



Encuesta de Egresados - Curso 2017/18

Master en Ingeniería de Sistemas y Servicios para la Sociedad de la Información (MISSSI)

Respuestas: 6 de un total de 11 egresados (54,54%)

Número de hombres y mujeres y porcentaje de respuestas:

Hombres	4	83 %
Mujeres	2	17 %

Edad de finalización de los estudios:

Valor medio: 25 años Desviación típica: 1.9

Indica tu valoración o satisfacción con cada uno de los siguientes aspectos, calificándolos de 1 a 5. (1 nada de acuerdo/nada satisfecho/muy poco; 5 totalmente de acuerdo/muy satisfecho/mucho)

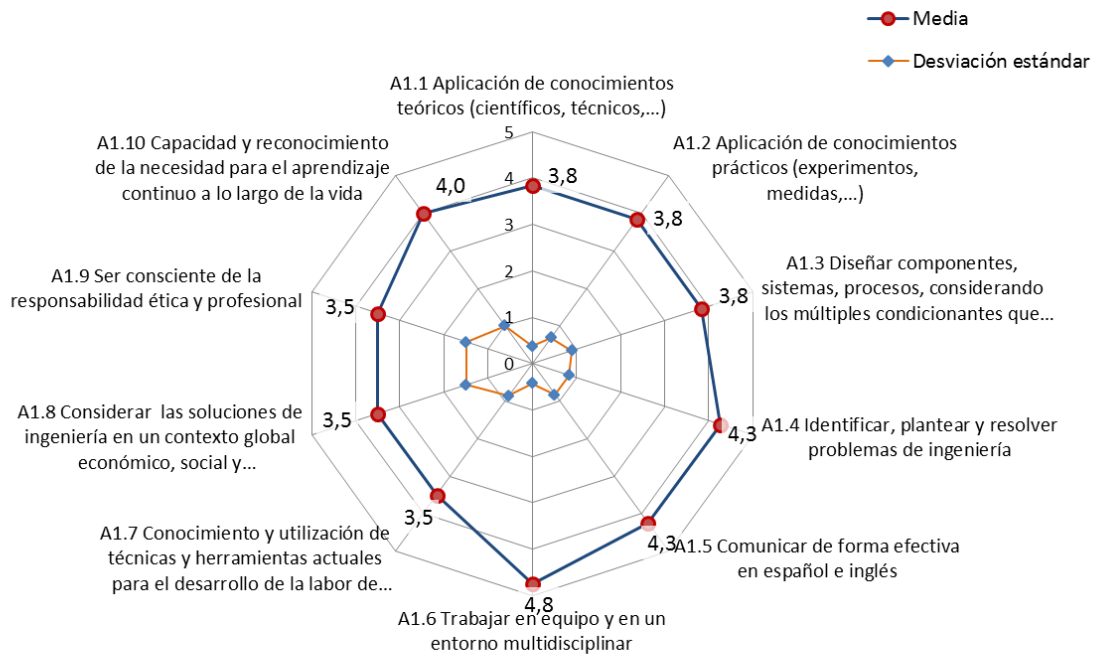
A. FORMACIÓN Y APRENDIZAJE DEL TITULADO

Adquisición de competencias a la finalización de los estudios de Grado

#	Pregunta	Valor medio	Desviación típica
1.1	Aplicación de conocimientos teóricos (científicos, técnicos,...)	4,0	0,6
1.2	Aplicación de conocimientos prácticos (experimentos, medidas,...)	4,0	0,6
1.3	Diseñar componentes, sistemas, procesos, considerando los múltiples condicionantes que pueden intervenir	3.8	0.9
1.4	Identificar, plantear y resolver problemas de ingeniería	4.3	0.8
1.5	Comunicar de forma efectiva en español e inglés	4.3	0.8
1.6	Trabajar en equipo y en un entorno multidisciplinar	4.8	0.4
1.7	Conocimiento y utilización de técnicas y herramientas actuales para el desarrollo de la labor de ingeniero	3.5	0.9
1.8	Considerar las soluciones de ingeniería en un contexto global económico, social y medioambiental	3.5	1.5
1.9	Ser consciente de la responsabilidad ética y profesional	3.5	1.5
1.10	Capacidad y reconocimiento de la necesidad para el aprendizaje continuo a lo largo de la vida	4.0	1.0

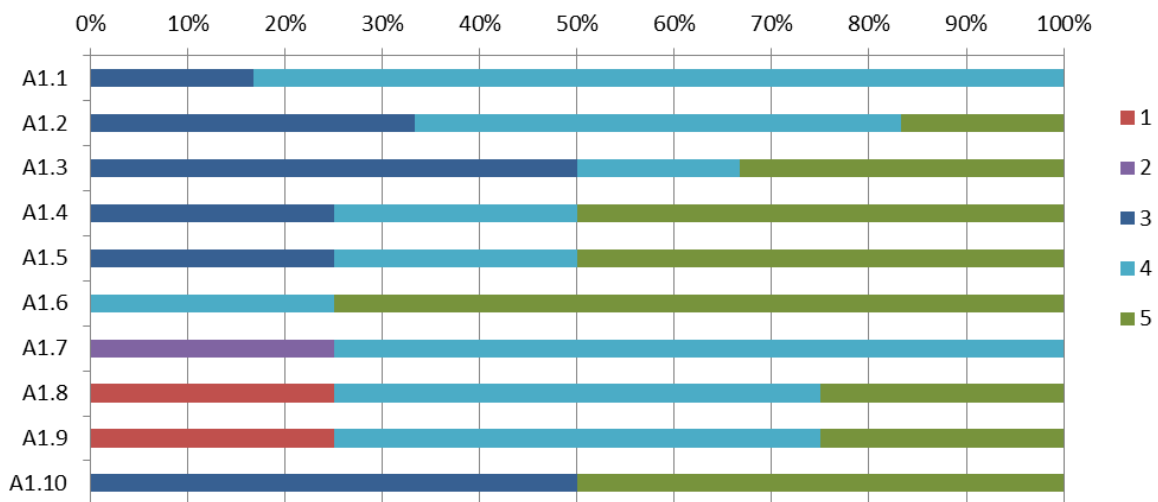
A. FORMACIÓN Y APRENDIZAJE DEL TITULADO

Adquisición de competencias a la finalización de los estudios de Grado



A. FORMACIÓN Y APRENDIZAJE DEL TITULADO

Adquisición de competencias a la finalización de los estudios de Grado (distribución de respuestas)



Conclusiones sobre la adquisición de competencias y capacidades a la finalización de los estudios

En esta primera parte de la encuesta se ha preguntado a los egresados sobre la valoración de la adquisición de una serie de competencias genéricas y profesionales al finalizar los estudios de Master. Estas competencias están directamente relacionadas con las competencias, “outcomes” que especifica el sistema de acreditación americano ABET para las titulaciones de ingeniería. Estas últimas van desde la letra a) hasta la k) y la correspondencia es la siguiente:

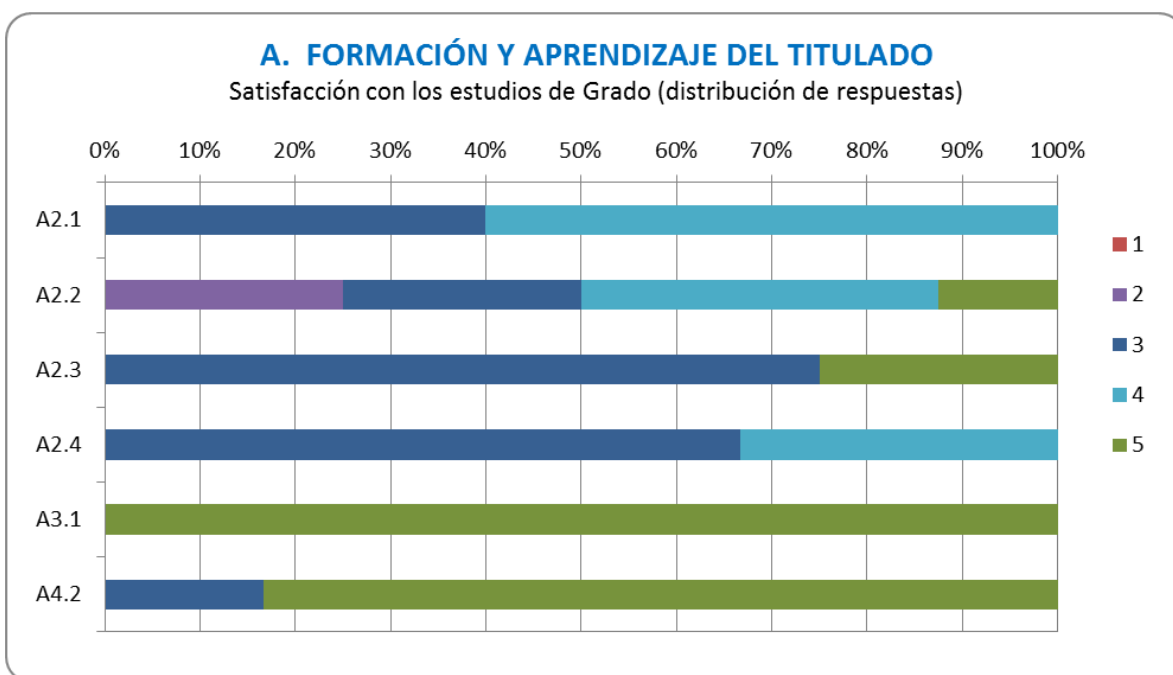
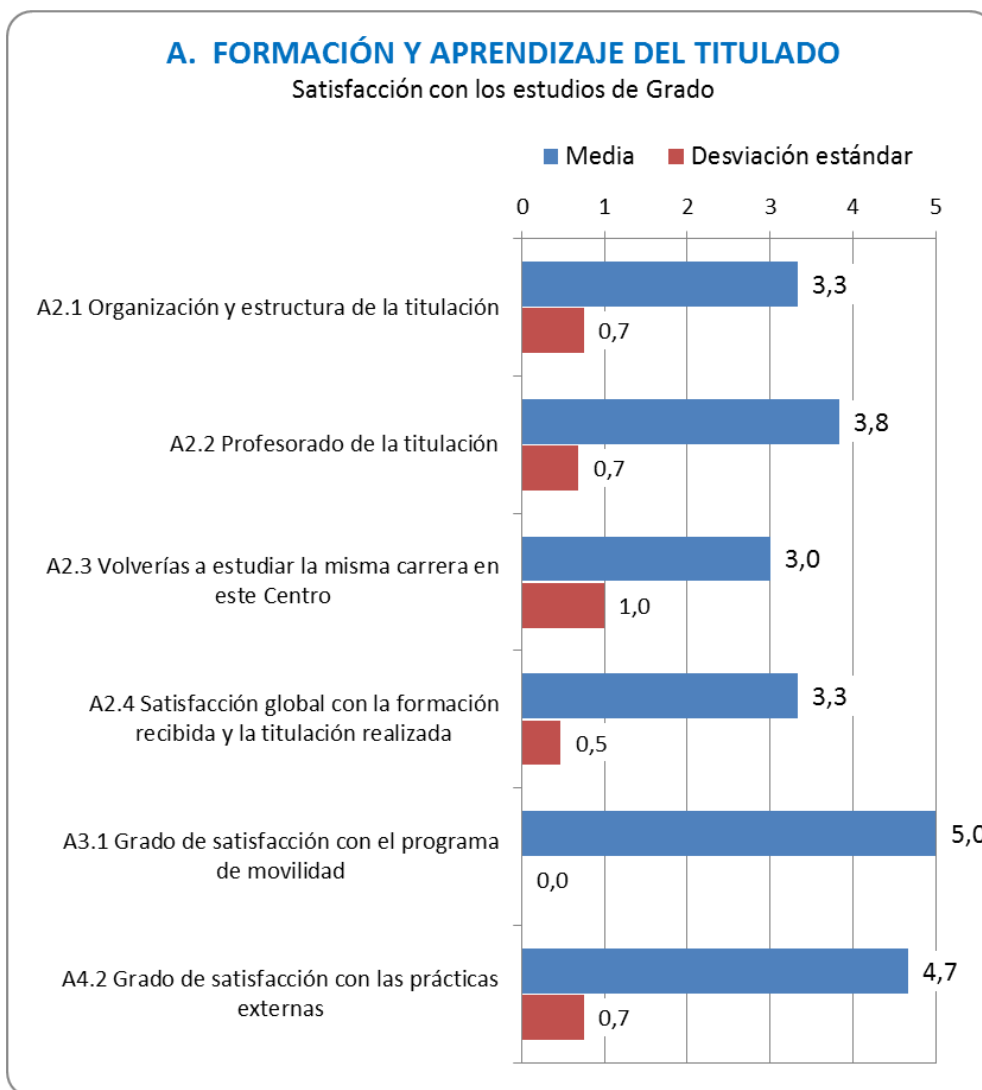
Pregunta	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4	A1.5	A1.6	A1.7	A1.8	A1.9	A1.10
ABET	a)	b)	c)	e)	g)	d)	j); k)	h)	f)	i)

La competencia que se considera que mejor se ha adquirido por parte de los egresados es la correspondiente a la “Trabajar en equipo y en un entorno multidisciplinar”, (pregunta A1.6, competencia ABET d) con una valoración muy alta de 4,8 puntos y posteriormente las de “Identificar, plantear y resolver problemas de ingeniería, (pregunta A1.4, competencia ABET e), y “Comunicar de forma efectiva en español e inglés” (pregunta A1.15, competencia ABET g), ambas con una valoración alta de 4,3 puntos.

Las cuestiones que obtienen una menor valoración son las correspondientes a las preguntas A1.7 A1.8 y A1.9 con notas de 3,5 puntos. El resto de preguntas sobre la valoración de la adquisición de las competencias, obtienen notas positivas por encima de 3,8 puntos.

Satisfacción con los estudios de Grado

#	Pregunta	Valor medio	Desviación típica
2.1	Organización y estructura de la titulación	3.3	0.7
2.2	Profesorado de la titulación	3.8	0.7
2.3	Volverías a estudiar la misma carrera en este Centro	3.0	1.0
2.4	Satisfacción global con la formación recibida y la titulación realizada	3.3	0.5
3	¿Has participado en algún programa de movilidad?		
	Si: 1 (17 %)		
	No: 5 (83 %)		
3.1	En caso afirmativo, grado de satisfacción	5.0	0.0
4	¿Has realizado prácticas externas durante la carrera?		
	Si: 5 (100 %)		
	No: 0 (0 %)		
4.1	En caso afirmativo: n.º de meses	8.6	2.0
4.2	Grado de satisfacción con las prácticas externas	4.7	0.7



Continuación con otros estudios de formación

Pregunta

5 ¿Has realizado o estás realizando otros estudios?

Si: 2 (33 %)

No: 4 (67 %)

5.1 En caso afirmativo:

En España: 2

En el Extranjero:

5.2 ¿Qué tipo de estudios?

Máster habilitante: 1

Máster oficial:

Otros: 1

5.3 ¿En qué área?

TIC: 1

Admón. Empresas:

Otros:

Conclusiones sobre la formación: satisfacción con los estudios y continuación con otros estudios de formación

En esta parte de la encuesta, los aspectos mejor valorados por los egresados que han respondido a la misma son los correspondientes a: la satisfacción con el programa de movilidad realizado, con una nota de 5,0 puntos, aunque en este caso, sólo ha participado un egresado de los que han contestado a la encuesta y al Grado de satisfacción con las prácticas externas, en esta caso con mucha participación y con una nota muy positiva de 4,7 puntos.

También tiene una nota positiva la opinión sobre el profesorado de la titulación, (pregunta A2.2), con 3,8 puntos, mientras que la pregunta sobre si volverías a estudiar la misma carrera en este centro (pregunta A2.3) es la peor valorada con una nota de 3,0 puntos. El resto sobre la organización y estructura de la titulación y la satisfacción global con la formación recibida obtienen valores medios de 3,3 puntos.

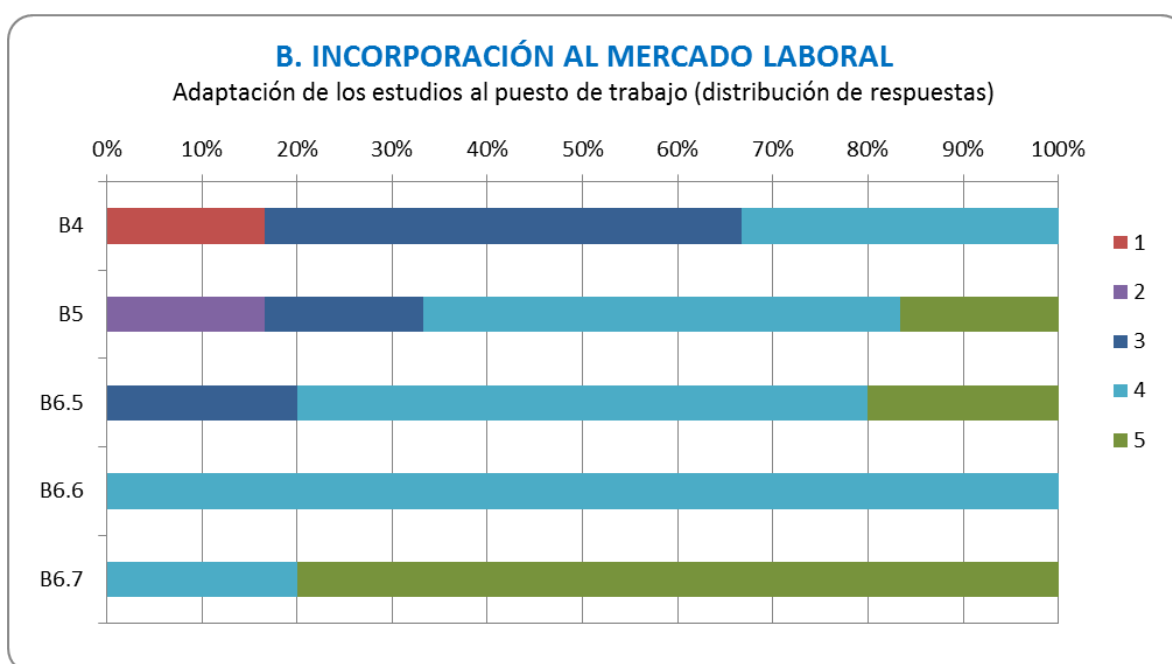
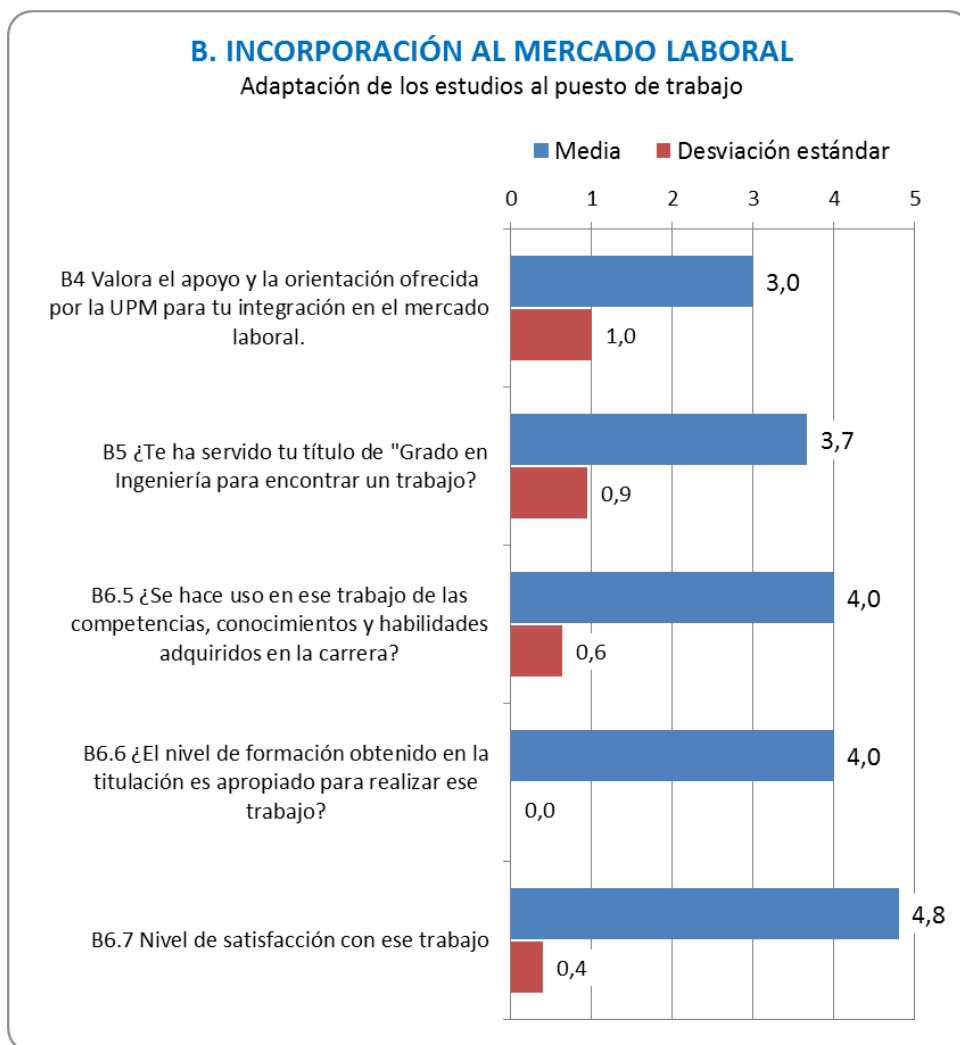
Respecto a las preguntas sobre la realización de otros estudios adicionales (pregunta A5) dos egresados contestan afirmativamente, e indican que están realizando otro Máster, aunque probablemente se refieran a estudios de doctorado.

B. INCORPORACIÓN AL MERCADO LABORAL

Adecuación de los estudios al puesto de trabajo

Pregunta

1 ¿Cuál es tu situación profesional actual?		
Empleado: 4 (67 %)		
Autónomo:		
Desempleado:		
Estudios máster/doctorado: 2 (33 %)		
2 ¿Has realizado algún trabajo durante el periodo de estudios?		
SI: 4 (67 %)		
No: 2 (33 %)		
3 ¿Has tenido algún empleo desde que finalizaste la titulación?		
SI: 6 (100 %)		
No: 0 (0 %)		
	Valor medio	Desviación típica
3.1 En caso afirmativo: cuántos trabajos	1.0	0.0
3.2 ¿Cuánto tiempo pasó desde que acabaste la titulación hasta que encontraste un trabajo?	0.4	0.5
4 Valora el apoyo y la orientación ofrecida por la UPM para tu integración en el mercado laboral.	3.0	1.0
5 ¿Te ha servido tu título de "Grado en Ingeniería para encontrar un trabajo?	3.7	0.9
6 Características de tu empleo principal ACTUAL o ÚLTIMO TRABAJO		
6.2 Ubicación:		
Madrid: 5 (100 %)		
Resto de España: 0 (0 %)		
Extranjero: 0 (0 %)		
6.3 Tipo de Empleo:		
No cualificado: 0 (0 %)		
Técnico cualificado: 4 (80 %)		
Mando intermedio: 0 (0 %)		
Otros: 1 (20 %)		
6.4 Ingresos anuales netos (€):		
< 15000: 0 (0 %)		
15000 - 20000: 2 (40 %)		
20000 - 25000: 1 (20 %)		
> 25000: 2 (40 %)		
6.5 ¿Se hace uso en ese trabajo de las competencias, conocimientos y habilidades adquiridos en la carrera?	4.0	0.6
6.6 ¿El nivel de formación obtenido en la titulación es apropiado para realizar ese trabajo?	4.0	0.0
6.7 Nivel de satisfacción con ese trabajo	4.8	0.6



Conclusiones sobre el proceso de incorporación al mercado laboral. Adecuación de la formación al puesto de trabajo

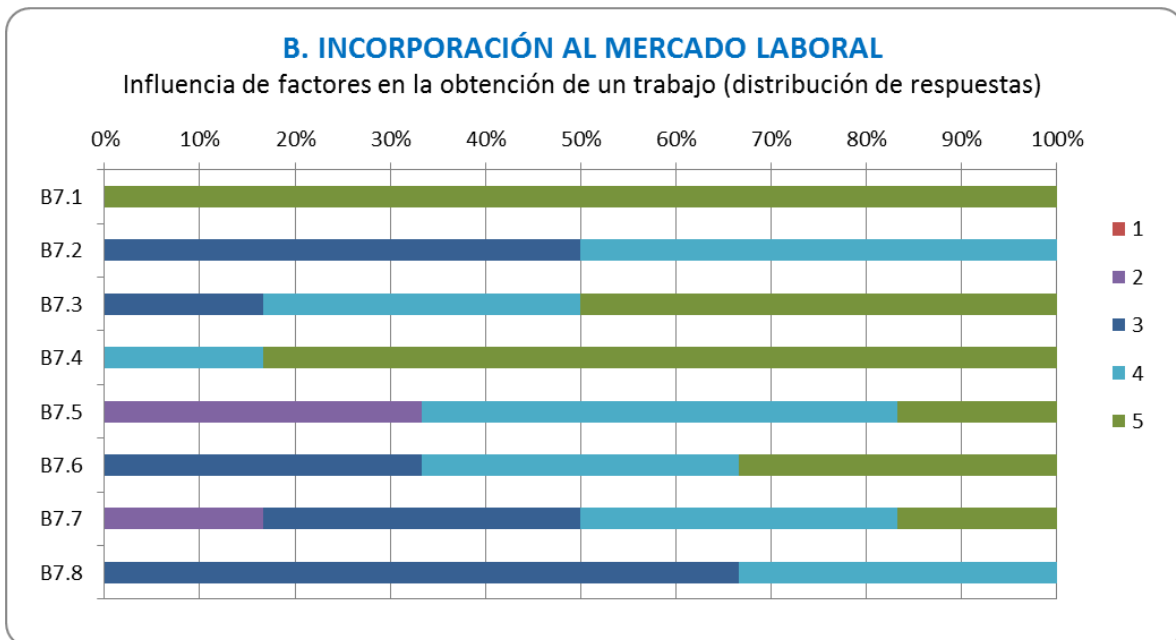
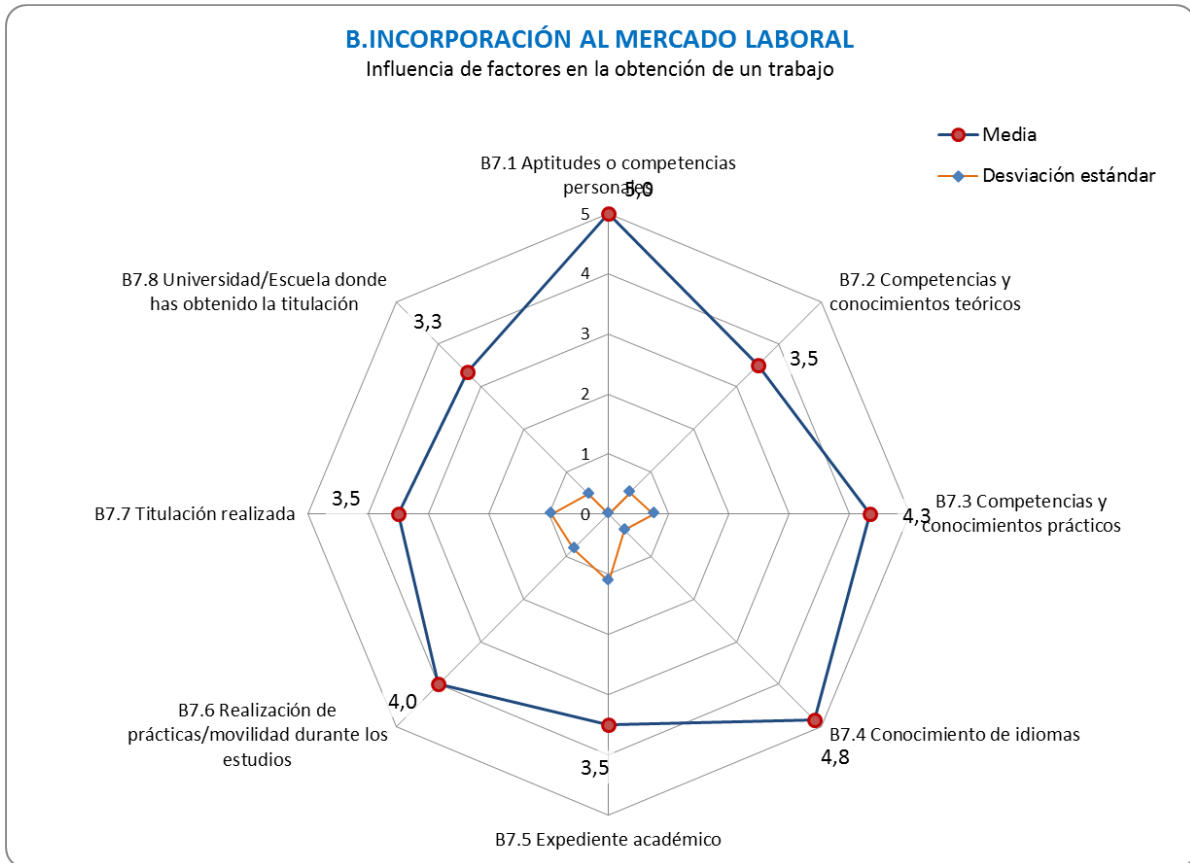
Un 67 % de los egresados que han respondido a la encuesta se encuentran en situación de empleo (empleado). Mientras que el 33 % restantes está siguiendo otros estudios, seguramente de doctorado. Todos los egresados que han contestado han tenido un trabajo desde que finalizaron la titulación. El tiempo medio para encontrar trabajo después de finalizar los estudios es de 0,4 meses, debido a que ya estaban trabajando antes de finalizar sus estudios.

La totalidad de los egresados que han respondido y trabajan, lo hacen en Madrid, y la mayor parte ocupa puestos como técnicos cualificados. Los ingresos medios netos se encuentran distribuidos en la franja intermedia y alta.

Con respecto al grupo de preguntas de valoración de este apartado, cuyos resultados se muestran en las gráficas anteriores, el aspecto mejor valorado es el correspondiente a si “El nivel de satisfacción con ese trabajo” (pregunta 6.7), con un valor muy alto de 4,8 puntos. También obtienen valores altos, de 4,0 puntos, las preguntas sobre si Se hace uso en ese trabajo de las competencias, conocimientos y habilidades adquiridos en la carrera (pregunta 6.5) y sobre si el nivel de formación obtenido en la titulación es apropiado para realizar ese trabajo (pregunta 6.6). La pregunta peor valorada es la valoración del apoyo y la orientación ofrecida por la UPM para tu integración en el mercado laboral, con una nota de 3,0 puntos.

Influencia de factores en la obtención de un trabajo

#	Pregunta	Valor medio	Desviación típica
7.1	Aptitudes o competencias personales	5.0	0.0
7.2	Competencias y conocimientos teóricos	3.5	0.5
7.3	Competencias y conocimientos prácticos	4.3	0.7
7.4	Conocimiento de idiomas	4.8	0.4
7.5	Expediente académico	3.5	1.1
7.6	Realización de prácticas/movilidad durante los estudios	4.0	0.8
7.7	Titulación realizada	3.5	1.0
7.8	Universidad/Escuela donde has obtenido la titulación	3.3	0.5



Conclusiones sobre el proceso de incorporación al mercado laboral. Influencia de diferentes factores en la obtención de puesto de trabajo

En el grupo de preguntas referido a la influencia de una serie de factores (cuestiones 7.1 a 7.7) en la obtención de un trabajo, los aspectos que los egresados consideran que más han influido son las aptitudes o competencias personales (cuestión 7.1) con una nota de 5.0 y posteriormente el conocimiento de idiomas (cuestión 7.4) con una nota de 4,8. El factor que los egresados consideran menos influyente es la “Universidad/Escuela donde se ha obtenido la titulación” (cuestión 7.8), ambas con una nota media de 3,3 puntos.

Otros aspectos, que los titulados consideran que influyen bastante en la obtención de un trabajo son las Competencias y conocimientos prácticos (cuestión 7.3), con una nota de 4,3 puntos y la realización de prácticas/movilidad durante los estudios (cuestión 7.6), con una nota de 4,0 puntos. El resto de factores obtienen valoraciones medias de 3,5 puntos.