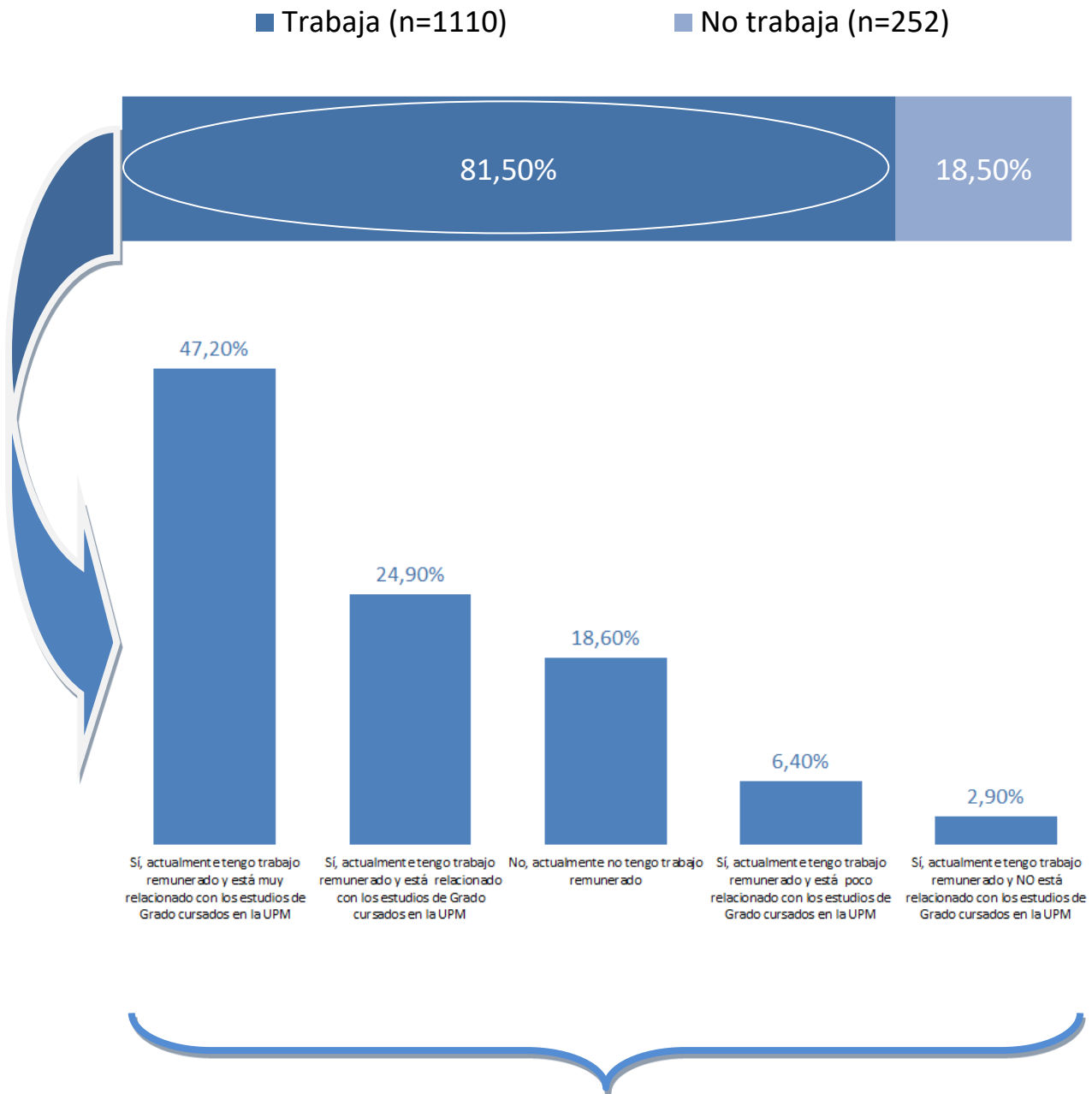
**Figura 15. Recepción de ofertas laborales del extranjero**

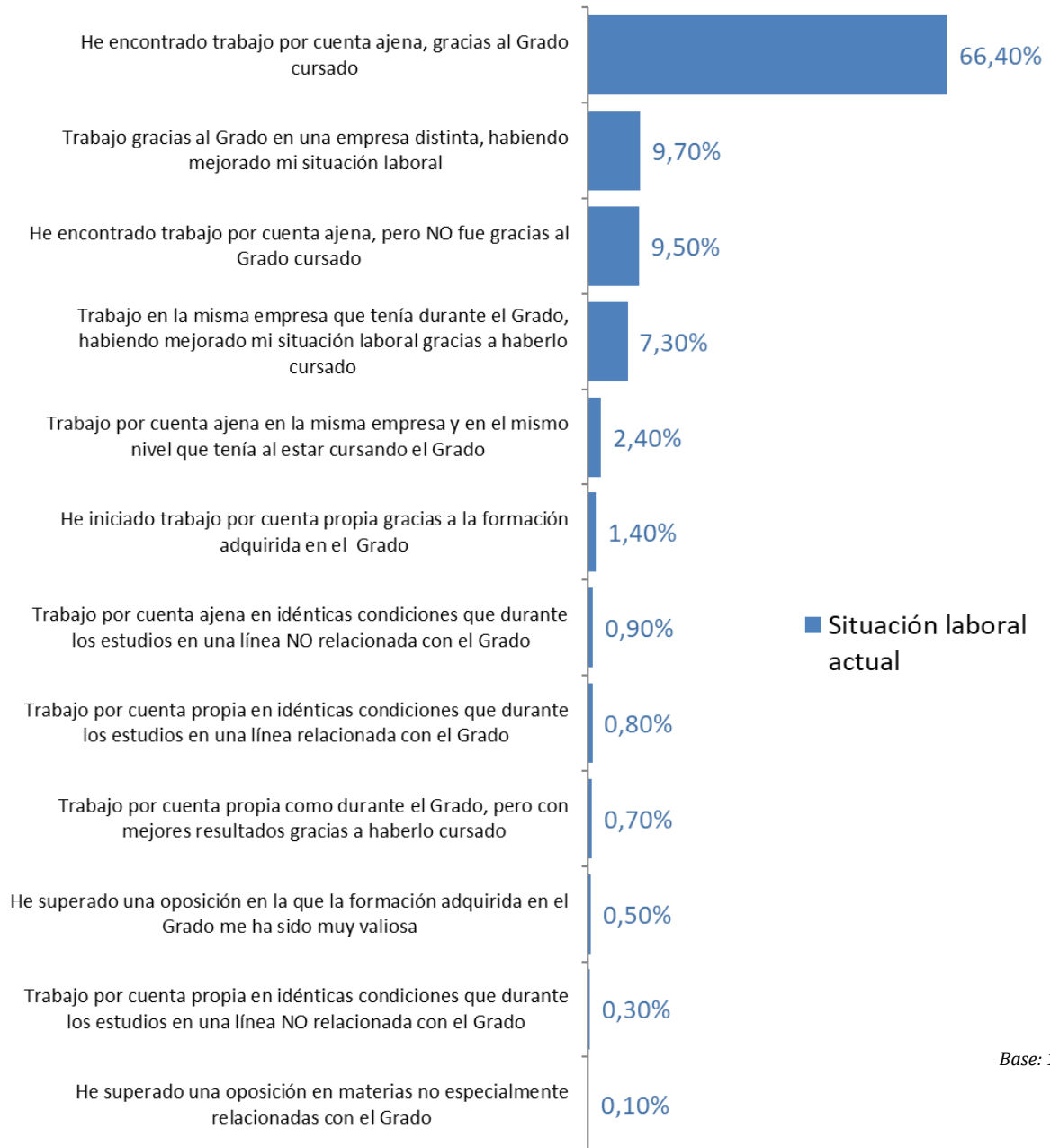
*Nota metodológica:* Los porcentajes pueden llegar a ser superiores del 100%, debido a que un titulado pudo haber recibido ofertas laborales de varios lugares del extranjero a la vez.

## TITULADOS CON EMPLEO REMUNERADO

## SITUACIÓN LABORAL ACTUAL

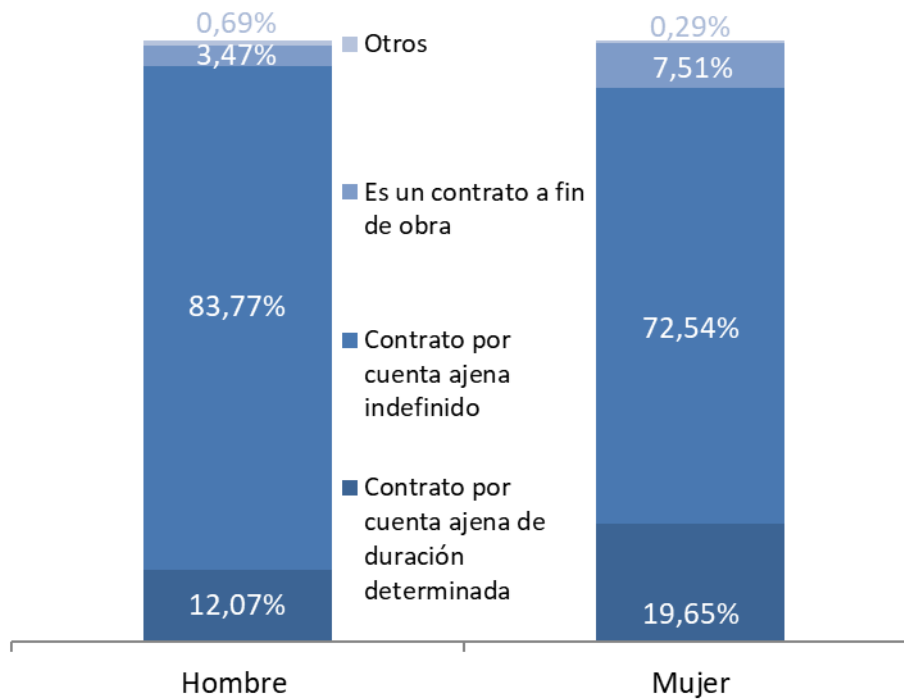
Figura 16. Situación laboral de los titulados y grado de relación con la titulación



**Figura 17. Situación laboral actual. Todas las categorías**

### CONTRATO ACTUAL Y EMPRESA EMPLEADORA

**Figura 18. Tipo de contrato por cuenta ajena**



Base H: 721; M: 346

**Figura 19. Duración del contrato en meses.**

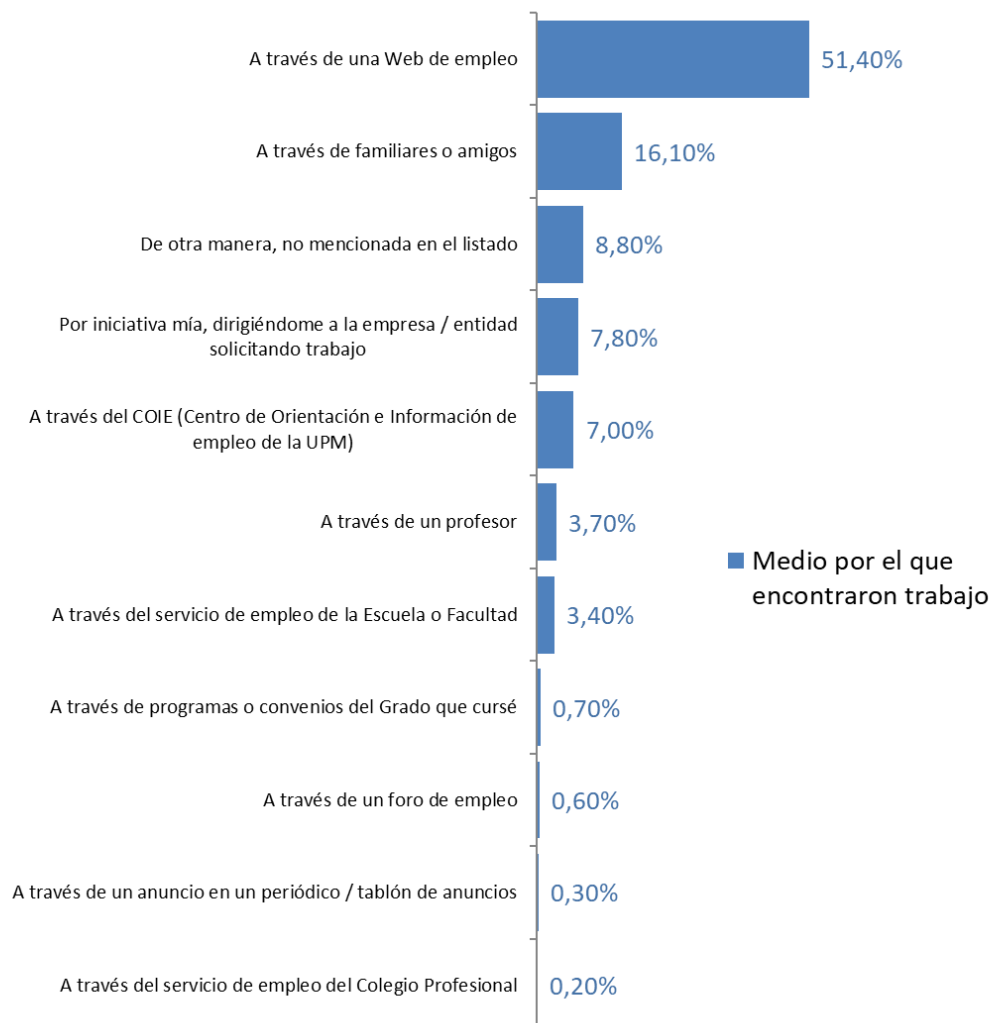


Base: 193

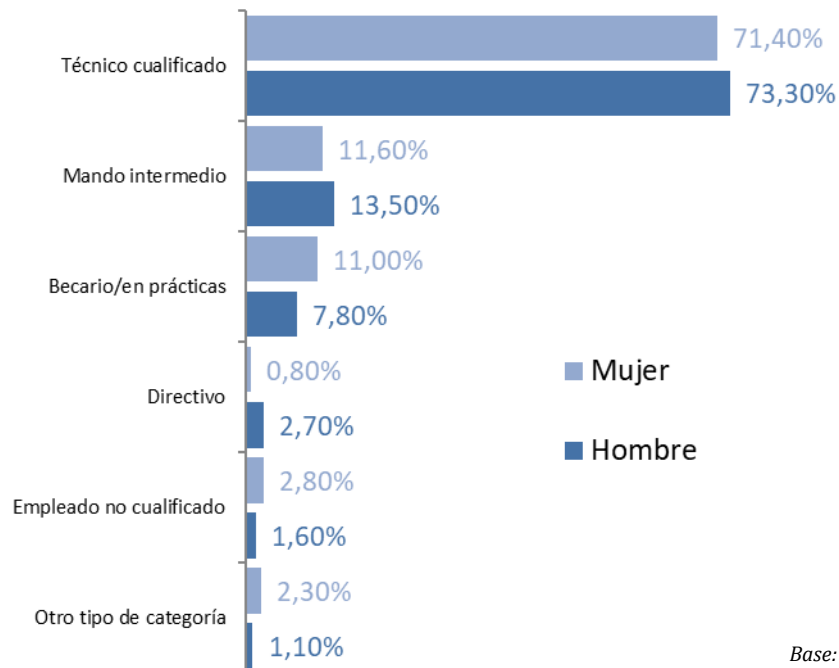
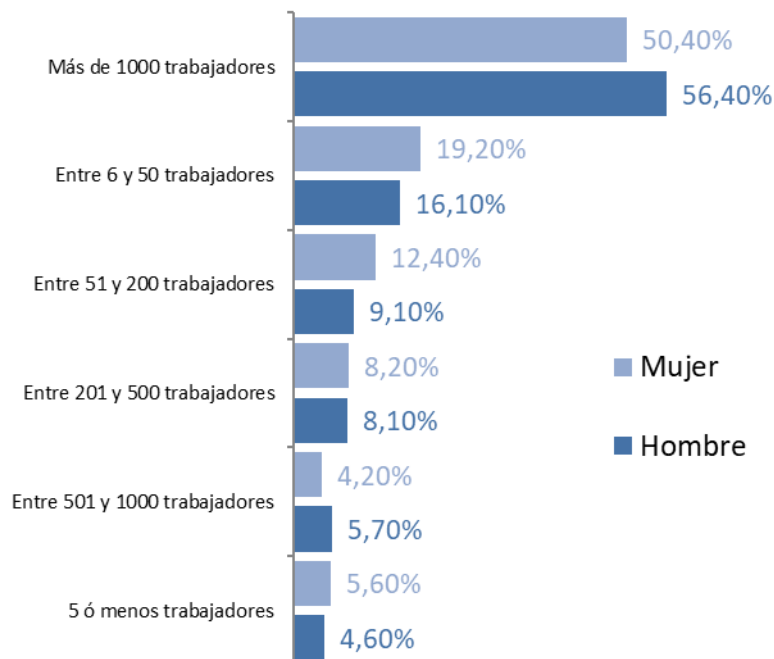
*Nota metodológica:* Debido a la gran variabilidad de respuestas encontradas, especialmente en las preguntas con respuesta de tipo numérica abierta, se recortó un 5% de los casos en cada uno de los extremos de sus distribuciones, para así brindar resultados más acordes a la realidad.

**Figura 20. Meses empleados en encontrar trabajo**

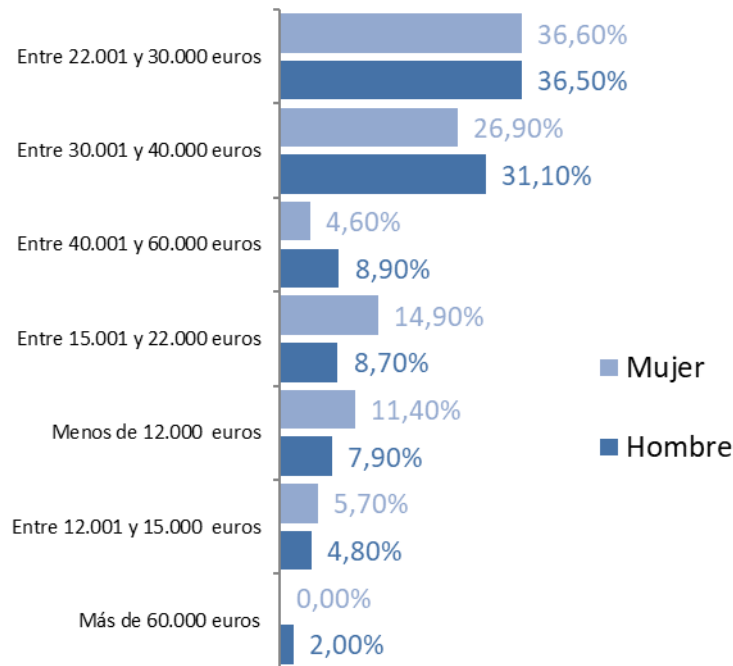
Base: 974

**Figura 21. Medio por el que encontraron trabajo**

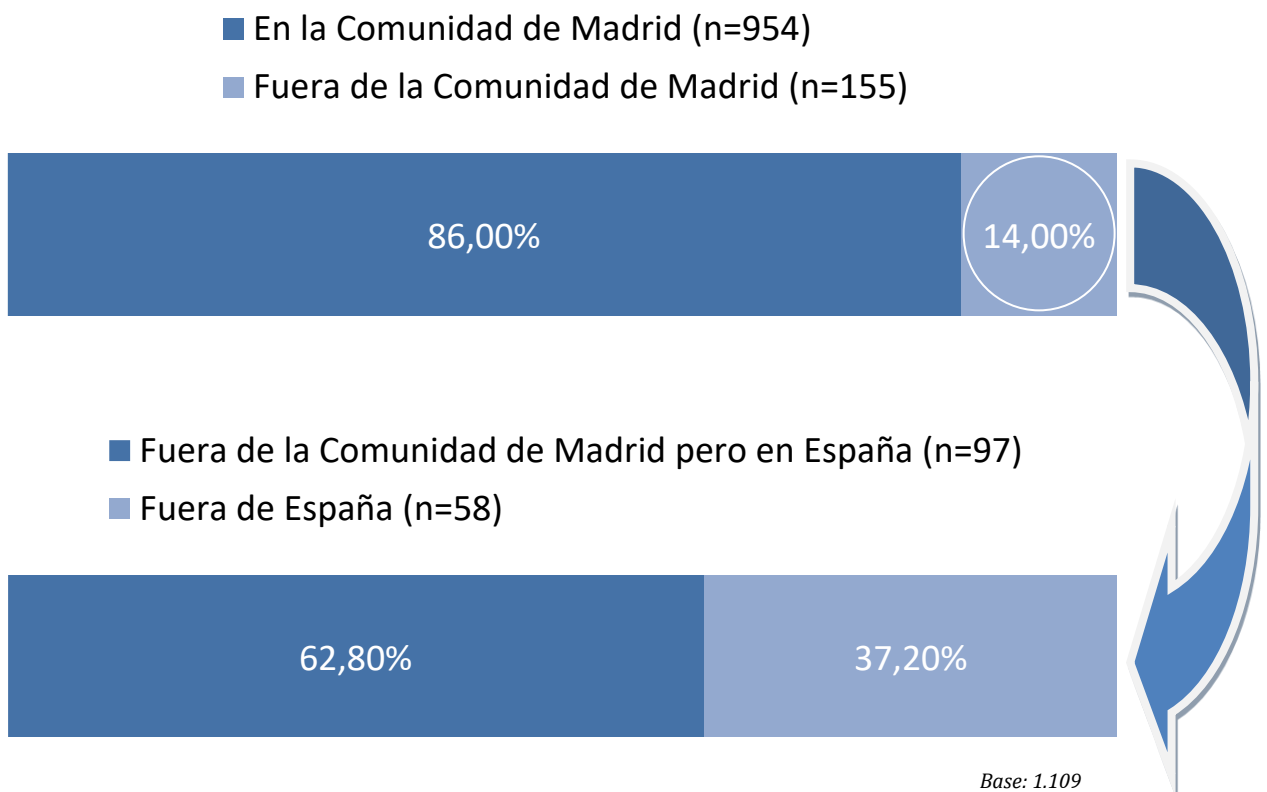
Base: 1.068

**Figura 22. Categoría laboral que ocupan los titulados****Figura 23. Número de empleados de la entidad donde desarrollan sus funciones**

**Figura 24. Rango de ingresos anuales brutos**

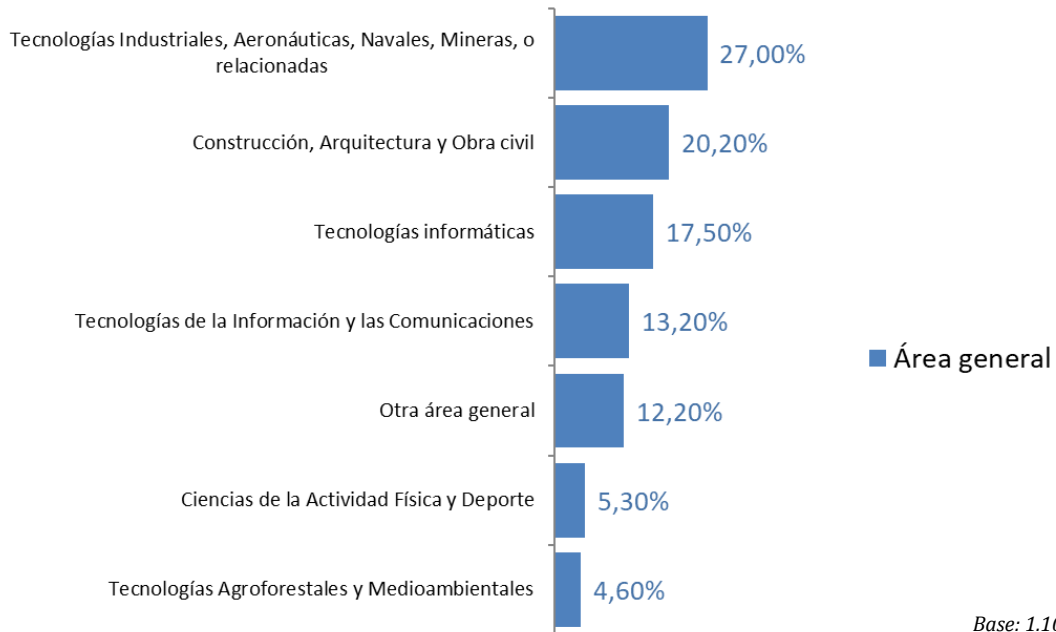


**Figura 25. Lugar de trabajo**

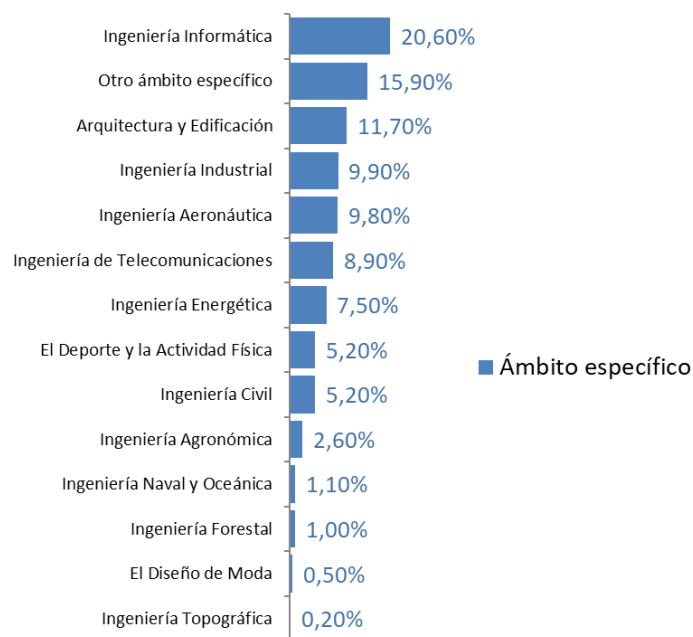


## ÁREAS Y ÁMBITOS DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

**Figura 26. Área general en la que los titulados encuadran su actividad profesional**



**Figura 27. Ámbito específico en el que los titulados encuadran su actividad profesional**



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



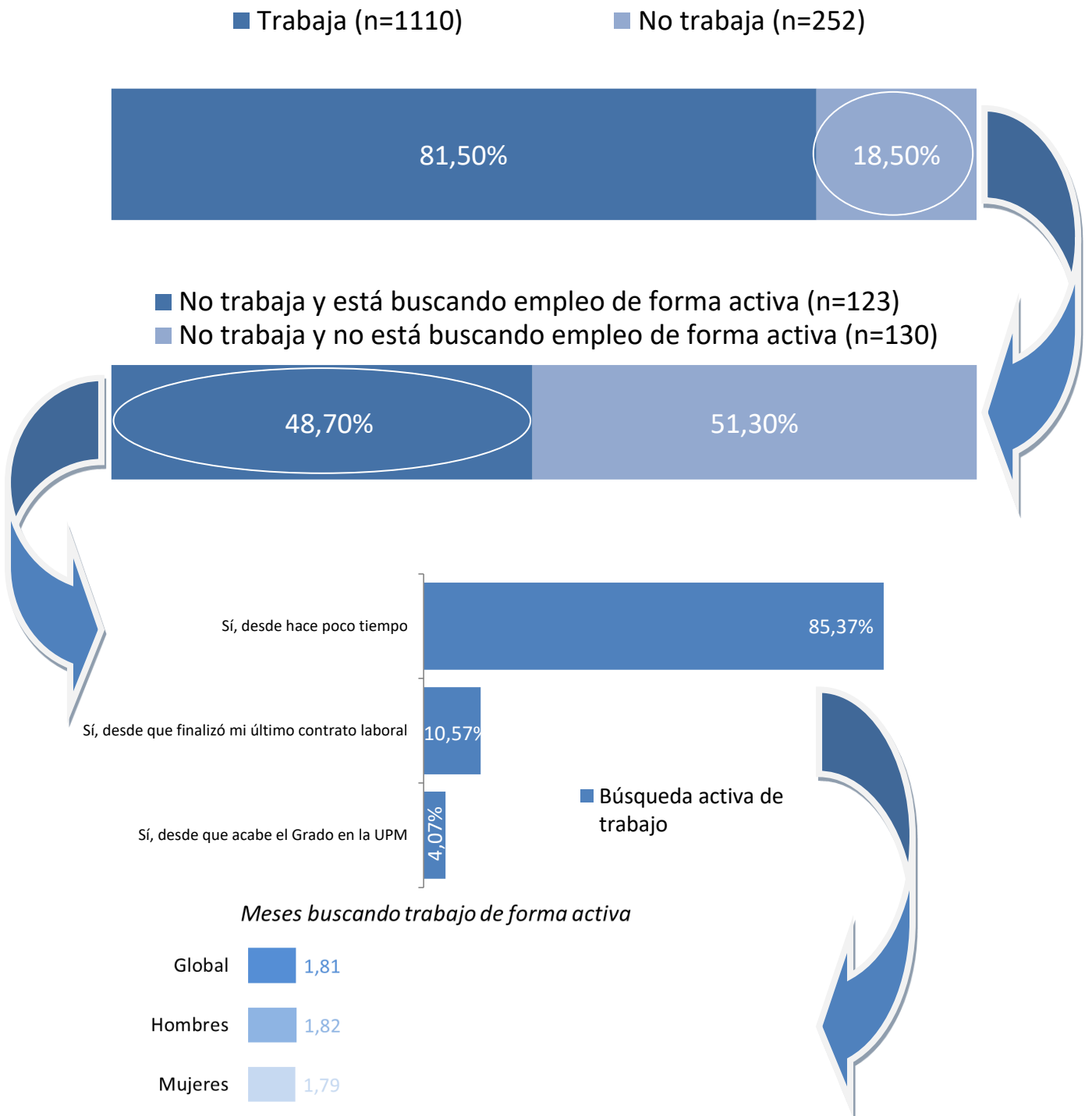
#### VALORACIÓN DEL TRABAJO

Aspecto valorado	Media obtenida
Globalmente, estoy satisfecho con mi trabajo	8,40
El trabajo es acorde con mi nivel de estudios	7,88
Estoy desarrollando mis competencias como Graduado	7,75
Haber obtenido el título en la UPM ha influido positivamente para conseguir mi trabajo	7,65
Los conocimientos <b>teóricos</b> aprendidos, son suficientes para el desempeño laboral	6,78
Los conocimientos <b>prácticos</b> aprendidos, son suficientes para el desempeño laboral	6,11

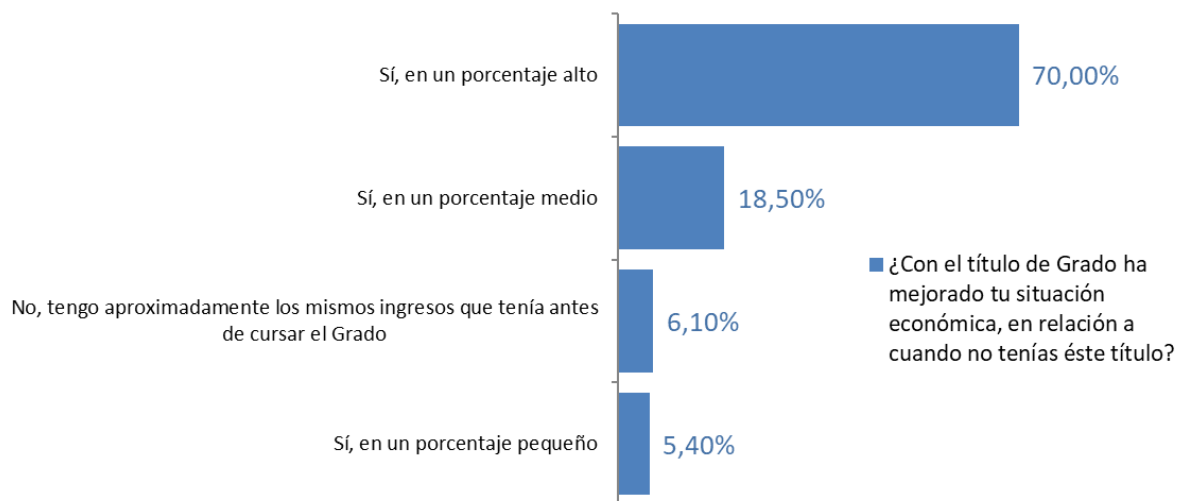
*Nota metodológica:* Medias obtenidas por medio de una escala de valoración 0 – 10.

TITULADOS QUE NO TRABAJEN ACTUALMENTE

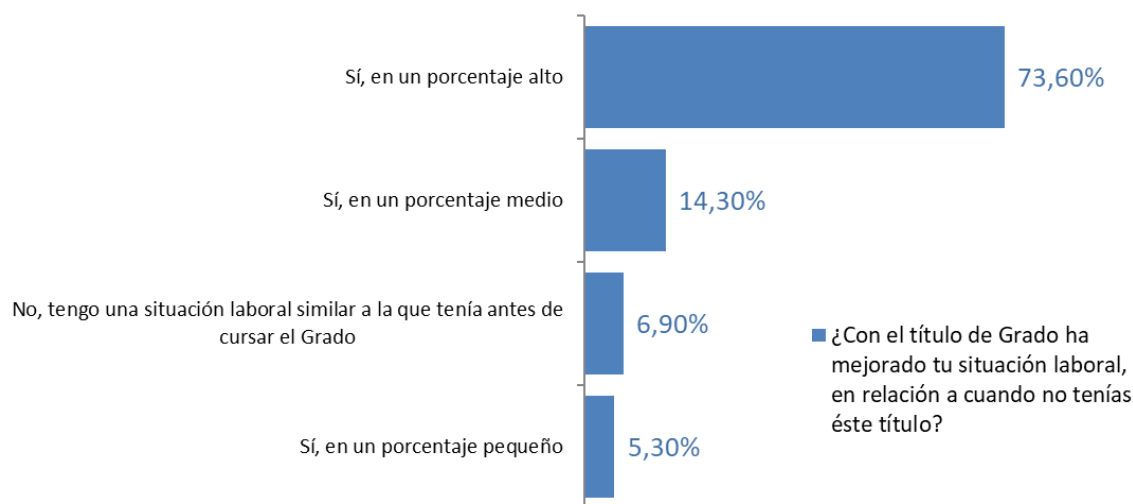
**Figura 29. Esquema general de la situación laboral de los titulados que no trabajan actualmente**



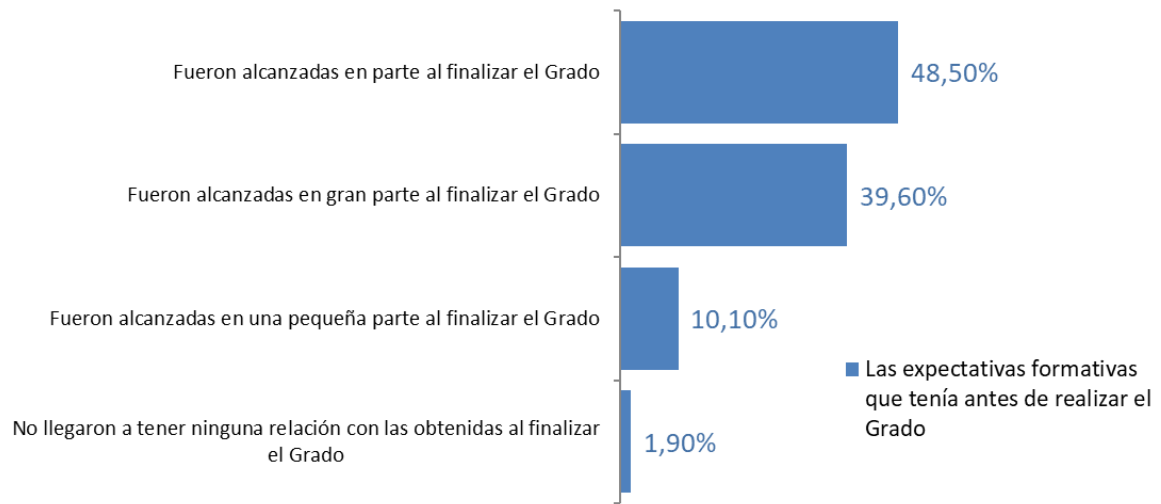
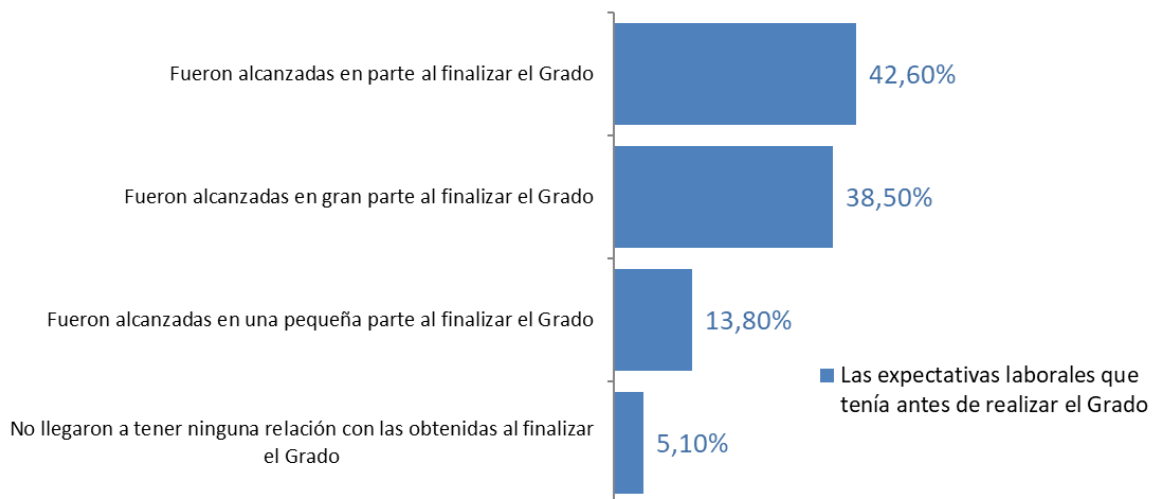
## SITUACIÓN Y EXPECTATIVAS (TODOS LOS TITULADOS)

**Figura 30. Variación de la situación económica de los titulados con relación a cuando no tenían el título**

Base: 1.110

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

Base: 1.110

**Figura 32. Valoración de las expectativas formativas***Base: 1.362***Figura 33. Valoración de las expectativas laborales***Base: 1.343*

## GRADO DE MEJORA DE LAS COMPETENCIAS RECIBIDAS

---

<b>Tipo de competencia valorada</b>	<b>Media obtenida</b>
El grado en el que cree que sería necesario mejorar la formación en las <b>competencias generales</b> (del tipo trabajo en equipo, comunicación oral, creatividad) de cara a su aplicación práctica en el ámbito de tú titulación.	5,66
El grado en el que cree que sería necesario mejorar la formación en las <b>competencias específicas</b> asociadas a su especialidad o intensificación, de tipo más tecnológico de cara a su aplicación práctica en el ámbito de tú titulación.	5,54
El grado en el que cree que sería necesario mejorar la formación en las <b>competencias básicas</b> , 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.	5,06

*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

<b>Aspecto valorado</b>	<b>Media obtenida</b>
Descripción del Título	7,22
Personal académico	6,45
Medios materiales a disposición del título	6,22
Información proporcionada sobre el SGIC (Sistema de Garantía Interna de Calidad)	5,86

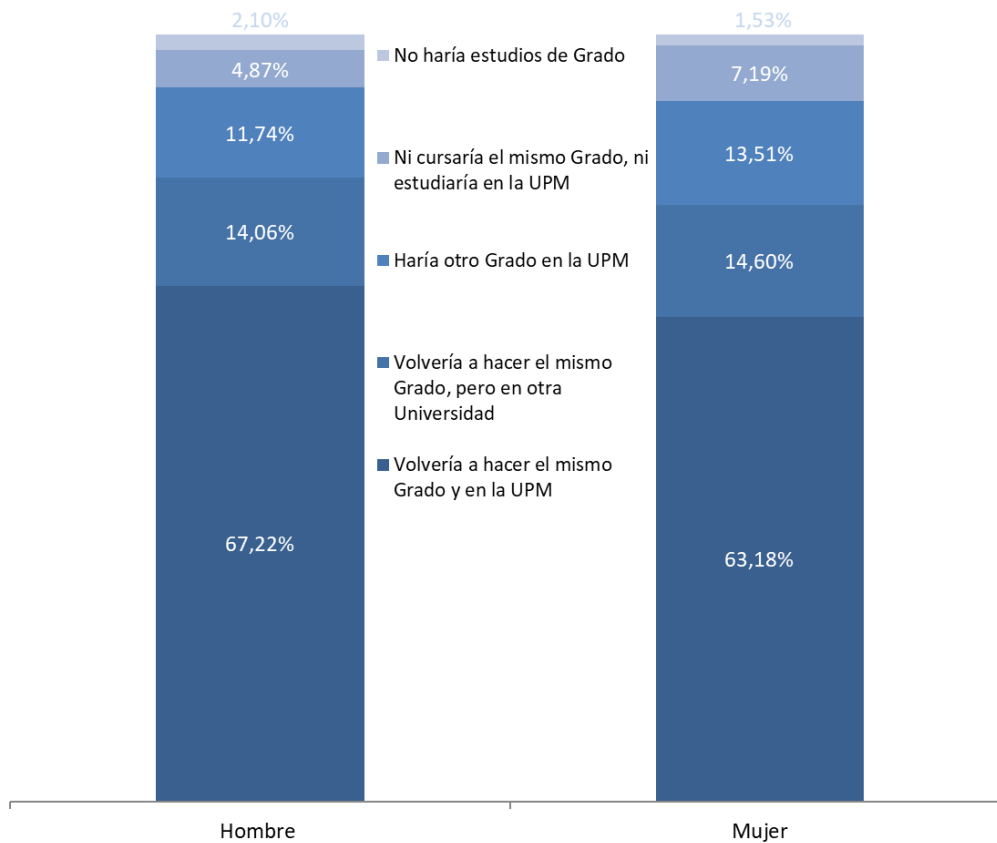
*Nota metodológica: Medias obtenidas por medio de una escala de valoración 0 – 10.*

## SATISFACCIÓN GLOBAL

---

<i>Aspecto valorado</i>	<i>Media obtenida</i>
Con la titulación que cursaste en la UPM	7,56
Con la formación <i>teórica</i> que recibiste en la UPM	7,12
Con las competencias formativas desarrolladas en el Título	6,90
Con los servicios y la atención prestados por tu Escuela o Facultad durante tu etapa de estudiante	6,53
Con la formación <i>práctica</i> que recibiste en la UPM	5,97
Valora el apoyo y orientación recibido por la UPM en lo relacionado a tu integración en el mercado laboral	5,27

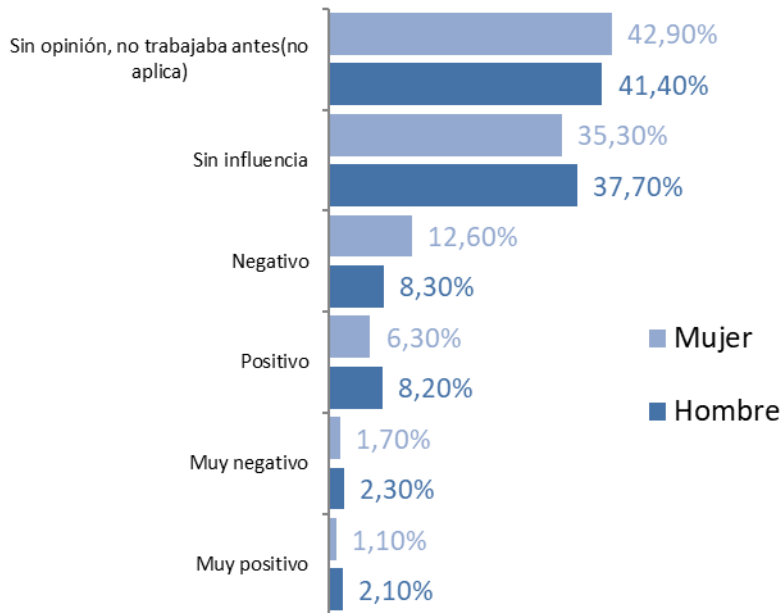
*Nota metodológica:* Medias obtenidas por medio de una escala de valoración 0 – 10.

**Figura 34. Valoración de los estudios universitarios tras su experiencia**

Base H: 903; M: 459

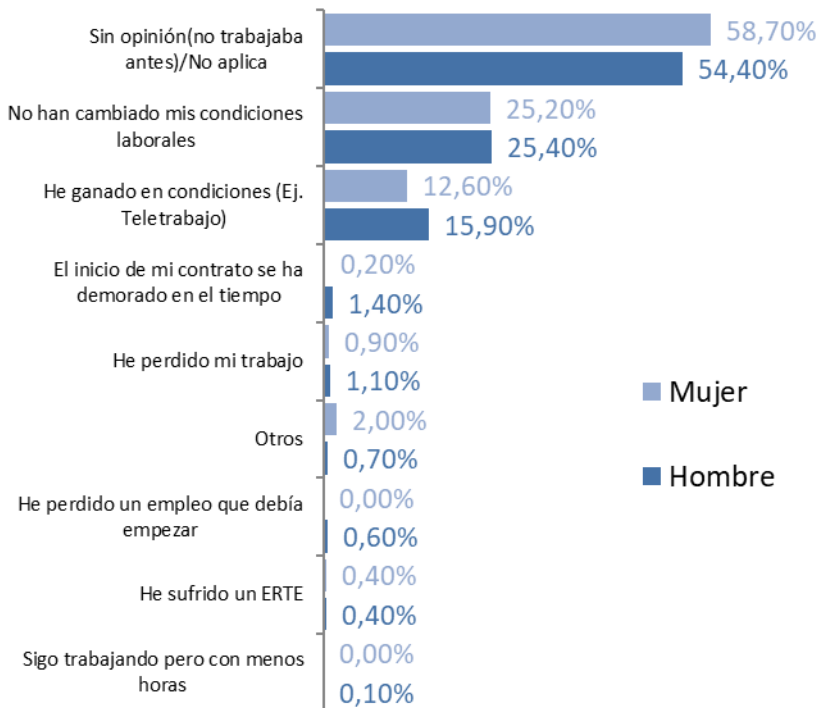
## COVID - 19 Y EMANCIPACIÓN

**Figura 35. Percepción de la influencia del COVID en las expectativas laborales**

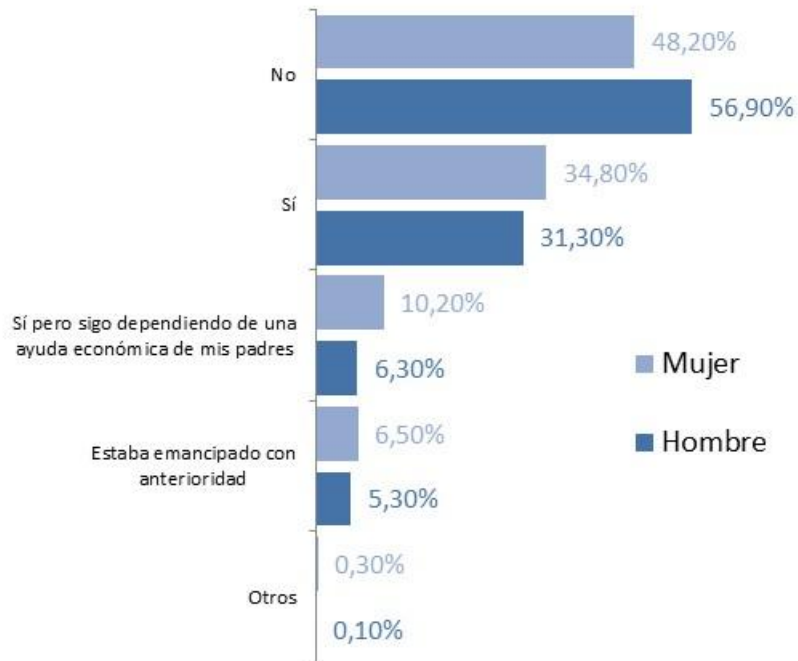


Base: 1.361

**Figura 36. Situación laboral a consecuencia de la pandemia COVID-19**



Base: 1.362

**Figura 37. Situación de emancipación por la situación laboral**

Base: 1.110

# 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 Grado, 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 XXXXXX y a la Universidad Politécnica de Madrid, salvo obligación legal.

¡Agradecemos sinceramente tu colaboración en este estudio!

**P1. ¿Te parece bien que empecemos la encuesta?**

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

**P2. ¿Tienes otra titulación de educación superior, distinta a la de Grado? MÚLTIPLE**

- Sí y es una titulación de Ciclo corto (Ingeniería técnica, arquitectura técnica, diplomado...)..... 1  
Sí y es una titulación de Ciclo largo (Ingeniería superior, licenciatura...)..... 2  
Sí y es un máster..... 3  
Sí y es otro tipo de titulación..... 4  
No tengo otra titulación superior distinta a la de Grado. .... 5

ENTREVISTADOR: NO LEER

**P3. ¿Estás ampliando o vas a ampliar estudios?**

- Sí, estudios de máster ..... 1  
Sí, estudios de máster y doctorado ..... 2  
Sí, otro tipo de estudios..... 3  
No estoy ampliando ni voy a ampliar estudios ..... 4

**P4. ¿ANTES de realizar el Grado tenías trabajo?**

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

ENTREVISTADOR: LEER

**P5. ¿DURANTE el Grado tuviste trabajo?**

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

ENTREVISTADOR: LEER

**P6. ¿AL FINALIZAR el Grado conseguiste trabajo?**

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

ENTREVISTADOR: LEER

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

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

ENTREVISTADOR: LEER

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

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

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

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

P10. ¿Actualmente tienes un empleo remunerado?

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

ENTREVISTADOR: LEER

P11. Tu situación laboral actual, responde a:

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

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 Grado 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?

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

ENTREVISTADOR: LEER

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

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

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

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

ENTREVISTADOR: LEER

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

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

ENTREVISTADOR: LEER

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

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

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

**P26. Estoy desarrollando mis competencias como titulado de Grado**

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

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

P30. ¿Actualmente estás buscando empleo de forma activa?

- Sí, desde que acabe la titulación de Grado en la UPM* ..... 1
- Sí, desde que finalizó mi último contrato laboral*..... 2
- Sí, desde hace poco tiempo* ..... 3
- No, actualmente no estoy buscando trabajo de forma activa.* ..... 4 **PASA A P32**

ENTREVISTADOR: LEER

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

Si (P10=5) sata a 34

P32. ¿Con el título de Grado 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 grado* ..... 4

ENTREVISTADOR: LEER

P33. ¿Con el título de Grado 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 grado* ..... 4

**A TODOS (TRABAJEN O NO)**

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

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

ENTREVISTADOR: LEER

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

- Fueron alcanzadas en gran parte al finalizar el Grado* ..... 1
- Fueron alcanzadas en parte al finalizar el Grado*..... 2
- Fueron alcanzadas en una pequeña parte al finalizar el Grado* ..... 3
- No llegaron a tener ninguna relación con las obtenidas al finalizar el Grado*..... 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 nivel 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 tu 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 nivel 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 tu 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 nivel 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 tu 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 Grado y posterior, ¿volverías a cursar los mismos estudios?**

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

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

<i>Muy negativo</i> .....	1
<i>Negativo</i> .....	2
<i>Sin influencia</i> .....	3
<i>Positivo</i> .....	4
<i>Muy positivo</i> .....	5

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

<i>Sigo trabajando pero con menos horas</i> .....	1
<i>He perdido mi trabajo</i> .....	2
<i>He sufrido un ERTE</i> .....	3
<i>El inicio de mi contrato se ha demorado en el tiempo</i> .....	4
<i>He perdido un empleo que debía empezar</i> .....	5
<i>No han cambiado mis condiciones laborales</i> .....	6
<i>He ganado en condiciones (Ej. Teletrabajo)</i> .....	7
<b>NO LEER OTROS</b> .....	99

**SOLO SI TRABAJAN ACTUALMENTE (P10 =1-4)**

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

<i>Estaba emancipado con anterioridad</i> .....	1
<i>Sí</i> .....	2
<i>Sí pero sigo dependiendo de una ayuda económica de mis padres</i> .....	3
<i>No</i> .....	4
<b>NO LEER OTROS</b> .....	99

**OBSERVACIONES**

**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