



## **Encuesta de Egresados - Curso 2017/18**

### **Máster Ingeniería Acústica (MIAEMA)**

**Respuestas:** 2 de un total de 4 egresados (50%)

**Número de hombres y mujeres y porcentaje de respuestas:**

Hombres	0	0 %
Mujeres	2	100

**Edad de finalización de los estudios:**

Valor medio:	31 años	Desviación típica:	7.5
--------------	---------	--------------------	-----

**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*)

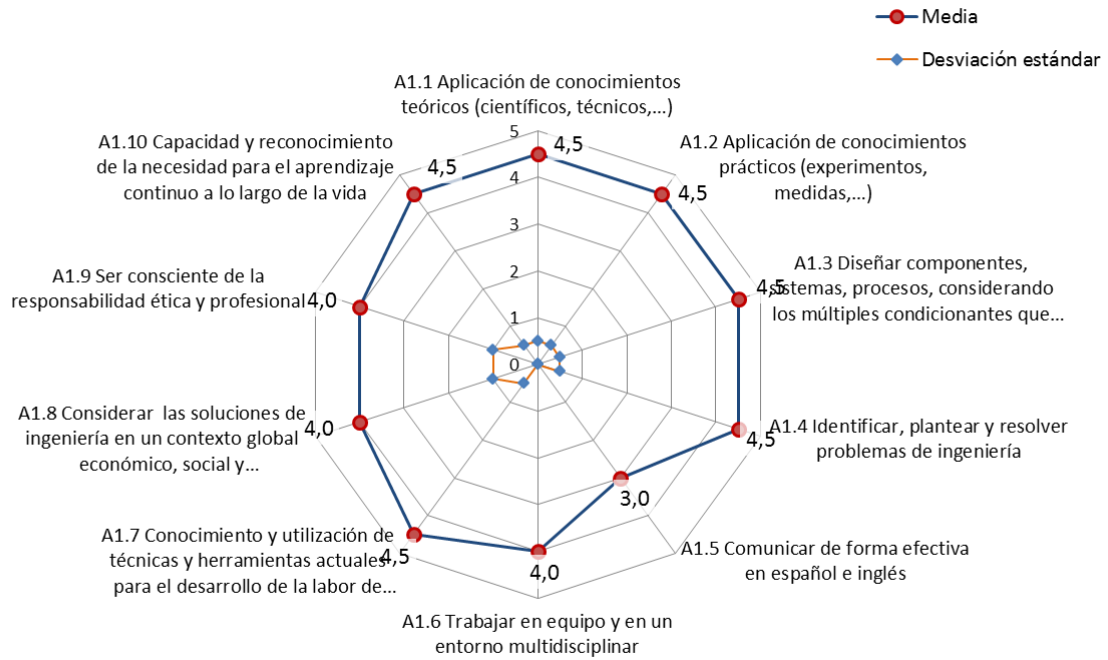
## **A. FORMACIÓN Y APRENDIZAJE DEL TITULADO**

### **Adquisición de competencias a la finalización de los estudios de Grado**

#	Pregunta	Valor medio	Desviación típica
1.1	Aplicación de conocimientos teóricos (científicos, técnicos,...)	4,5	0,5
1.2	Aplicación de conocimientos prácticos (experimentos, medidas,...)	4,5	0,5
1.3	Diseñar componentes, sistemas, procesos, considerando los múltiples condicionantes que pueden intervenir	4.5	0.5
1.4	Identificar, plantear y resolver problemas de ingeniería	4.5	0.5
1.5	Comunicar de forma efectiva en español e inglés	3	0
1.6	Trabajar en equipo y en un entorno multidisciplinar	4	0
1.7	Conocimiento y utilización de técnicas y herramientas actuales para el desarrollo de la labor de ingeniero	4.5	0.5
1.8	Considerar las soluciones de ingeniería en un contexto global económico, social y medioambiental	4	1
1.9	Ser consciente de la responsabilidad ética y profesional	4	1
1.10	Capacidad y reconocimiento de la necesidad para el aprendizaje continuo a lo largo de la vida	4.5	0.5

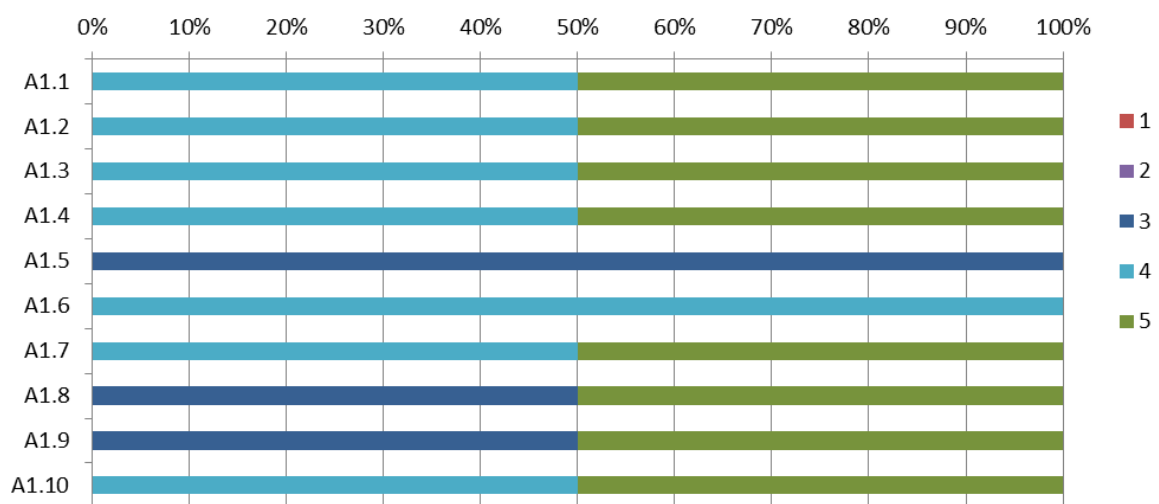
### A. FORMACIÓN Y APRENDIZAJE DEL TITULADO

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:

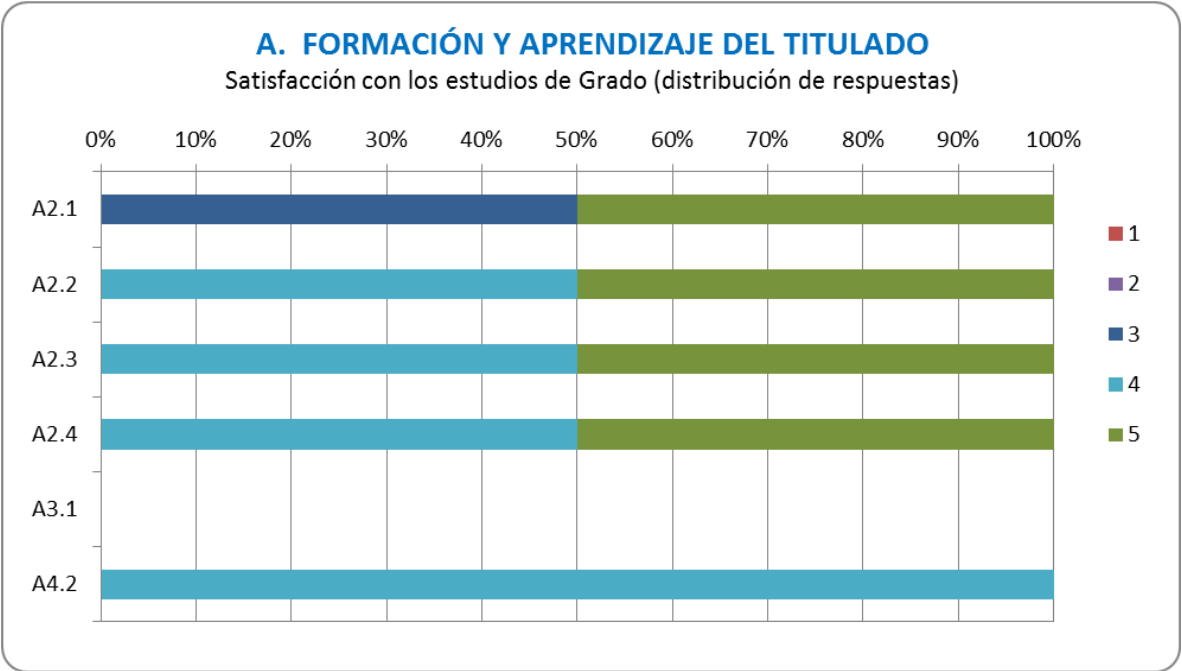
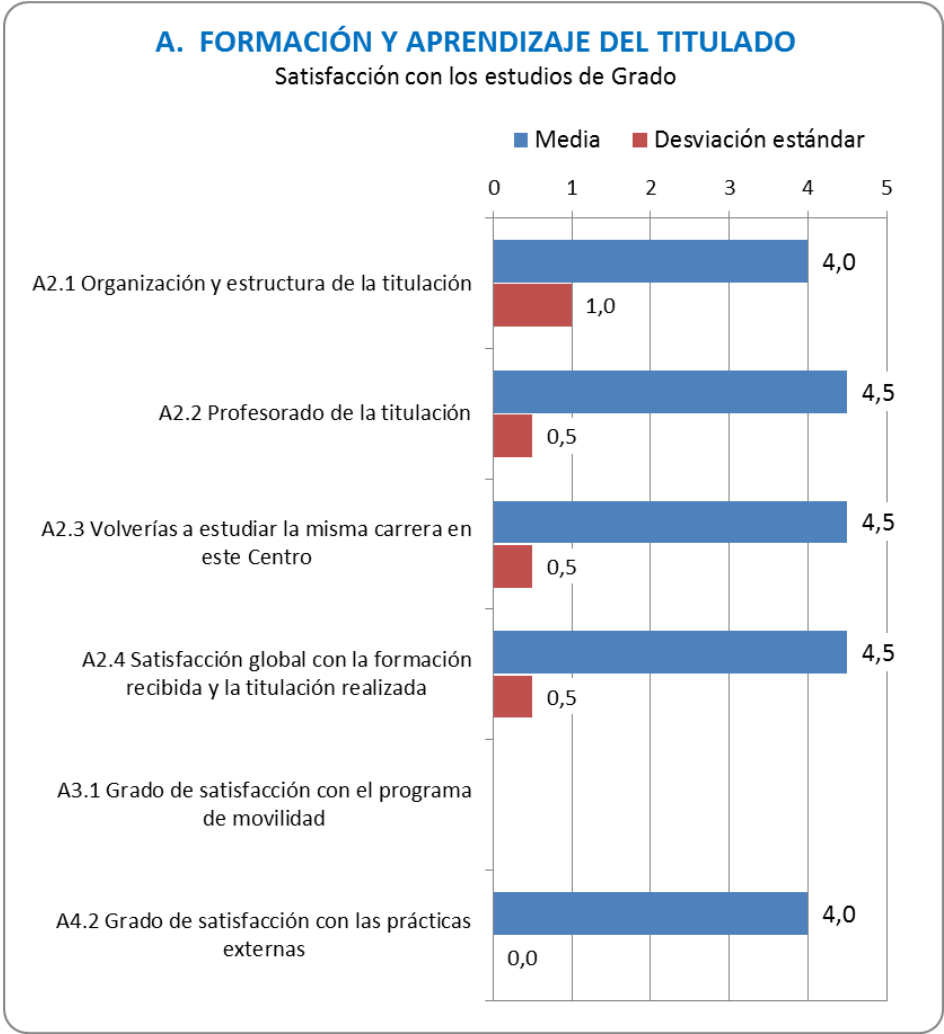
Pregunta	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4	A1.5	A1.6	A1.7	A1.8	A1.9	A1.10
ABET	a)	b)	c)	e)	g)	d)	j); k)	h)	f)	i)

Dado el bajo número de respuestas, no hay claramente una o dos competencias con una valoración que destaque sobre el resto, y así se considera que se han adquirido hasta 6 competencias con una valoración muy alta de 4,5 puntos. Estas se corresponden con las siguientes: “Aplicación de conocimientos teóricos,...” (pregunta A1.1, competencia ABET a); “Aplicación de conocimientos prácticos,...” (pregunta A1.2, competencia ABET b); “Diseñar componentes, sistemas, procesos, ...” (pregunta A1.3, competencia ABET c); “Identificar, plantear y resolver problemas de ingeniería, (pregunta A1.4, competencia ABET e); “Conocimiento y utilización de técnicas y herramientas actuales para el desarrollo de la labor de ingeniero” (pregunta A1.7, competencias ABET j y k) y “Capacidad y reconocimiento de la necesidad para el aprendizaje continuo a lo largo de la vida” (pregunta A1.10, competencia ABET i).

La cuestión que obtiene una menor valoración es la referida a la capacidad de “Comunicar de forma efectiva en español e inglés” (pregunta A1.5, competencia g de ABET) con una nota media de 3,0, posiblemente por la dificultad de expresarse con seguridad en inglés. El resto de preguntas sobre la valoración de la adquisición de las competencias, obtienen notas positivas de 4,0 puntos.

## Satisfacción con los estudios de Grado

#	Pregunta	Valor medio	Desviación típica
2.1	Organización y estructura de la titulación	4.0	1.0
2.2	Profesorado de la titulación	4.5	0.5
2.3	Volverías a estudiar la misma carrera en este Centro	4.5	0.5
2.4	Satisfacción global con la formación recibida y la titulación realizada	4.5	0.5
3	¿Has participado en algún programa de movilidad?		
	Si: 0 (0 %)		
	No: 2 (100 %)		
3.1	En caso afirmativo, grado de satisfacción	0.0	0.0
4	¿Has realizado prácticas externas durante la carrera?		
	Si: 1 (50 %)		
	No: 1 (50 %)		
4.1	En caso afirmativo: n.º de meses	3	0.0
4.2	Grado de satisfacción con las prácticas externas	4	0.0



## Continuación con otros estudios de formación

### # Pregunta

5 ¿Has realizado o estás realizando otros estudios?

Si: 1 (50 %)

No: 1 (50 %)

5.1 En caso afirmativo:

En España: 1

En el Extranjero:

5.2 ¿Qué tipo de estudios?

Máster habilitante:

Máster oficial: 1

Otros:

5.3 ¿En qué área?

TIC:

Admón. Empresas:

Otros: 1

### 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 al: “profesorado de la titulación”, a si “Volverías a estudiar la misma carrera en este Centro” y a la “satisfacción global con la formación recibida y la titulación realizada”, (preguntas A2.2, A2.3, y A2.4), todas con una puntuación de 4.5 puntos.

Ningún egresado, de los que han contestado a la encuesta ha participado en programas de movilidad y uno ha realizado prácticas externas. Tanto este aspecto, como la “organización y estructura de la titulación” obtienen una nota de 4.0 puntos.

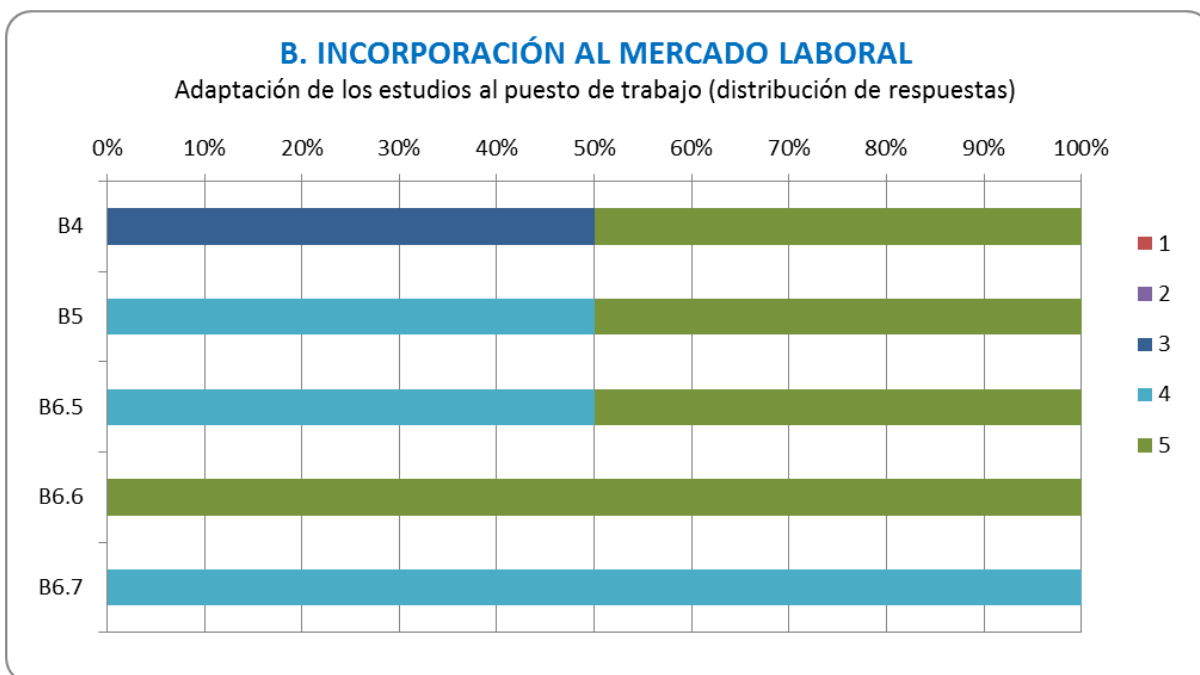
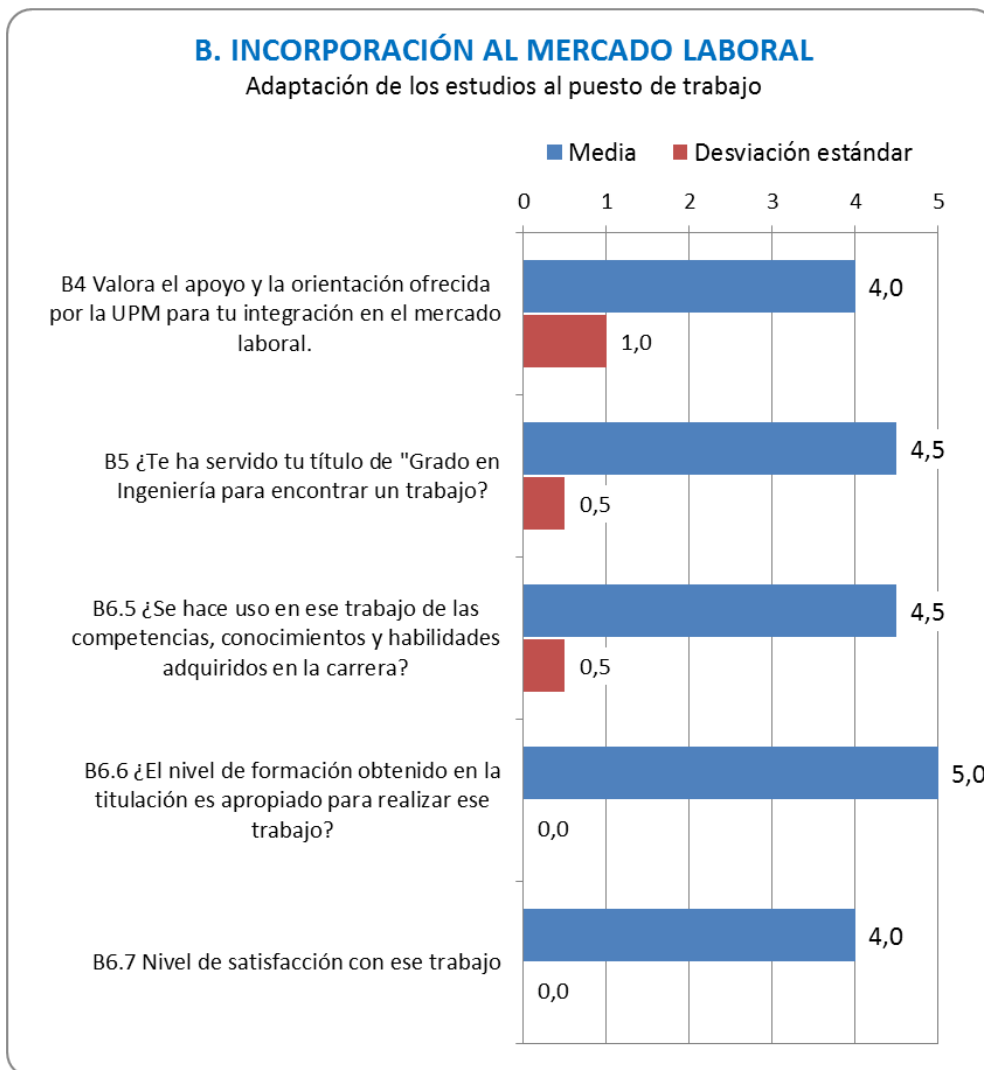
Respecto a las preguntas sobre la realización de otros estudios adicionales (pregunta A5) un egresado contesta afirmativamente, e indica que está realizando otro Máster oficial.

## B. INCORPORACIÓN AL MERCADO LABORAL

### Adecuación de los estudios al puesto de trabajo

#### # Pregunta

1 ¿Cuál es tu situación profesional actual?		
Empleado: 2 (100 %)		
Autónomo:		
Desempleado:		
Estudios máster/doctorado:		
2 ¿Has realizado algún trabajo durante el periodo de estudios?		
SI: 1 (50%)		
No: 1 (50%)		
3 ¿Has tenido algún empleo desde que finalizaste la titulación?		
SI: 2 (100 %)		
No: 0 (0 %)		
	<b>Valor medio</b>	<b>Desviación típica</b>
3.1 En caso afirmativo: cuántos trabajos	1.2	0.4
3.2 ¿Cuánto tiempo pasó desde que acabaste la titulación hasta que encontraste un trabajo?	0	0
4 Valora el apoyo y la orientación ofrecida por la UPM para tu integración en el mercado laboral.	4.0	1.0
5 ¿Te ha servido tu título de "Master en Ingeniería para encontrar un trabajo?	4.5	0.5
6 Características de tu empleo principal ACTUAL o ÚLTIMO TRABAJO		
6.2 Ubicación:		
Madrid: 2 (100 %)		
Resto de España: 0 (0 %)		
Extranjero: 0 (0 %)		
6.3 Tipo de Empleo:		
No cualificado: 0 (0 %)		
Técnico cualificado: 2 (100 %)		
Mando intermedio: 0 (0 %)		
Otros: 0 (0 %)		
6.4 Ingresos anuales netos (€):		
< 15000: 1 (50 %)		
15000 - 20000: 0 (0 %)		
20000 - 25000: 1 (50 %)		
> 25000: 0 (0 %)		
6.5 ¿Se hace uso en ese trabajo de las competencias, conocimientos y habilidades adquiridos en la carrera?	4	0.5
6.6 ¿El nivel de formación obtenido en la titulación es apropiado para realizar ese trabajo?	5.0	0.0
6.7 Nivel de satisfacción con ese trabajo	4.0	0.0



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

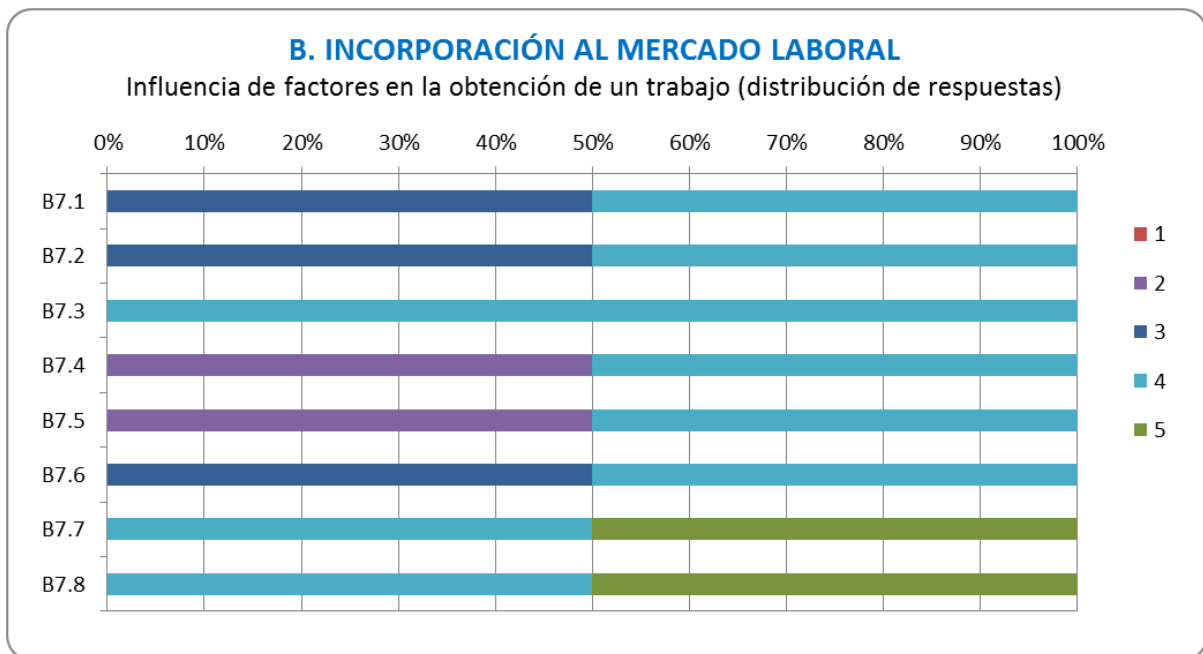
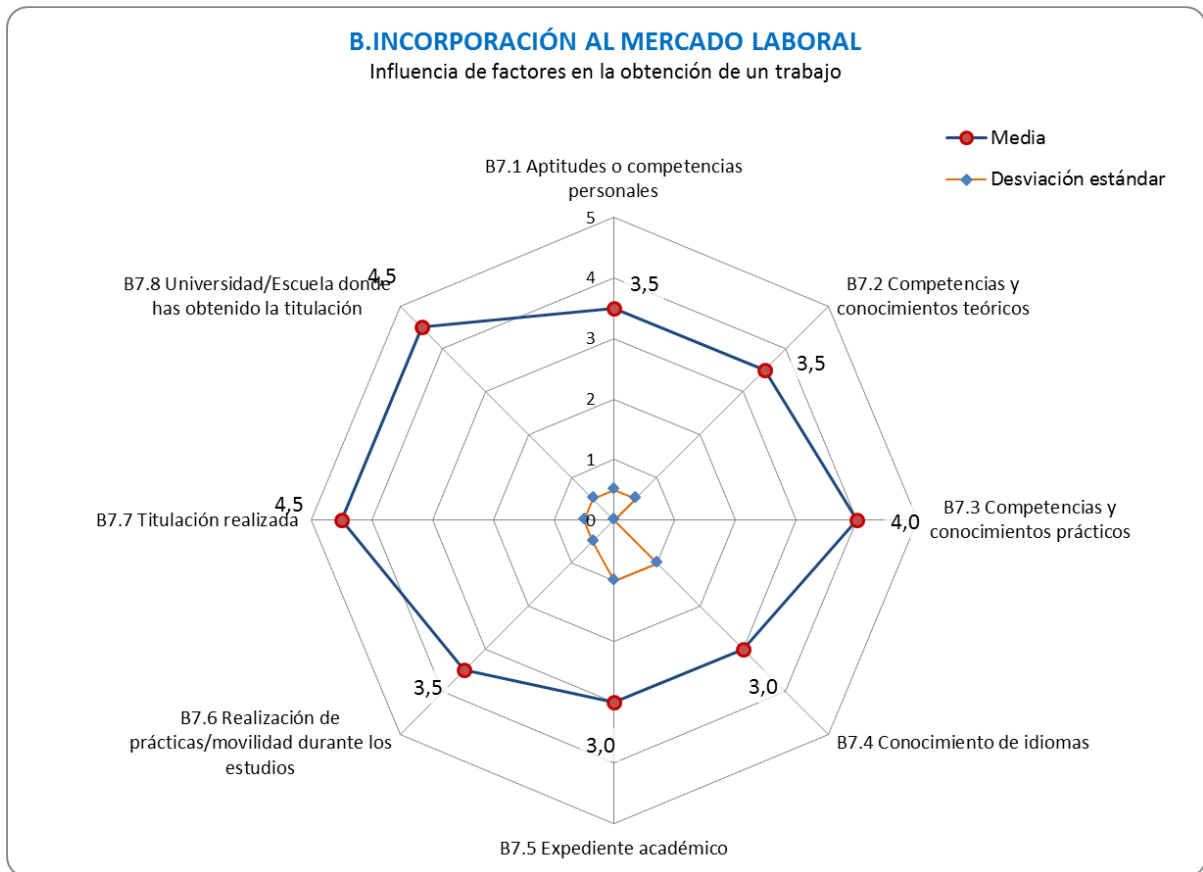
Todos los egresados que han respondido a la encuesta se encuentran en situación de empleo (empleado). El tiempo medio para encontrar trabajo después de finalizar los estudios es nulo, debido a que ya estaban trabajando antes de finalizar sus estudios. La totalidad de los egresados que han respondido trabajan en Madrid, y ocupan puestos como técnicos cualificados. Los ingresos medios netos se encuentran son muy bajos en uno de los casos y medios en el otro.

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 formación obtenido en la titulación es apropiado para realizar ese trabajo” (pregunta 6.6), con un valor máximo de 5,0 puntos. También obtiene una valor muy alto, de 4,5 puntos, la pregunta sobre si el título conseguido en la Escuela les ha servido para encontrar un trabajo (pregunta 5); lo que indica la adecuada empleabilidad de los títulos de Master en Ingeniería de la ETSIST. El resto de preguntas obtienen una puntuación positiva con una nota de 4,0 puntos.

### Influencia de factores en la obtención de un trabajo

#	Pregunta	Valor medio	Desviación típica
7.1	Aptitudes o competencias personales	3.5	0.5
7.2	Competencias y conocimientos teóricos	3.5	0.5
7.3	Competencias y conocimientos prácticos	4.0	0.0
7.4	Conocimiento de idiomas	3.0	1.0
7.5	Expediente académico	3.0	1.0
7.6	Realización de prácticas/movilidad durante los estudios	3.5	0.5
7.7	Titulación realizada	4.5	0.5
7.8	Universidad/Escuela donde has obtenido la titulación	4.5	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: “la Titulación realizada” (cuestión 7.7) y la Universidad/Escuela donde se ha obtenido la titulación” (cuestión 7.8), ambas con una nota media elevada de 4,5. Los factores menos valorados son los correspondientes al conocimiento de idiomas y al expediente académico (cuestiones 7.5 y 7,6) con un valor de 3,0.

Otro aspecto 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 4,0 puntos. El resto de factores obtienen valoraciones medias de 3,5 puntos.