

Estudio sobre Inserción Laboral de Egresados de la Universidad Politécnica de Madrid Promoción 2003-2004



Septiembre, 2008

OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

CONCLUSIONES

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*



OBJETIVO DEL ESTUDIO

El objetivo fundamental de este proyecto de investigación es analizar la inserción laboral de los egresados de la Universidad Politécnica de Madrid de la promoción 2003-2004.

Como objetivos específicos del estudio se plantean los siguientes:

- Caracterización de la situación actual y la trayectoria de los egresados.*
- Valoración general sobre la formación recibida en la UPM.*
- Ratificación sobre la opción de estudios universitarios elegida.*
- Valoración de la UPM como entidad potencialmente suministradora de formación de posgrado.*
- Preferencias de los egresados en relación a la formación de posgrado.*



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

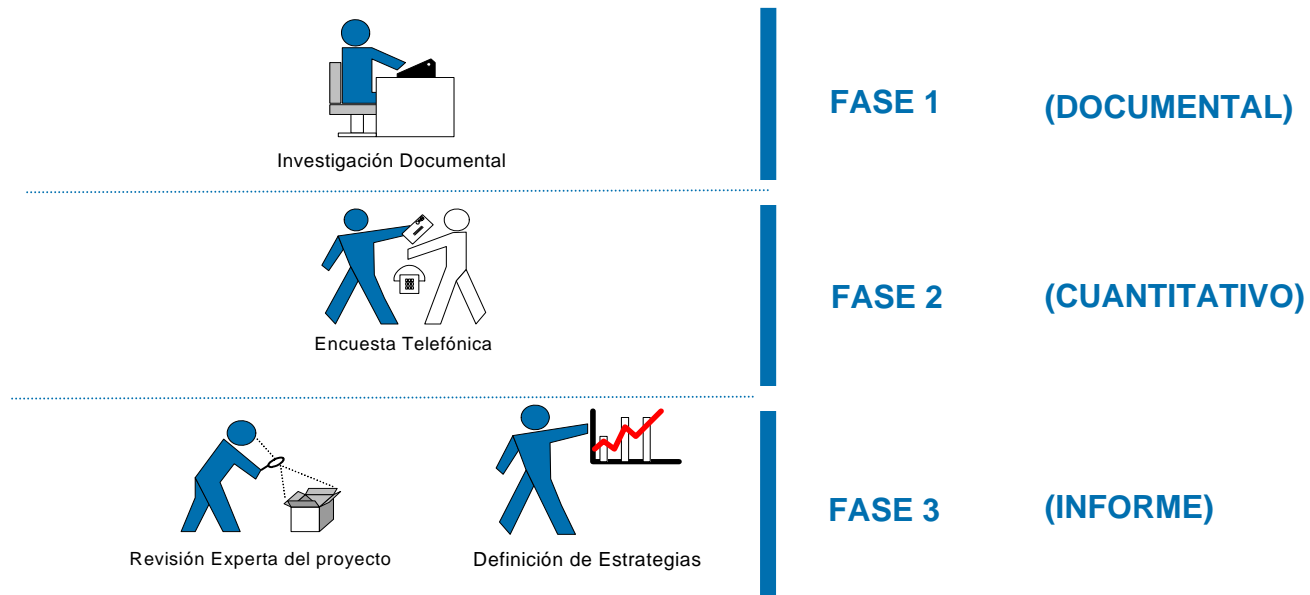
INFORME DE RESULTADOS

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

CONCLUSIONES

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*





Este informe ha sido realizado siguiendo todas las instrucciones marcadas por la Norma Internacional de Calidad en Investigación de Mercados UNE-ISO 20252





Ficha Técnica

METODOLOGÍA	Encuesta telefónica
UNIVERSO	Colectivo de egresados de la Universidad Politécnica de Madrid de la Promoción 2003-2004
MUESTREO	Cuotas por Centros
ERROR MUESTRAL	$\pm 1,5$ para un NC 95%
FECHAS	Del 17 de Abril al 4 de Julio de 2008.
EQUIPO	Encuestadores profesionales de Append. El equipo de encuestadores se ha conformado por un total de 29 personas.
LUGAR	Call Center de Append
CONTROLES	<ul style="list-style-type: none">✓ Control de entendimiento del cuestionario en el briefing a los encuestadores.✓ Control in situ de las encuestas telefónicas.✓ Control telefónico de un 5% de las entrevistas✓ Control de consistencia estadística de los datos principales
CUESTIONARIO	Se adjunta modelo en CD anexo





Ficha Técnica

MUESTRA

Se realizaron un total de 2.187 encuestas distribuidas del siguiente modo:

UNIVERSO		MUESTRA TEÓRICA			MUESTRA REAL		
Centro	Egresados		Muestra	Error		Muestra	Error
ETSI Aeronáuticos	233	ETSI Aeronáuticos	111	6,7%	ETSI Aeronáuticos	99	7,5%
ETSI Agrónomos	308	ETSI Agrónomos	147	5,9%	ETSI Agrónomos	157	5,5%
ETS Arquitectura	631	ETS Arquitectura	301	4,1%	ETS Arquitectura	253	4,8%
ETSI Caminos, Canales y Puertos	280	ETSI Caminos, Canales y Puertos	134	6,1%	ETSI Caminos, Canales y Puertos	118	6,9%
ETSI Minas	133	ETSI Minas	64	8,9%	ETSI Minas	54	10,3%
ETSI Montes	189	ETSI Montes	90	7,5%	ETSI Montes	116	5,7%
ETSI Navales	101	ETSI Navales *	48	10,3%	ETSI Navales *	37	9,0%
ETSI Industriales	293	ETSI Industriales	140	6,0%	ETSI Industriales	108	7,5%
Facultad de Informática	233	Facultad de Informática	111	6,7%	Facultad de Informática	145	5,0%
ETSI Telecomunicación	397	ETSI Telecomunicación	190	5,1%	ETSI Telecomunicación	192	5,1%
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	88	ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía *	42	11,0%	ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía *	47	9,8%
INEF	152	INEF	73	8,3%	INEF	66	9,1%
EUIT Aeronáutica	152	EUIT Aeronáutica	73	8,3%	EUIT Aeronáutica	67	9,0%
EUIT Agrícola	156	EUIT Agrícola	74	8,3%	EUIT Agrícola	86	7,1%
EU Arquitectura Técnica	334	EU Arquitectura Técnica	159	5,6%	EU Arquitectura Técnica	162	5,5%
EUIT Forestal	58	EUIT Forestal *	28	13,4%	EUIT Forestal *	26	14,4%
EUIT Industrial	296	EUIT Industrial	141	6,0%	EUIT Industrial	149	5,7%
EUIT Obras Públicas	189	EUIT Obras Públicas	90	7,5%	EUIT Obras Públicas	90	7,5%
EUIT Telecomunicación	217	EUIT Telecomunicación	104	7,0%	EUIT Telecomunicación	133	5,3%
EU de Informática	140	EU de Informática	67	8,7%	EU de Informática	82	7,0%
TOTAL	4.580	TOTAL	2.187	1,5%	TOTAL	2.187	1,5%

PONDERADORES

ETSI Aeronáuticos	1,123838825	ETSI Navales *	1,303475746	EUIT Agrícola	0,866182594
ETSI Agrónomos	0,936773009	ETSI Industriales	1,295469432	EU Arquitectura Técnica	0,984497817
ETS Arquitectura	1,190946200	Facultad de Informática	0,767310646	EUIT Forestal *	1,065216661
ETSI Caminos, Canales y Puertos	1,133076752	ETSI Telecomunicación	0,987353302	EUIT Industrial	0,948612292
ETSI Minas	1,176091703	ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía *	0,894062994	EUIT Obras Públicas	1,002772926
ETSI Montes	0,778013477	INEF	1,099722112	EUIT Telecomunicación	0,779096759
		EUIT Aeronáutica	1,083308349	EU de Informática	0,815262541

Nota metodológica: Con el objetivo de respetar el peso inicial de cada una de las Escuelas sobre el global en cuanto a número de egresados, se ha procedido a realizar una ponderación de la muestra recogida en función del mismo. En la tabla “ponderadores” se muestran los coeficientes utilizados para otorgar el peso correspondiente a cada una de las Escuelas.





Ficha Técnica

Nota metodológica: todos los datos que se presentan a lo largo del informe (tanto porcentajes, medias y bases) son resultado de los análisis con la ponderación aplicada (muestra teórica), tomando los coeficientes que se han calculado para cada Escuela y que figuran en la ficha técnica de la investigación.





Ficha Técnica

- A continuación se muestra la clasificación de las Escuelas según las 5 áreas de actividad en las que se pueden agrupar las titulaciones impartidas por la Universidad Politécnica de Madrid:

<i>Bases ponderadas</i>	Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil	Tecnologías Agroforestales y Medioambientales	Tecnologías Industriales	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Total
ETS Arquitectura	301	0	0	0	0	301
ETSI Aeronáuticos	0	0	111	0	0	111
ETSI Agrónomos	0	147	0	0	0	147
ETSI Caminos, Canales y Puertos	134	0	0	0	0	134
ETSI Industriales	0	0	140	0	0	140
ETSI Minas	0	0	64	0	0	64
ETSI Montes	0	90	0	0	0	90
ETSI Navales	0	0	48	0	0	48
ETSI Telecomunicación	0	0	0	190	0	190
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	42	0	0	0	0	42
EU Arquitectura Técnica	159	0	0	0	0	159
Facultad de Informática	0	0	0	111	0	111
EUIT Aeronáutica	0	0	73	0	0	73
EUIT Agrícola	0	74	0	0	0	74
EUIT Forestal	0	28	0	0	0	28
EUIT Industrial	0	0	141	0	0	141
EUIT Obras Públicas	90	0	0	0	0	90
EUIT Telecomunicación	0	0	0	104	0	104
INEF	0	0	0	0	73	73
EU de Informática	0	0	0	67	0	67
Total	727	340	577	471	73	2187





Ficha Técnica

- Por último en la siguiente tabla se muestra la clasificación de las Escuelas según el tipo de estudios:

Bases ponderadas	ETSI	EUIT	Total
ETS Arquitectura	301	0	301
ETSI Aeronáuticos	111	0	111
ETSI Agrónomos	147	0	147
ETSI Caminos, Canales y Puertos	134	0	134
ETSI Industriales	140	0	140
ETSI Minas	64	0	64
ETSI Montes	90	0	90
ETSI Navales	48	0	48
ETSI Telecomunicación	190	0	190
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía *	4	38	42
EU Arquitectura Técnica	0	159	159
Facultad de Informática	111	0	111
EUIT Aeronáutica	0	73	73
EUIT Agrícola	0	74	74
EUIT Forestal	0	28	28
EUIT Industrial	0	141	141
EUIT Obras Públicas	0	90	90
EUIT Telecomunicación	0	104	104
INEF	73	0	73
EU de Informática	0	67	67
Total	1412	775	2187

**Nota metodológica: incluye Ingenieros Técnicos en Topografía (EUIT) e Ingenieros en Geodesia y Cartografía (ETSI)*



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

CONCLUSIONES

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*

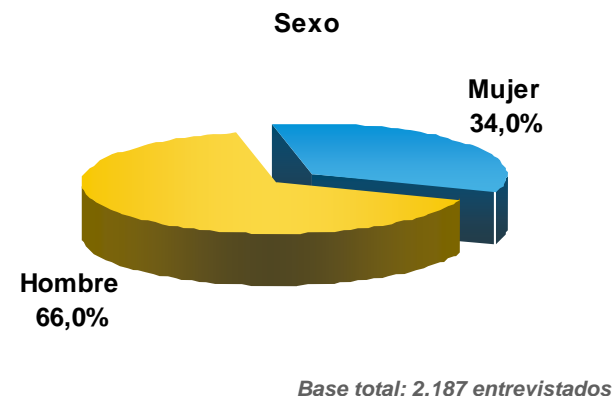




Perfil de los entrevistados

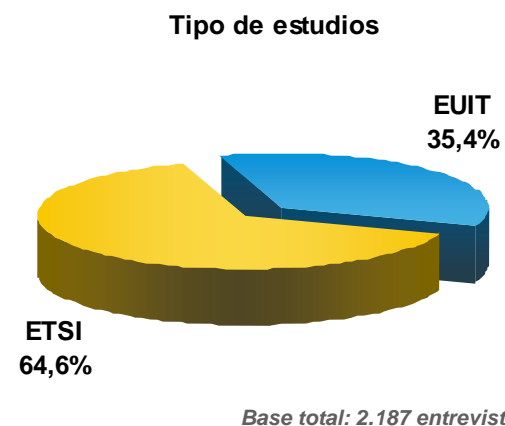
La muestra analizada se compone en su mayoría por hombres y por egresados que han cursado sus estudios en alguna de las Escuelas Técnicas Superiores de Ingenieros (ETSI) en la Universidad Politécnica de Madrid.

Asimismo, el área de actividad que recoge un mayor porcentaje de egresados consultados es la de Arquitectura e Ingeniería Civil (a1).



Áreas de actividad

Áreas de actividad	Base	%
a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil	727	33,2%
a3: Tecnologías Industriales	577	26,4%
a4: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	471	21,6%
a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales	340	15,5%
a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	73	3,3%
Total	2.187	100,0%



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Experiencia laboral*

CONCLUSIONES

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*





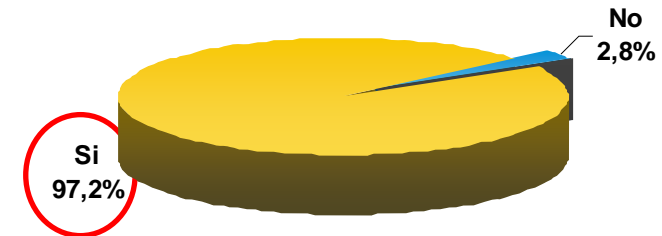
Trayectoria y situación actual de los egresados:
- Experiencia laboral

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

En cuanto a la trayectoria de los egresados consultados, **prácticamente la totalidad han trabajado en algún empleo remunerado tras finalizar sus estudios en la UPM (97,2%)**. Tan sólo un 2,8% de los entrevistados no accedió a un empleo.

La distribución de egresados que accedieron a un empleo según las variables de segmentación estudiadas es muy similar, sin apreciarse diferencias significativas entre los diferentes segmentos.

P0. ¿Has trabajado en algún empleo remunerado tras finalizar tu carrera en la UPM?



Base total: 2.187 entrevistados

P0. ¿Has trabajado en algún empleo remunerado tras finalizar tu carrera en la UPM?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Si	97,3%	97,0%	97,3%	97,0%	97,3%	96,3%	96,6%	98,1%	98,5%	97,2%
No	2,7%	3,0%	2,7%	3,0%	2,7%	3,7%	3,4%	1,7%	1,5%	2,8%
Base	1443	744	1412	775	727	340	577	471	73	2187

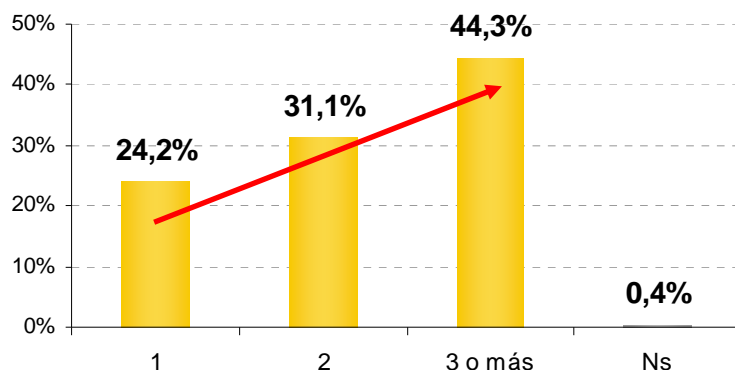




Trayectoria y situación actual de los egresados: - Experiencia laboral

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

P1. ¿Para cuántos empleadores has trabajado desde que finalizaste la carrera?



Base egresados que han trabajado: 2.126 entrevistados

Además, la mayor parte de los egresados consultados han trabajado para más de un empleador desde que finalizaron la carrera. Hasta 3 de cada 4 entrevistados trabajó para al menos dos empleadores.

Según el área de actividad, son los que han cursado estudios relacionados con Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2), e INEF (a5), los que en mayor medida han cambiado de empleo desde que finalizaron la carrera en la UPM.

P1. ¿Para cuántos empleadores has trabajado desde que finalizaste la carrera?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
1	26,2%	20,4%	25,4%	22,1%	27,1%	14,9%	27,8%	23,4%	15,4%	24,2%
2	32,1%	29,1%	30,2%	32,9%	30,1%	26,5%	35,0%	32,2%	24,6%	31,1%
3 o más	41,3%	50,1%	44,1%	44,7%	42,2%	58,1%	37,2%	44,0%	58,5%	44,3%
Ns	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%	0,5%	0,5%	0,0%	0,3%	1,5%	0,4%
Base	1405	721	1374	752	707	327	557	463	71	2126





Trayectoria y situación actual de los egresados:

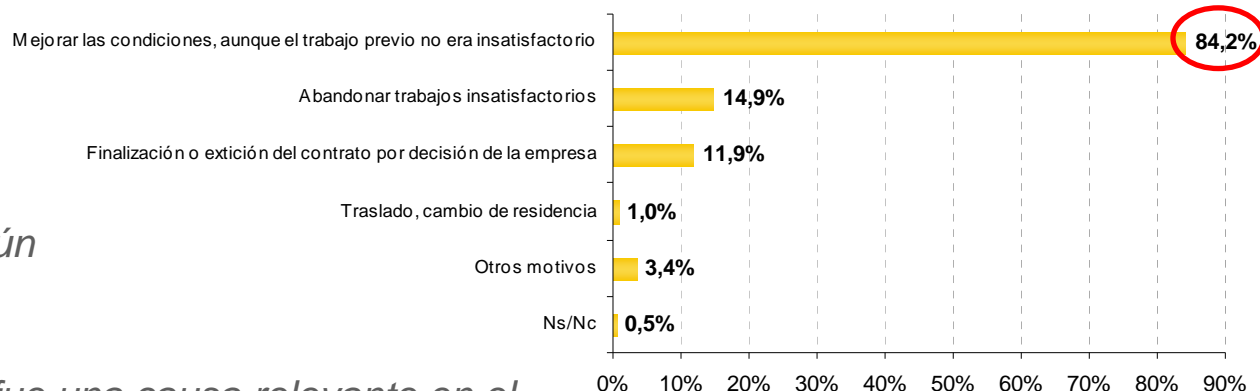
- Experiencia laboral

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

P2. Los cambios de trabajo se han debido principalmente a...

La mejora de las condiciones es el principal motivo por el cual los egresados han cambiado de empleo, aún sin ser insatisfactorio el trabajo previo.

La extinción del contrato fue una causa relevante en el sector de las Tecnologías Agroforestales (a2) y Ciencias de la Actividad Física (a5)



Base egresados que han trabajado para más de 1 empleador: 1.614 entrevistados

P2. Los cambios de trabajo se han debido principalmente a ... (respuesta múltiple)

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Mejorar las condiciones, aunque el trabajo previo no era insatisfactorio	84,1%	84,3%	83,8%	84,9%	84,9%	78,8%	85,4%	87,9%	72,7%	84,9%
Abandonar trabajos insatisfactorios	14,8%	15,0%	15,7%	13,4%	15,2%	17,2%	15,7%	13,2%	5,5%	15,2%
Finalización o extinción del contrato por decisión de la empresa	11,6%	12,5%	12,1%	11,5%	5,6%	25,1%	9,2%	10,6%	30,9%	5,6%
Traslado o cambio de residencia	1,0%	1,6%	1,2%	1,2%	1,0%	1,0%	2,0%	1,0%	0,0%	1,0%
Otros motivos	3,5%	3,1%	3,3%	3,2%	4,0%	3,0%	4,0%	4,0%	0,0%	3,4%
Ns/Nc	0,3%	0,8%	0,6%	0,1%	0,9%	0,3%	0,0%	0,2%	1,8%	0,9%
Base	1041	573	1058	556	515	278	402	358	60	1614





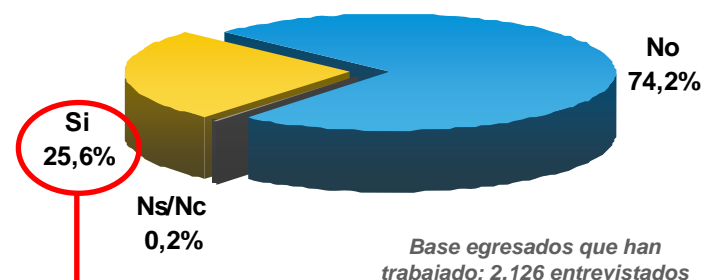
Trayectoria y situación actual de los egresados: - Experiencia laboral

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

De los que han accedido a algún empleo desde que finalizaron la carrera, **sólo uno de cada cuatro tuvieron un período de inactividad laboral involuntaria o paro (25,6%)**. En la mayor parte de estos casos el período de inactividad ha sido de 3 meses o superior.

Concretamente, son los ingenieros de **Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a3)** los que en mayor media han experimentado un período de paro.

P3. ¿Después de finalizar la carrera has tenido algún período de inactividad laboral involuntaria o paro?



P3a. ¿Cuántos meses ha durado ese período o períodos?

El 73,8% durante un período de 3 meses o más.

P3. ¿Después de finalizar la carrera has tenido algún período de inactividad laboral involuntaria o paro?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Si	24,6%	27,6%	25,9%	25,2%	15,6%	49,2%	28,6%	19,8%	32,3%	25,6%
No	75,3%	72,1%	73,8%	74,8%	84,1%	50,6%	71,4%	80,1%	67,7%	74,2%
Ns/Nc	0,2%	0,4%	0,3%	0,0%	0,4%	0,3%	0,0%	0,2%	0,0%	0,2%
Base	1405	721	1374	752	707	327	557	463	71	2126



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Tipo de contrato*

CONCLUSIONES

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*



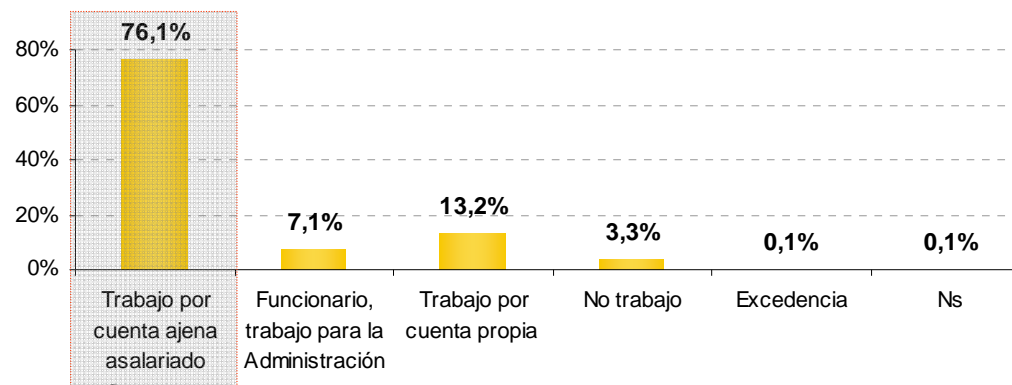


Trayectoria y situación actual de los egresados:

- Tipo de contrato

Más de 3 de cada 4 egresados entrevistados trabajan actualmente por cuenta ajena, la mayor parte, con contrato indefinido (78%).

P4. Tu situación laboral actual es ...



Base egresados que han trabajado: 2.126 entrevistados

P4a. ¿Cuál es tu tipo de contrato?

	Porcentaje
Con contrato indefinido	78,0%
Contrato por obra o servicio	12,8%
Con contrato temporal	6,4%
Prácticas	0,9%
Beca-Contrato FPI	0,8%
Contrato de relevo	0,4%
Contrato de interinidad	0,1%
Ns/Nc	0,6%
Base	1618

Tan sólo un 6,4% se encuentran con contrato temporal cuyo período no supera el año en la mayor parte de los casos.

P4b. ¿De cuántos meses de duración?

8 de cada 10 con un contrato Indefinido.





Trayectoria y situación actual de los egresados:

- Tipo de contrato

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

En cuanto a la situación laboral actual de los egresados según las principales variables de clasificación, es en el segmento de los titulados superiores (ETSI) donde se detecta un mayor porcentaje de autónomos (16,8%) en comparación con el resto.

Atendiendo al área de actividad, es en las áreas tecnológicas (a2, a3 y a4) donde hay una mayor proporción de egresados que trabajan por cuenta ajena, mientras que son los titulados en INEF (a5) los que en mayor medida trabajan para la Administración. En el caso de Arquitectura e Ingeniería Civil hay un porcentaje significativo (30%) que trabajan por cuenta propia.

P4. Tu situación laboral actual es...

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Trabajo por cuenta ajena asalariado	77,9%	72,6%	72,1%	83,4%	60,8%	75,4%	90,8%	87,2%	44,6%	76,1%
Funcionario, trabajo para la Administración	6,5%	8,5%	8,2%	5,3%	5,7%	11,7%	3,8%	5,4%	38,5%	7,1%
Trabajo por cuenta propia	12,7%	14,2%	16,8%	6,6%	30,0%	7,2%	3,7%	3,9%	7,7%	13,2%
No trabajo	2,8%	4,4%	2,7%	4,3%	3,3%	5,8%	1,5%	2,8%	9,2%	3,3%
Excedencia	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,1%
Ns	0,1%	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,0%	0,2%	0,1%	0,0%	0,1%
Base	1405	721	1374	752	707	327	557	463	71	2126



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Características del puesto actual*

CONCLUSIONES

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*

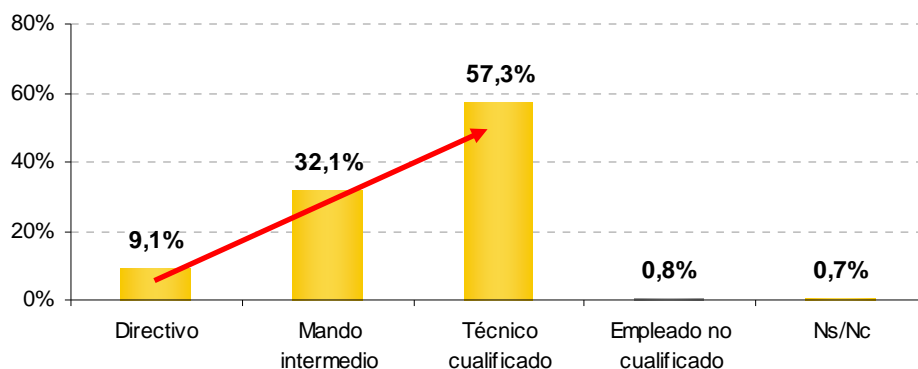




Trayectoria y situación actual de los egresados: - Características del puesto actual

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

P5. En qué categoría encuadrarías tu actual puesto de trabajo?



Base egresados que trabajan en la actualidad: 2.056 entrevistados

En lo que se refiere a las características del actual puesto de los egresados consultados, prácticamente todos ellos son técnicos cualificados o mandos intermedios (89,5%).

En cuanto a directivos, es en los segmentos de titulados superiores, en perfiles relacionados con el área de Construcción (a1) y en hombres donde se detecta un mayor porcentaje de egresados con esta categoría en su actual empleo.

P5. ¿En qué categoría encuadrarías tu actual puesto de trabajo?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Técnico cualificado	55,4%	61,1%	55,7%	60,3%	53,3%	65,0%	56,5%	60,1%	50,8%	57,3%
Mando intermedio	33,2%	30,0%	31,5%	33,2%	32,3%	24,8%	35,5%	32,6%	33,9%	32,1%
Directivo	10,1%	7,1%	11,6%	4,5%	13,8%	7,4%	7,2%	5,4%	10,2%	9,1%
Empleado no cualificado	0,6%	1,0%	0,6%	1,0%	0,3%	2,5%	0,2%	0,4%	3,4%	0,7%
Ns/Nc	0,6%	0,8%	0,5%	0,9%	0,2%	0,3%	0,6%	1,6%	1,7%	0,7%
Base	1367	689	1337	719	684	308	548	451	65	2056



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Área funcional y sector*

CONCLUSIONES

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*

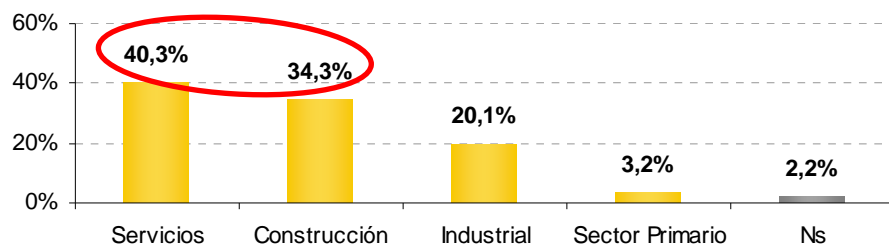




Trayectoria y situación actual de los egresados: - Área funcional y sector

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

P7. ¿A qué sector pertenece la organización en la que trabajas?



Base egresados que trabajan en la actualidad: 2.056 entrevistados

En lo que se refiere a los sectores en los que se mueven los egresados, **casi 3 de cada 4 trabajan en empresas que pertenecen a los Servicios y a la Construcción.**

Atendiendo a las áreas de actividad en las cuales se han formado los egresados consultados, en el sector Servicios predominan los titulados en INEF (a5), en Construcción los Arquitectos y perfiles de Ingeniería Civil (a1), en el sector Industrial los de Tecnologías Industriales (a3) y, por último en el Sector Primario, abundan en mayor medida los perfiles de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2).

P7. ¿A qué sector pertenece la organización en la que trabajas?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Servicios	39,5%	41,9%	43,8%	33,9%	16,1%	45,9%	31,5%	76,0%	94,9%	40,3%
Construcción	32,1%	38,5%	31,6%	39,2%	79,5%	20,4%	15,8%	2,5%	0,0%	34,3%
Industrial	23,0%	14,2%	19,3%	21,6%	1,9%	12,3%	49,9%	19,3%	1,7%	20,1%
Sector Primario	3,4%	2,9%	3,3%	3,0%	0,4%	17,3%	1,1%	0,6%	1,7%	3,2%
Ns/Nc	2,0%	2,5%	2,1%	2,4%	2,1%	4,1%	1,7%	1,6%	1,7%	2,2%
Base	1367	689	1337	719	684	308	548	451	65	2056





Trayectoria y situación actual de los egresados: - Área funcional y sector

A continuación se presentan las áreas donde se engloba la actividad económica de la organización en que trabajan los entrevistados.

P8. ¿En qué área se engloba la actividad económica de la organización donde trabajas?

	%		
		Mantenimiento	0,3%
Construcción: arquitectura e ingeniería civil	39,6%	Eléctrica - Electricidad	0,3%
Tecnologías de la información y las comunicaciones	16,7%	Militar - Defensa	0,2%
Tecnologías industriales	16,4%	Turismo	0,2%
Tecnologías agroforestales y medioambientales	8,1%	Telecomunicaciones	0,2%
Aeronáutica - Aeroespacial	2,5%	Alimentación	0,2%
Consultoría - Asesoría Técnica	2,1%	ONG	0,2%
Gestión - Servicios Financieros	1,5%	Agricultura	0,2%
Logística - Transportes - Distribución	1,4%	Agua - Gestión, explotación	0,2%
Educación - Enseñanza - Docencia	1,3%	Policía	0,1%
Energía	0,9%	Traducciones	0,1%
Administración - Funcionario	0,8%	Seguridad	0,1%
Investigación	0,7%	Prevención riesgos laborales	0,1%
Viviendas - Gestión de Inmuebles	0,6%	Marketing - Publicidad	0,1%
Ciencias de la actividad física y el deporte	0,4%	Jardinería - Flores y Plantas	0,1%
Seguros	0,4%	Residuos	0,1%
Salud - Sanidad - Medicina	0,4%	Química	0,1%
Naval - Náutico	0,4%	Madera - Carpintería	0,1%
Ingeniería s.e.	0,4%	Minería	0,1%
Comercio	0,3%	Maquinaria de construcción	0,1%
Automoción	0,3%	Elaboración productos industriales	0,1%
Servicios s.e.	0,3%	Ns/Nc	0,8%
Informática - Software - Programación	0,3%	Base	2056





Trayectoria y situación actual de los egresados: - Área funcional y sector

P8. ¿En qué área se engloba la actividad económica de la organización donde trabajas? (según sexo)

	Hombre	Mujer	Total
Construcción: arquitectura e ingeniería civil	37,8%	43,3%	39,6%
Tecnologías de la información y las comunicaciones	17,5%	15,0%	16,7%
Tecnologías industriales	18,0%	13,2%	16,4%
Tecnologías agroforestales y medioambientales	7,1%	10,1%	8,1%
Aeronáutica - Aeroespacial	2,9%	1,7%	2,5%
Consultoría - Asesoría Técnica	2,4%	1,5%	2,1%
Gestión - Servicios Financieros	1,6%	1,3%	1,5%
Logística - Transportes - Distribución	1,1%	1,9%	1,4%
Educación - Enseñanza - Docencia	1,2%	1,6%	1,3%
Energía	0,8%	1,0%	0,9%
Administración - Funcionario	0,8%	0,8%	0,8%
Investigación	0,6%	0,7%	0,7%
Viviendas - Gestión de Inmuebles	0,4%	0,8%	0,6%
Ciencias de la actividad física y el deporte	0,3%	0,4%	0,4%
Seguros	0,4%	0,5%	0,4%
Salud - Sanidad - Medicina	0,6%	-	0,4%
Naval - Náutico	0,5%	0,2%	0,4%
Ingeniería s.e.	0,3%	0,5%	0,4%
Comercio	0,3%	0,4%	0,3%
Automoción	0,3%	0,3%	0,3%
Servicios s.e.	0,1%	0,5%	0,3%
Informática - Software - Programación	0,1%	0,5%	0,3%

Mantenimiento	0,2%	0,3%	0,3%
Eléctrica - Electricidad	0,5%	-	0,3%
Militar - Defensa	0,3%	0,1%	0,2%
Turismo	0,3%	0,1%	0,2%
Telecomunicaciones	0,3%	-	0,2%
Alimentación	0,1%	0,4%	0,2%
ONG	0,2%	0,1%	0,2%
Agricultura	0,1%	0,3%	0,2%
Agua - Gestión, explotación	0,2%	0,2%	0,2%
Policía	0,2%	-	0,1%
Traducciones	0,1%	-	0,1%
Seguridad	0,2%	-	0,1%
Prevención riesgos laborales	0,1%	0,1%	0,1%
Marketing - Publicidad	0,1%	-	0,1%
Jardinería - Flores y Plantas	0,1%	0,3%	0,1%
Residuos	0,1%	-	0,1%
Química	-	0,2%	0,1%
Madera - Carpintería	0,1%	0,1%	0,1%
Minería	0,1%	-	0,1%
Maquinaria de construcción	0,1%	-	0,1%
Elaboración productos industriales	0,1%	-	0,1%
Ns/Nc	0,9%	0,5%	0,8%
Base	1367	689	2056





Trayectoria y situación actual de los egresados: - Área funcional y sector

P8. ¿En qué área se engloba la actividad económica de la organización donde trabajas? (según nivel de estudios)

	ETSI	EUIT	Total				
Construcción: arquitectura e ingeniería civil	37,7%	43,2%	39,6%	Mantenimiento	0,2%	0,4%	0,3%
Tecnologías de la información y las comunicaciones	17,9%	14,4%	16,7%	Eléctrica - Electricidad	0,2%	0,5%	0,3%
Tecnologías industriales	16,4%	16,5%	16,4%	Militar - Defensa	0,4%	-	0,2%
Tecnologías agroforestales y medioambientales	8,9%	6,5%	8,1%	Turismo	0,2%	0,2%	0,2%
Aeronáutica - Aeroespacial	2,1%	3,2%	2,5%	Telecomunicaciones	0,1%	0,3%	0,2%
Consultoría - Asesoría Técnica	2,6%	1,1%	2,1%	Alimentación	0,1%	0,4%	0,2%
Gestión - Servicios Financieros	1,7%	1,0%	1,5%	ONG	0,1%	0,2%	0,2%
Logística - Transportes - Distribución	1,3%	1,5%	1,4%	Agricultura	0,1%	0,2%	0,2%
Educación - Enseñanza - Docencia	1,3%	1,3%	1,3%	Agua - Gestión, explotación	0,2%	0,1%	0,2%
Energía	1,0%	0,5%	0,9%	Policía	0,2%	-	0,1%
Administración - Funcionario	0,6%	1,2%	0,8%	Traducciones	-	0,2%	0,1%
Investigación	1,0%	0,1%	0,7%	Seguridad		0,4%	0,1%
Viviendas - Gestión de Inmuebles	0,5%	0,7%	0,6%	Prevención riesgos laborales	0,1%	0,3%	0,1%
Ciencias de la actividad física y el deporte	0,3%	0,5%	0,4%	Marketing - Publicidad	-	0,2%	0,1%
Seguros	0,3%	0,7%	0,4%	Jardinería - Flores y Plantas	0,1%	0,1%	0,1%
Salud - Sanidad - Medicina	0,5%	0,3%	0,4%	Residuos	0,1%	-	0,1%
Naval - Náutico	0,6%	-	0,4%	Química	0,1%	0,1%	0,1%
Ingeniería s.e.	0,4%	0,3%	0,4%	Madera - Carpintería	0,1%	-	0,1%
Comercio	0,3%	0,3%	0,3%	Minería	0,1%	-	0,1%
Automoción	0,2%	0,4%	0,3%	Maquinaria de construcción	0,1%	-	0,1%
Servicios s.e.	0,2%	0,5%	0,3%	Elaboración productos industriales	0,1%	-	0,1%
Informática - Software - Programación	0,3%	0,2%	0,3%	Ns/Nc	0,6%	1,2%	0,8%
				Base	1337	719	2056





Trayectoria y situación actual de los egresados: - Área funcional y sector

a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
 a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
 a3: Tecnologías Industriales
 a4: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
 a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

P8. ¿En qué área se engloba la actividad económica de la organización donde trabajas? (según área)

	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Construcción: arquitectura e ingeniería civil	87,9%	24,0%	20,0%	2,9%	--	39,6%
Tecnologías de la información y las comunicaciones	1,1%	5,0%	5,7%	63,0%	--	16,7%
Tecnologías industriales	1,1%	11,6%	43,2%	12,4%	--	16,4%
Tecnologías agroforestales y medioambientales	1,1%	36,0%	1,8%	0,7%	--	8,1%
Aeronáutica - Aeroespacial	0,2%	0,3%	7,4%	1,9%	-	2,5%
Consultoría - Asesoría Técnica	1,8%	1,4%	2,7%	2,3%	1,7%	2,1%
Gestión - Servicios Financieros	0,7%	0,9%	1,8%	2,6%	1,7%	1,5%
Logística - Transportes - Distribución	0,5%	0,9%	2,9%	1,1%	1,7%	1,4%
Educación - Enseñanza - Docencia	0,6%	2,6%	1,0%	2,0%	-	1,3%
Energía	0,3%	0,6%	2,5%	-	-	0,9%
Administración - Funcionario	1,0%	1,9%	-	0,9%	-	0,8%
Investigación	-	1,4%	1,3%	0,4%	-	0,7%
Viviendas - Gestión de Inmuebles	1,3%	0,3%	-	0,2%	1,7%	0,6%
Ciencias de la actividad física y el deporte	0,1%	0,6%	0,7%	0,2%	79,6%	0,4%
Seguros	0,2%	0,6%	0,3%	0,7%	1,7%	0,4%
Salud - Sanidad - Medicina	-	0,3%	0,7%	0,9%	6,8%	0,4%
Naval - Náutico	-	-	1,4%	-	-	0,4%
Ingeniería s.e.	0,7%	0,3%	0,4%	-	-	0,4%
Comercio	-	0,9%	0,4%	0,3%	-	0,3%
Automoción	-	0,6%	0,5%	0,2%	-	0,3%
Servicios s.e.	-	0,3%	0,4%	0,5%	-	0,3%
Informática - Software - Programación	0,2%	-	-	0,9%	-	0,3%

Mantenimiento	-	0,3%	0,8%	-	-	0,3%
Eléctrica - Electricidad	-	-	1,1%	-	-	0,3%
Militar - Defensa	-	-	-	1,1%	-	0,2%
Turismo	-	0,3%	0,2%	0,6%	-	0,2%
Telecomunicaciones	-	-	-	0,9%	-	0,2%
Alimentación	0,3%	0,6%	-	-	-	0,2%
ONG	-	0,6%	-	0,3%	-	0,2%
Agricultura	-	1,1%	-	-	-	0,2%
Agua - Gestión, explotación	0,3%	-	0,2%	-	-	0,2%
Policía	-	-	-	-	3,4%	0,1%
Traducciones	-	-	-	0,4%	-	0,1%
Seguridad	-	-	0,2%	0,4%	-	0,1%
Prevención riesgos laborales	0,1%	0,3%	0,2%	-	-	0,1%
Marketing - Publicidad	-	-	-	0,4%	-	0,1%
Jardinería - Flores y Plantas	-	1,0%	-	-	-	0,1%
Residuos	-	0,3%	0,2%	-	-	0,1%
Química	-	0,3%	-	0,2%	-	0,1%
Madera - Carpintería	-	0,5%	-	-	-	0,1%
Minería	-	-	0,2%	-	-	0,1%
Maquinaria de construcción	-	-	0,2%	-	-	0,1%
Elaboración productos industriales	-	-	0,2%	-	-	0,1%
Ns/Nc	0,3%	1,5%	1,1%	0,9%	2,5%	0,8%
Base	684	308	548	451	65	2056



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Características de la entidad*

CONCLUSIONES

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*





Trayectoria y situación actual de los egresados:

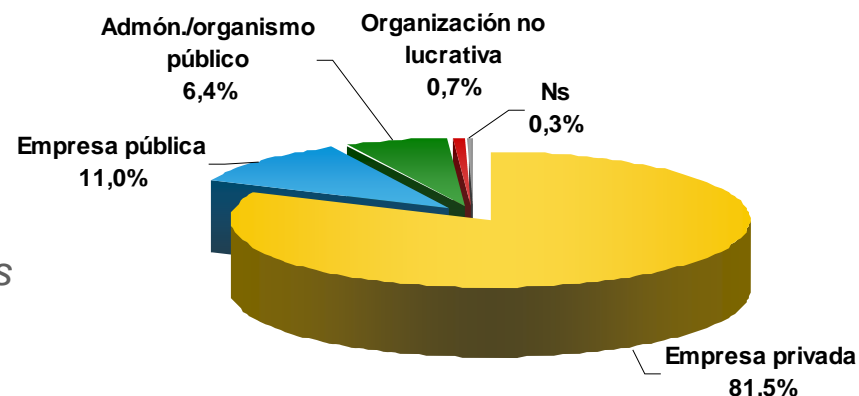
- Características de la entidad

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Las entidades en las que trabajan la mayoría de los encuestados son fundamentalmente empresas de carácter privado (81,5%). Tan sólo 1 de cada 10 desempeñan su trabajo en empresas públicas.

Cabe destacar que es en los perfiles de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2), y de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (a5), donde se detecta un mayor porcentaje de egresados que trabajan para la Administración pública o en empresas u organismos de carácter público.

P9. ¿De qué tipo es la entidad en que trabajas?



Base egresados que trabajan en la actualidad: 2.055 entrevistados

P9. ¿De qué tipo es la entidad en que trabajas?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Empresa privada	82,7%	79,2%	79,5%	85,4%	88,3%	65,7%	84,8%	83,0%	47,5%	81,5%
Empresa pública	9,9%	13,0%	11,9%	9,3%	6,1%	22,3%	9,6%	11,6%	15,3%	11,0%
Administración/organismo público	6,4%	6,5%	7,6%	4,3%	4,4%	10,2%	4,7%	4,8%	37,3%	6,4%
Organización no lucrativa	0,6%	0,9%	0,8%	0,5%	0,6%	1,5%	0,8%	0,3%	0,0%	0,7%
Ns/Nc	0,3%	0,4%	0,2%	0,5%	0,6%	0,3%	0,2%	0,2%	0,0%	0,3%
Base	1367	689	1337	719	684	308	548	451	65	2056

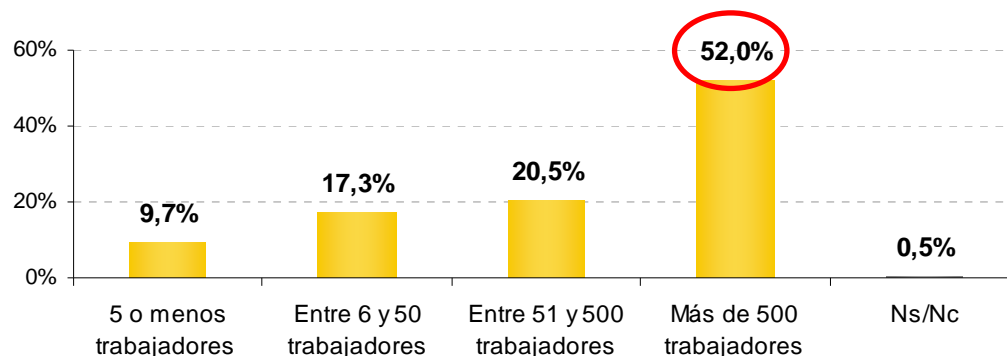




Trayectoria y situación actual de los egresados: - Características de la entidad

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

P10. ¿De qué tamaño es esa entidad?



Base egresados que trabajan en la actualidad: 2.055 entrevistados

Además, **más de la mitad de los egresados encuestados trabajan en entidades grandes. Sólo algo más de 1 de cada 4 están en organizaciones de 50 o menos trabajadores.**

Concretamente, son los perfiles de **Tecnologías Industriales (a3) y los de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (a4), los que en mayor medida trabajan en entidades de más de 500 trabajadores.**

P10. ¿De qué tamaño es esa entidad?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
5 o menos trabajadores en total	8,4%	12,2%	12,1%	5,2%	21,3%	5,9%	3,3%	2,9%	6,8%	9,7%
Entre 6 y 50 trabajadores	17,6%	16,8%	16,9%	18,2%	22,3%	24,6%	11,5%	9,6%	33,9%	17,3%
Entre 51 y 500 trabajadores	20,7%	20,1%	17,2%	26,6%	21,5%	20,2%	19,4%	21,0%	16,9%	20,5%
Más de 500 trabajadores	52,9%	50,3%	53,6%	49,2%	34,5%	47,7%	65,7%	66,3%	42,4%	52,0%
Ns/Nc	0,5%	0,5%	0,3%	0,9%	0,4%	1,7%	0,2%	0,2%	0,0%	0,5%
Base	1367	689	1337	719	684	308	548	451	65	2056



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

-*Salario actual*

CONCLUSIONES

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*

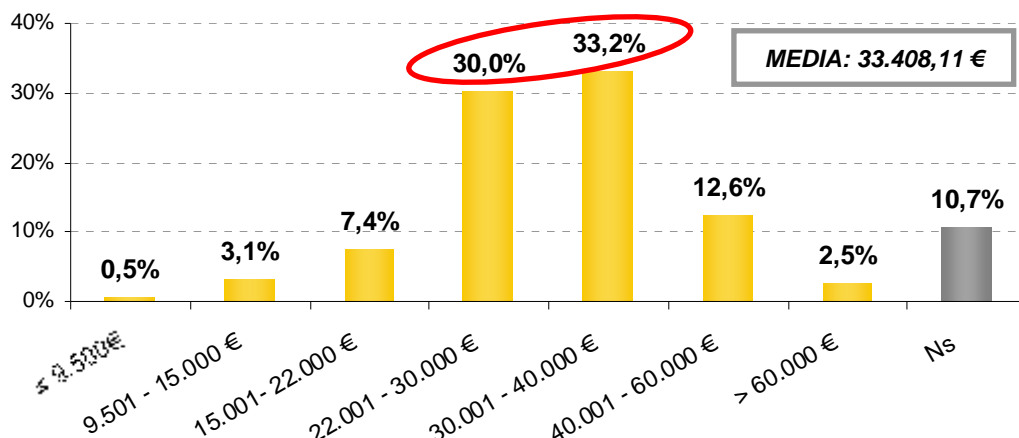




Trayectoria y situación actual de los egresados: - Salario actual

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

P11. ¿Cuáles son, aproximadamente tus ingresos anuales brutos actuales derivados de tu actividad laboral?

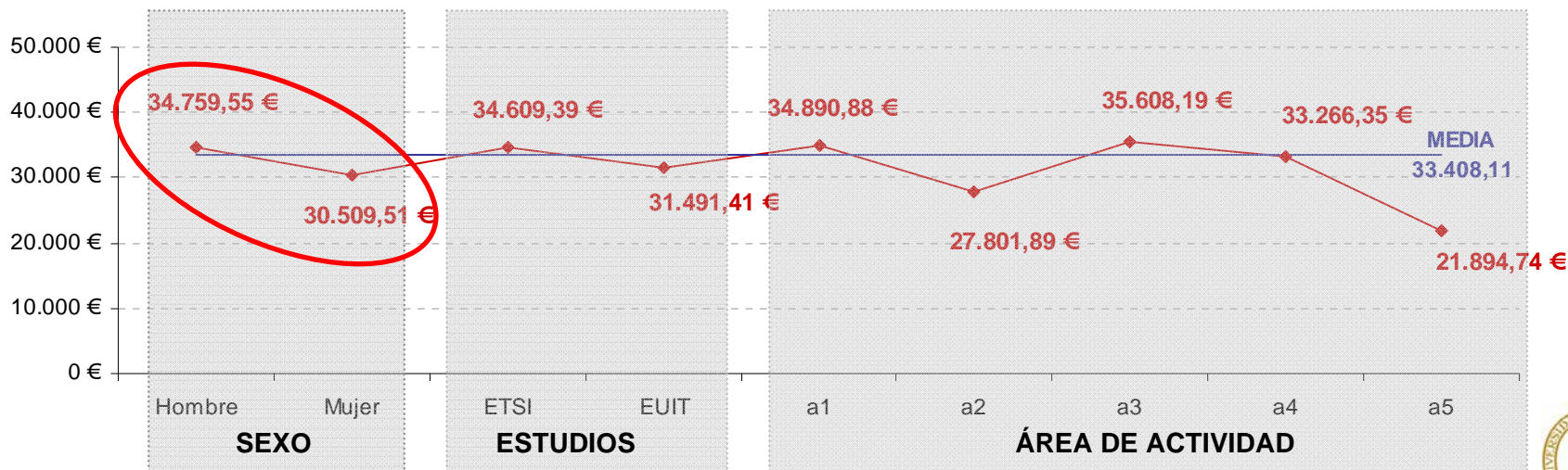


El salario anual bruto medio de los egresados consultados se aproxima a los 33.400 euros. La mayor parte se concentran en el tramo de los 22.000 a los 40.000 euros brutos al año.

Atendiendo a las principales variables de segmentación, los egresados que mayores ingresos obtienen son los hombres, los titulados de ciclo largo (ETSI) y los perfiles de Tecnologías Industriales (a3).

Base egresados que trabajan en la actualidad: 2.056 entrevistados

P11. Media del salario según las principales variables de segmentación



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Movilidad geográfica*

CONCLUSIONES

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*





Trayectoria y situación actual de los egresados:

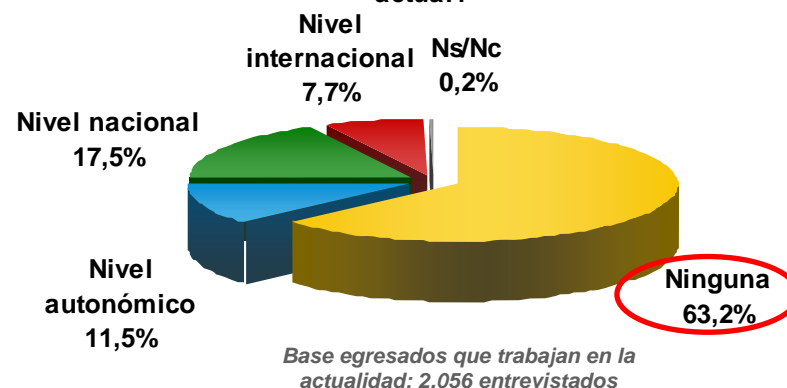
- Movilidad geográfica laboral

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Algo más de 1 de cada 3 egresados se vieron obligados a cambiar su lugar de residencia por el trabajo, siendo la mayor parte de estos desplazamientos de carácter nacional o autonómico.

Mientras que los perfiles de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (a4) son los que en menor medida se tuvieron que desplazar, es en el segmento de los de Tecnologías Industriales (a3) donde se detecta un mayor porcentaje de encuestados que tuvieron que desplazarse a nivel internacional.

P12. ¿A qué tipo de movilidad geográfica te obligó tu trabajo actual?



P12. ¿A qué tipo de movilidad geográfica te obligó tu trabajo actual?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Ninguna	61,7%	66,2%	62,7%	64,1%	62,2%	55,9%	61,5%	72,3%	59,3%	63,2%
Nivel nacional	17,5%	17,3%	16,4%	19,5%	20,8%	22,0%	17,7%	9,7%	11,9%	17,5%
Nivel autonómico	12,5%	9,5%	11,6%	11,3%	14,2%	16,5%	7,7%	6,2%	27,1%	11,5%
Nivel internacional	8,1%	6,8%	9,1%	4,9%	2,8%	5,2%	13,1%	11,2%	0,0%	7,7%
Ns/Nc	0,2%	0,2%	0,3%	0,2%	0,0%	0,3%	0,0%	0,5%	1,7%	0,2%
Base	1367	689	1337	719	684	308	548	451	65	2056



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Satisfacción con el empleo actual*

CONCLUSIONES

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

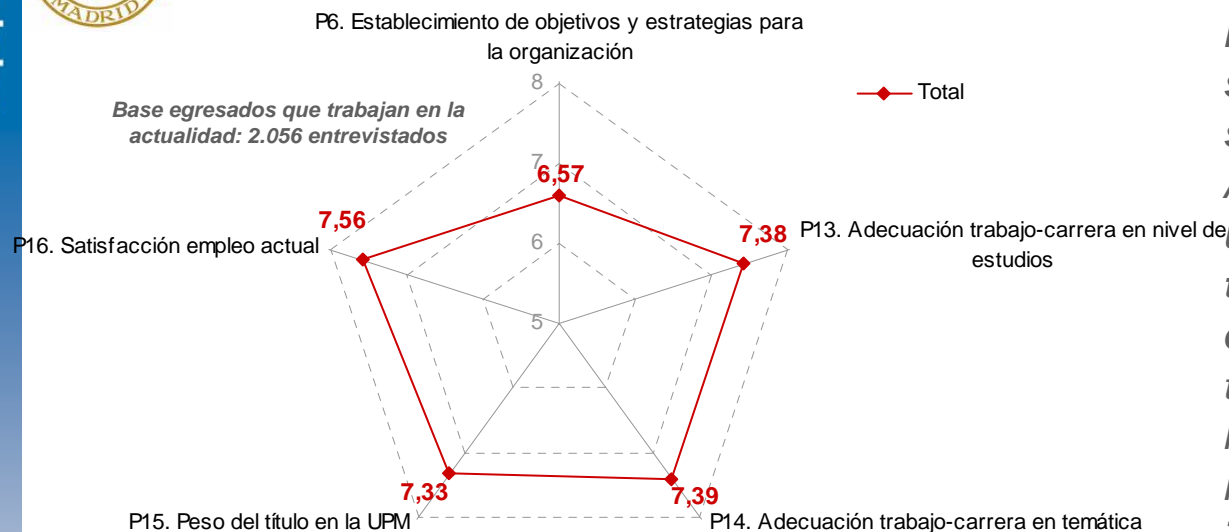
- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*



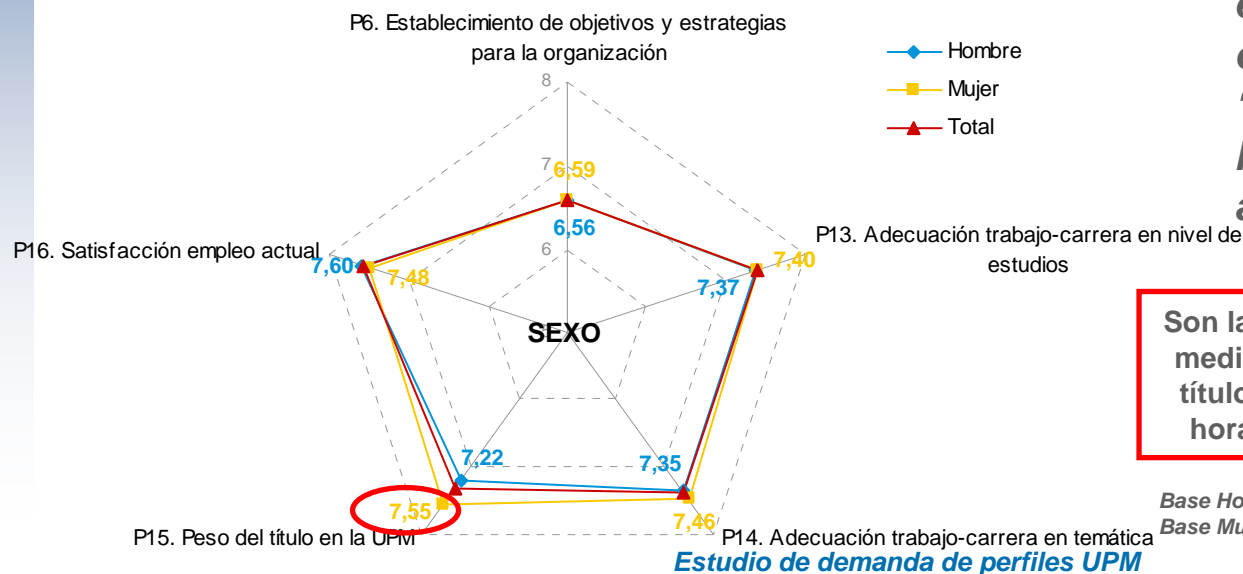


Trayectoria y situación actual de los egresados: - Satisfacción con el actual empleo

Nota metodológica:
Puntuaciones obtenidas en una escala de 0 a 10.



En general, los entrevistados se encuentran satisfechos con su actual empleo (7,56). Además, consideran que existe una buena adecuación entre el trabajo que desempeñan y la carrera que han estudiado, tanto en lo que tiene que ver con la temática del mismo como en nivel de conocimientos. También están de acuerdo con el hecho de que haber obtenido el título en la UPM ha “pesado” favorablemente a la hora de obtener su empleo actual.



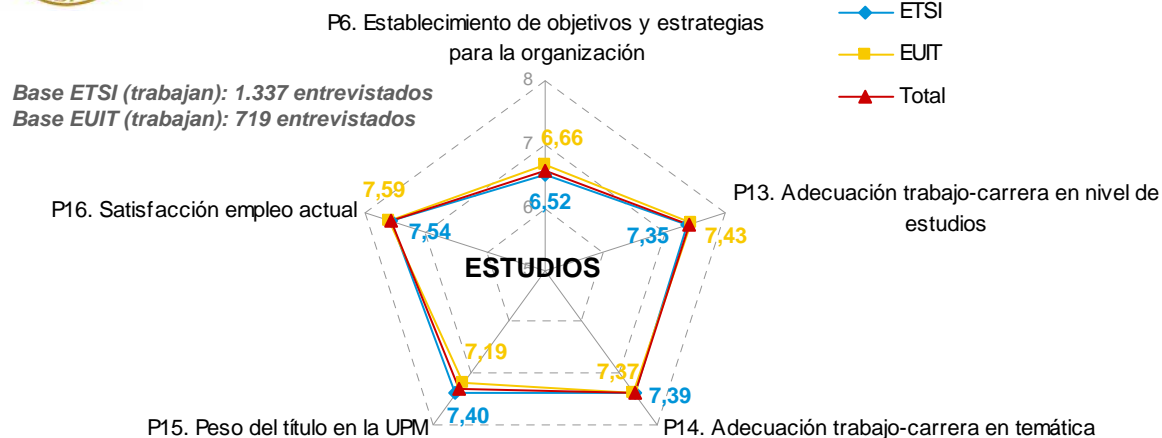
Son las mujeres (7,55) las que en mayor medida creen que el haber obtenido el título en la UPM les ha favorecido a la hora de acceder a su actual empleo.

Base Hombres (trabajan): 1.367 entrevistados
Base Mujeres (trabajan): 689 entrevistados





Trayectoria y situación actual de los egresados: - Satisfacción con el actual empleo



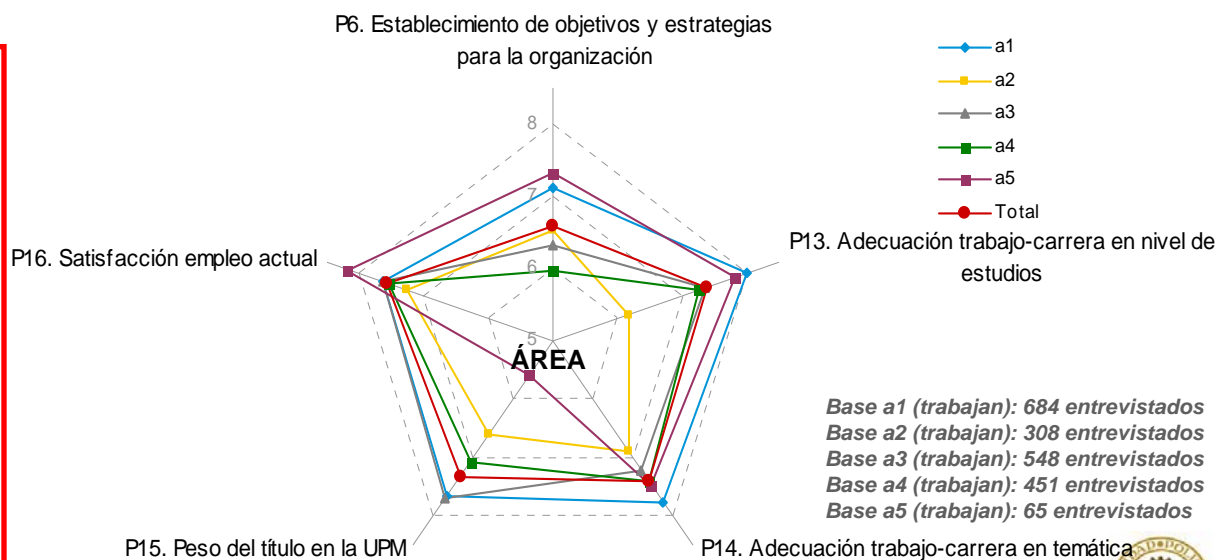
- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Por tipología de estudios no se detectan diferencias significativas en ninguno de los aspectos analizados en relación al trabajo.

Nota metodológica:
Puntuaciones obtenidas en una escala de 0 a 10.

Sin embargo, sí se detectan grandes diferencias teniendo en cuenta el área de actividad sobre la cual se mueven los egresados:

- ✓ Los licenciados en INEF (a5) son los más satisfechos con su actual empleo y los que en menor medida consideran que la UPM “ha pesado” favorablemente a la hora de acceder al mismo.
- ✓ Los egresados del área de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2) son los menos satisfechos con su trabajo actual y los que en menor medida consideran que existe una adecuación entre el mismo y la carrera que han estudiado (en cuanto a temática y a nivel de conocimientos).
- ✓ Los que consideran en mayor medida que hay una adecuación entre su trabajo actual y la carrera que han estudiado son los egresados del área de Construcción (a1).



- Base a1 (trabajan): 684 entrevistados
- Base a2 (trabajan): 308 entrevistados
- Base a3 (trabajan): 548 entrevistados
- Base a4 (trabajan): 451 entrevistados
- Base a5 (trabajan): 65 entrevistados



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Valoración de la formación recibida en la UPM*

CONCLUSIONES

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*





Percepción y valoración de la formación recibida:

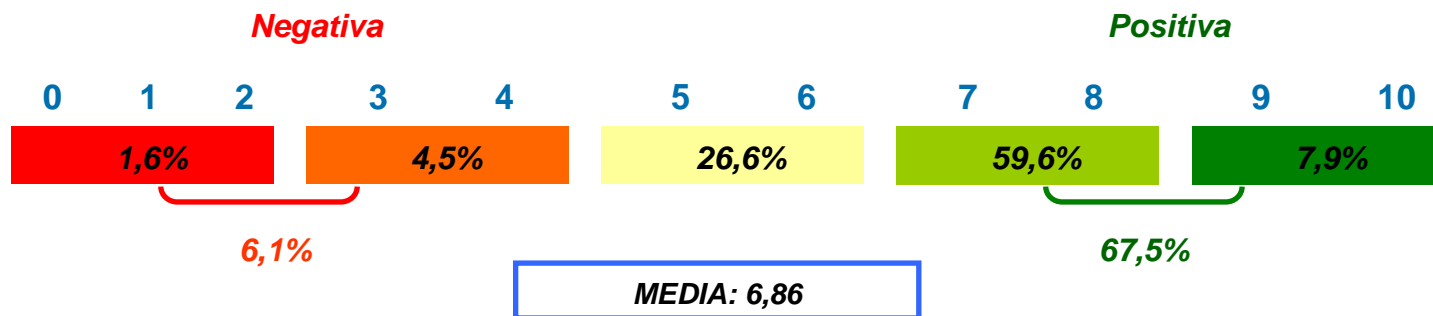
- Valoración de la formación recibida en la UPM

Base total: 2.183 entrevistados (4 entrevistados no saben o no contestan)

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Nota metodológica:
Puntuaciones obtenidas en una escala de 0 a 10.

P17. Si tuvieras que hacer una valoración general sobre la formación que recibiste en la UPM, la calificarías con una puntuación global de...



En general los egresados entrevistados se muestran satisfechos con la formación recibida en la UPM, alcanzando una nota de 6,86 en una escala de 0 a 10 puntos.

Algo más de 2 de cada 3 están altamente satisfechos mientras que tan sólo un 6,1% otorgan una nota inferior a los 5 puntos.





Percepción y valoración de la formación recibida:

- Valoración de la formación recibida en la UPM

Según el sexo de los encuestados y la tipología de estudios que han cursado no se aprecian diferencias en cuanto a la valoración que hacen de la formación recibida en la UPM, si bien sí se observan ligeras diferencias según el área de actividad.

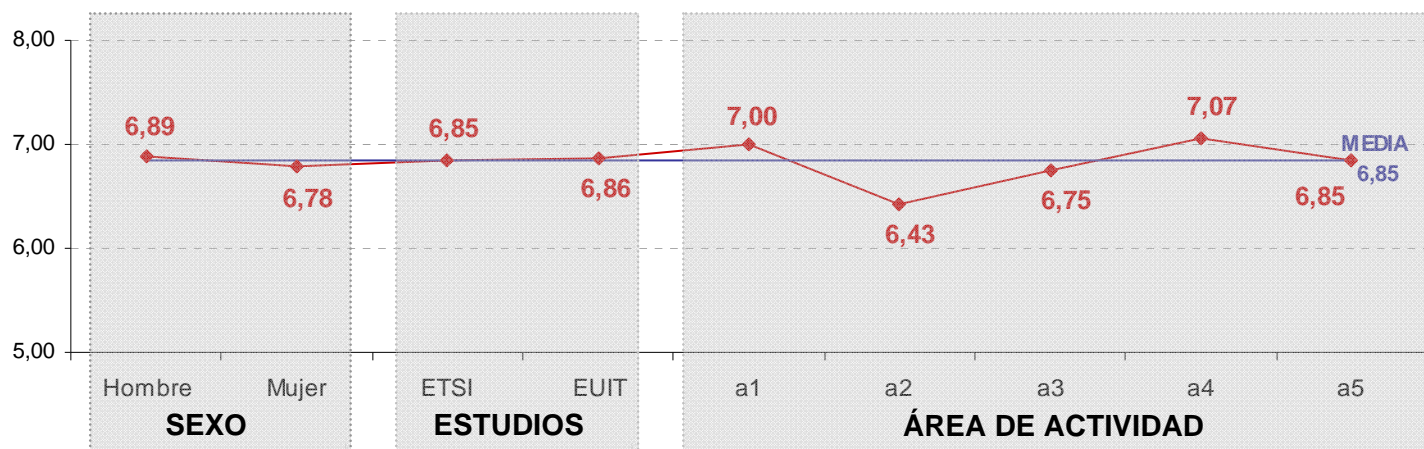
De este modo, son los perfiles de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2) los que están menos satisfechos en comparación con el resto, mientras que los perfiles de Construcción (a1) y de Tecnologías de Información y Comunicaciones (a4) otorgan una puntuación ligeramente superior a la media.

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Base total: 2.183 entrevistados (5 entrevistados no saben o no contestan)

P17. Valoración de la formación recibida según las principales variables de segmentación

Nota metodológica:
Puntuaciones obtenidas en una escala de 0 a 10.



Estudio de demanda de perfiles UPM



Informe de resultados

append

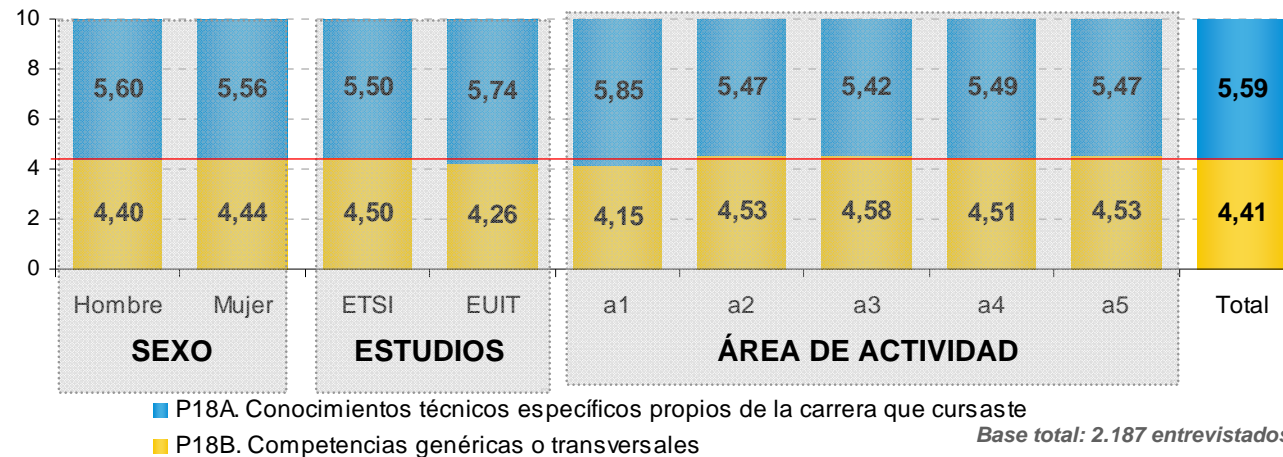


Percepción y valoración de la formación recibida:

- Valoración de la formación recibida en la UPM

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

P18. Reparte 10 puntos entre los siguientes dos aspectos, como manera de estimar el valor que cada uno de ellos ha tenido para el éxito en tu actividad profesional



A la hora de valorar tanto los conocimientos técnicos adquiridos en la carrera como aquellas competencias genéricas o transversales, los egresados encuestados otorgan una mayor importancia a los primeros, si bien esta importancia no es mucho mayor con respecto a la que otorgan a los segundos.

Además, no existen diferencias importantes según los segmentos estudiados, si bien los conocimientos técnicos específicos propios de la carrera parecen tener un mayor peso para los perfiles del área de la Construcción (a1).





Percepción y valoración de la formación recibida:

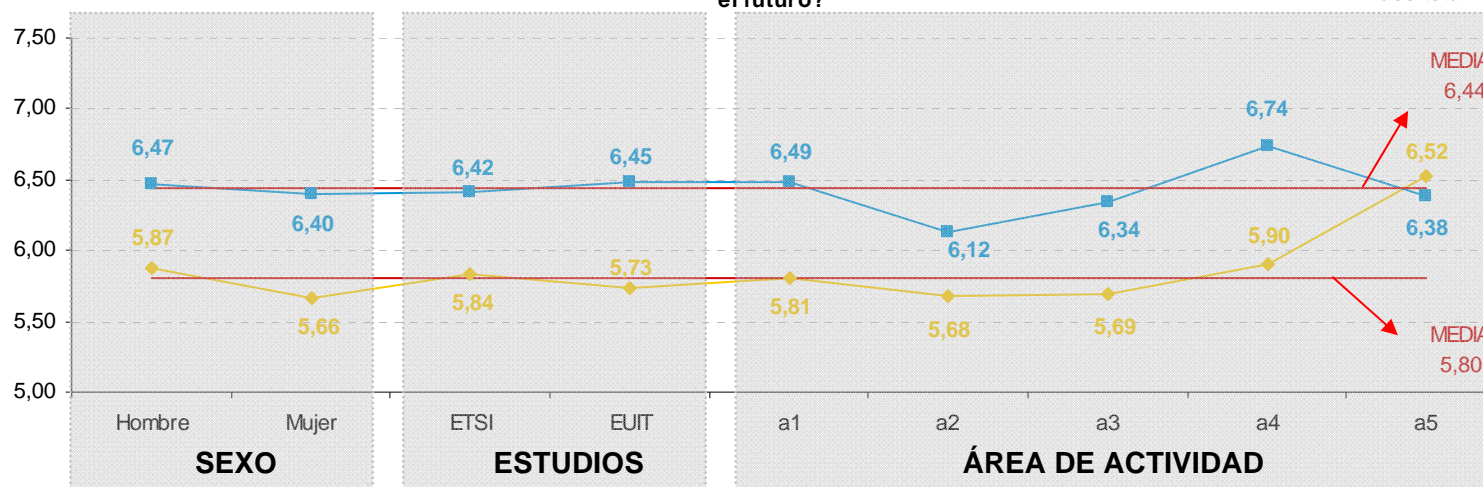
- Valoración de la formación recibida en la UPM

P19. ¿Cómo valorarías la calidad de la formación, de los siguientes tipos, recibida en la UPAM, en relación con las necesidades concretas que te ha planteado el mundo laboral o que crees que te puede plantear en el futuro?

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Nota metodológica:
Puntuaciones obtenidas en una escala de 0 a 10.

Base total: 2.187 entrevistados



—◆— P19A. Formación en relación con las materias científico-básicas —■— P19B. Formación en relación con las materias técnico-aplica

Separando la formación recibida en los primeros cursos, que tiene relación con las materias científico-básicas, y la formación recibida en los últimos cursos y la especialidad, que tiene que ver con las materias técnico-aplicadas, se observan diferencias importantes. **En general los egresados valoran más positivamente la formación recibida en los últimos cursos que la recibida en los primeros años.**

Por segmentos, son las mujeres y los titulados de ciclo corto (EUIT) los que peor valoran las materias científico-básicas, y los perfiles del área de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2) los que peor puntúan la formación recibida en relación con las técnico-aplicadas. Por último cabe destacar que los licenciados en INEF (a5) otorgan una alta valoración a la formación recibida los primeros años, incluso por encima de la recibida en los últimos.

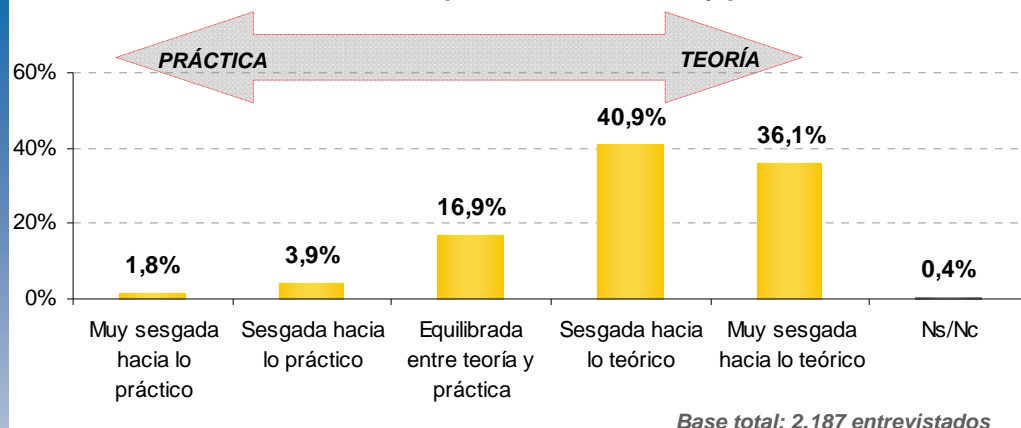




Percepción y valoración de la formación recibida:

- Valoración de la formación recibida en la UPM

P20. ¿Cómo calificarías la formación recibida en la UPM, en relación con su equilibrio entre teoría y práctica?



Base total: 2.187 entrevistados

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Si bien los egresados muestran una alta satisfacción con la formación que han recibido en la UPM, un porcentaje importante (36,1%) consideran que está muy sesgada hacia lo teórico y sólo un 16,9% la califican como equilibrada.

Son los licenciados en INEF (a5) los que consideran en mayor medida que la formación es equilibrada, mientras que la mayor parte de los perfiles de las áreas de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2), y de Tecnologías Industriales (a3), la califican de teórica o demasiado teórica.

P20. ¿Cómo calificarías la formación recibida en la UPM, en relación con su equilibrio entre teoría y práctica?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Muy sesgada hacia lo práctico	1,7%	2,1%	1,5%	2,5%	3,0%	1,0%	1,2%	1,5%	1,5%	1,8%
Sesgada hacia lo práctico	4,2%	3,4%	4,1%	3,5%	4,3%	3,4%	1,9%	4,6%	13,6%	3,9%
Equilibrada entre teoría y práctica	17,3%	16,1%	15,2%	20,1%	16,2%	10,2%	9,1%	27,2%	50,0%	16,9%
Sesgada hacia lo teórico	41,3%	40,2%	43,2%	36,8%	41,4%	42,9%	38,0%	43,5%	33,3%	40,9%
Muy sesgada hacia lo teórico	35,2%	38,0%	35,8%	36,7%	34,4%	42,4%	49,8%	22,8%	1,5%	36,1%
Ns/Nc	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,8%	0,0%	0,0%	0,3%	0,0%	0,4%
Base	1443	744	1412	775	727	340	577	471	73	2187



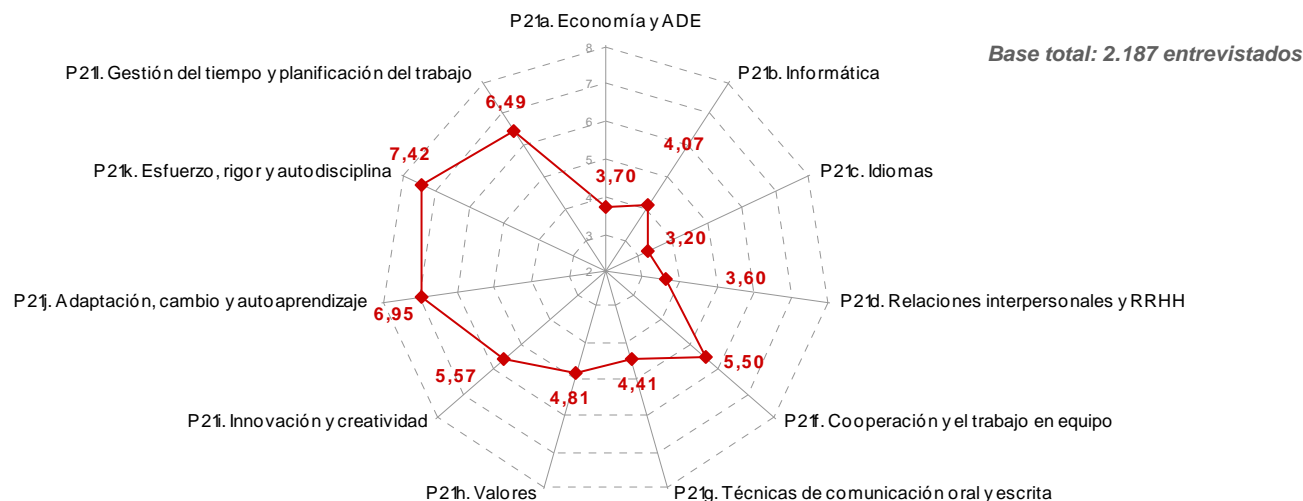


Percepción y valoración de la formación recibida:

- Valoración de la formación recibida en la UPM

Nota metodológica:
Puntuaciones obtenidas en una escala de 0 a 10.

P21. ¿Cómo valorarías la formación recibida en la UPM en los siguientes aspectos y en relación con las necesidades concretas que te ha planteado el mundo laboral o que crees que te puede plantear en el futuro?



Teniendo en cuenta los diferentes aspectos de la formación, son los referidos al esfuerzo, el rigor y a la autodisciplina (7,42) los mejor valorados, seguidos de la adaptación al cambio y autoaprendizaje (6,95) y la capacidad para gestionar el tiempo y planificar el trabajo (6,49).

Por el contrario, los aspectos peor valorados son los referidos a aspectos como los idiomas (3,20) o los conocimientos sobre economía y administración de empresas (3,70).





Percepción y valoración de la formación recibida:

- Valoración de la formación recibida en la UPM

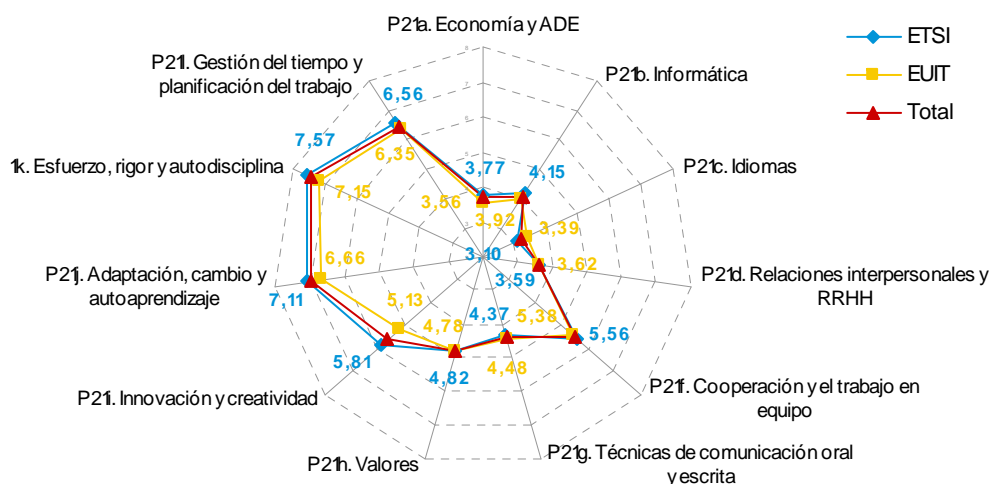
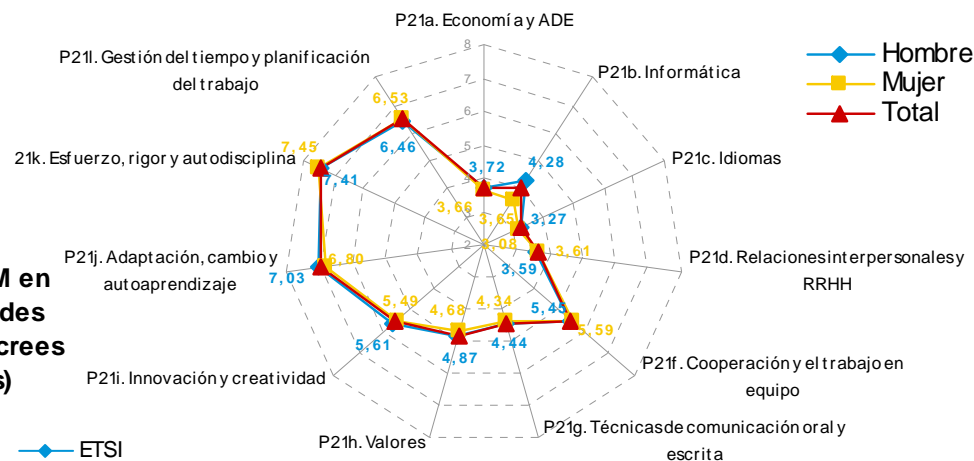
No se detectan diferencias significativas según sexo o nivel de estudios en relación a la valoración que hacen los egresados de los distintos aspectos referidos a la formación.

Nota metodológica:
Puntuaciones obtenidas en una escala de 0 a 10.

Base Hombres total: 1.443 entrevistados
Base Mujeres total: 744 entrevistados

P21. ¿Cómo valorarías la formación recibida en la UPM en los siguientes aspectos y en relación con las necesidades concretas que te ha planteado el mundo laboral o que crees que te puede plantear en el futuro?

P21. ¿Cómo valorarías la formación recibida en la UPM en los siguientes aspectos y en relación con las necesidades concretas que te ha planteado el mundo laboral o que crees que te puede plantear en el futuro? (según estudios)



Base ETSI total: 1.412 entrevistados
Base EUIT total: 775 entrevistados

Estudio de demanda de perfiles UPM





Percepción y valoración de la formación recibida:

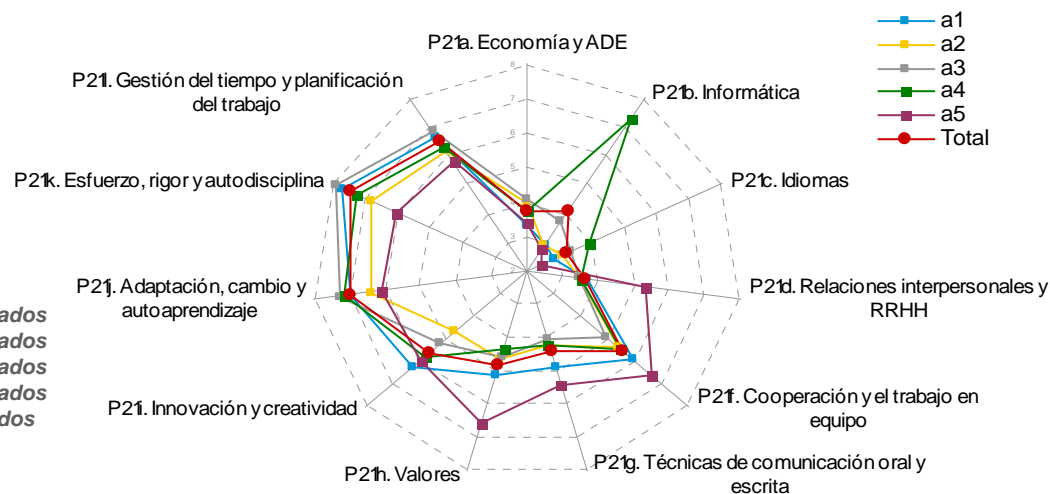
- Valoración de la formación recibida en la UPM

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Nota metodológica:
Puntuaciones obtenidas en una escala de 0 a 10.

P21. ¿Cómo valorarías la formación recibida en la UPM en los siguientes aspectos y en relación con las necesidades concretas que te ha planteado el mundo laboral o que crees que te puede plantear en el futuro? (según área)

Base a1 total: 727 entrevistados
Base a2 total: 340 entrevistados
Base a3 total: 577 entrevistados
Base a4 total: 471 entrevistados
Base a5 total: 73 entrevistados



Atendiendo a la valoración de estos aspectos por parte de los egresados consultados según el área de actividad sí se aprecian diferencias importantes:

- ✓ Son los perfiles del área de Telecomunicación e Informática (a4) los que mejor valoran la formación recibida en cuanto a informática.
- ✓ Por otro lado, son los licenciados en INEF (a5) los que valoran más positivamente la formación en valores, cooperación y trabajo en equipo, recursos humanos y técnicas de comunicación oral y escrita.



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Ratificación sobre la opción de estudios universitarios elegida*

CONCLUSIONES

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*





Percepción y valoración de la formación recibida:

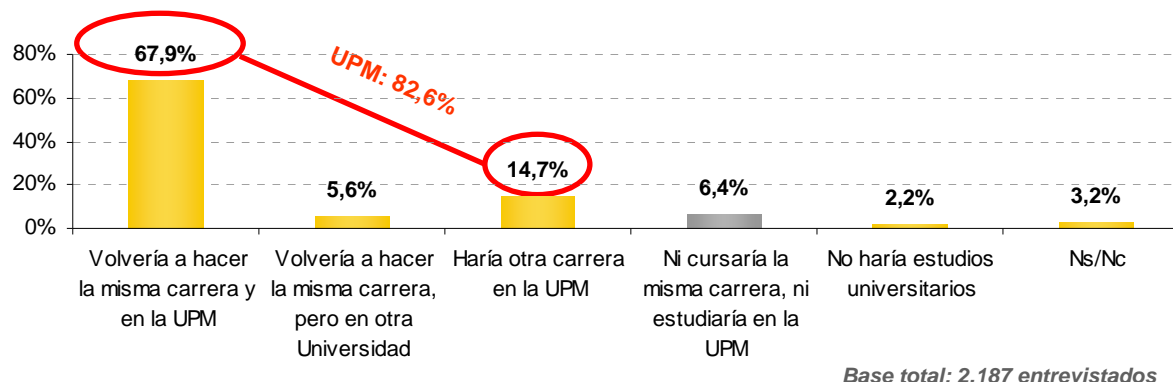
- Ratificación sobre la opción de estudios universitarios elegida

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Más de 8 de cada 10 encuestados afirman que volverían a cursar sus estudios en la UPM. La mayor parte de éstos además volverían a escoger la misma carrera.

Son además, los perfiles de las áreas de Construcción (a1) y de CC. de la Actividad Física y del Deporte (a5) los que en mayor medida volverían a cursar los mismos estudios y en la UPM.

P22. Tras tu experiencia durante la carrera y posterior, ¿volverías a cursar los mismos estudios?



P22. Tras tu experiencia durante la carrera y posterior, ¿volvería a cursar los mismos estudios?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
La misma carrera y en la UPM	68,8%	66,1%	67,6%	68,4%	76,7%	53,3%	65,1%	66,9%	75,8%	67,9%
La misma carrera, pero en otra Universidad	5,9%	5,0%	6,0%	4,9%	3,3%	8,5%	7,3%	4,5%	7,6%	5,6%
Haría otra carrera en la UPM	13,4%	17,4%	14,5%	15,1%	12,2%	21,5%	14,3%	15,2%	7,6%	14,7%
Ni la misma carrera, ni estudiaría en la UPM	6,3%	6,7%	6,7%	6,0%	4,0%	7,7%	8,5%	7,2%	3,0%	6,4%
No haría estudios universitarios	2,2%	2,2%	2,1%	2,5%	1,1%	4,7%	2,3%	2,2%	1,5%	2,2%
Ns/Nc	3,5%	2,7%	3,2%	3,1%	2,7%	4,3%	2,5%	3,9%	4,5%	3,2%
Base	1443	744	1412	775	727	340	577	471	73	2187



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Sugerencias y observaciones*

CONCLUSIONES

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*





Percepción y valoración de la formación recibida:

- Sugerencias y observaciones

	%
Más prácticas	8,2%
Formación enfocada hacia la inserción laboral (demanda empresas)	5,9%
Mejorar profesorado, reciclaje, intercambio	2,6%
Actualizar planes de estudios	2,3%
Más práctica y menos teoría	2,1%
Actualizar temarios	1,9%
Más idiomas - Más Inglés - Bilingüe	1,9%
Más Informática	1,4%
Más cursos postgrado - especialización	0,9%
Bolsa de empleo, becas, Erasmus	0,8%
Incluir nuevas tecnologías en el plan de estudios	0,5%
Formación on line - a distancia	0,5%
Información sobre master, cursos postgrado, seminarios	0,5%
Convenios con empresas	0,5%
Informar mejor sobre los contenidos y salidas del curso	0,4%
Más trabajo en equipo	0,4%
Seguimiento antiguos alumnos (Inform. cursos)	0,3%
Formación en programas informáticos que demandan las empresa	0,3%
Poder compaginar trabajo y cursos o postgrado	0,3%
Apoyo a los estudiantes	0,3%
Clases por las tardes, cambio horario, flexible	0,3%
Encuesta (más corta, más claras las preguntas)	0,3%
Copiar planes de estudios, modelos europeos	0,3%

Muy difícil inserción laboral	0,2%
Consultas (encuestas) tras terminar la carrera	0,2%
Descontento en general con la UPM	0,2%
Formación en relaciones personales	0,2%
Mayor enfoque en gestión de empresas	0,2%
Diferente nivel dependiendo de las materias	0,2%
Poca coordinación interdepartamental	0,2%
Clases masificadas	0,2%
Renovar material físico, mobiliario	0,2%
Coordinación	0,2%
Desproporcionado el nivel de exigencia y la calidad de la fo	0,2%
Muy contento	0,2%
Otras sugerencias	3,7%
Ninguna	72,8%
Base	2187

Las demandas de los egresados consultados se centran fundamentalmente en una mayor carga de prácticas y en una formación más orientada al proceso de la inserción laboral.



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*

CONCLUSIONES

- *Formación recibida tras la finalización de la carrera*





Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

- Formación recibida tras la finalización de la carrera

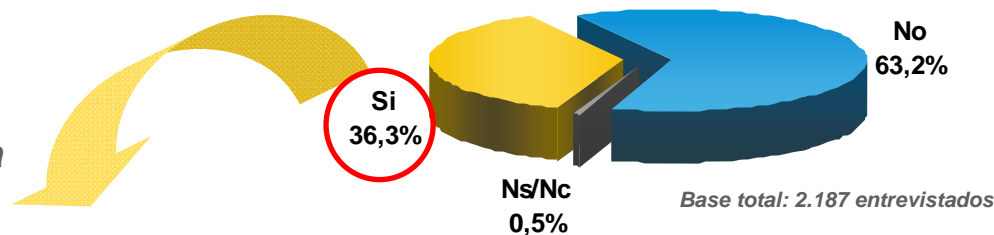
En lo que se refiere a la formación tras la finalización de la carrera, hasta el 36,4% de los egresados tuvieron que realizar un período de formación inicial específico, en la mayor parte de los casos no superior a medio año.

P23B. ¿Durante cuántos meses?

	Porcentaje
Hasta 3 meses	51,1%
De 4 a 6 meses	27,7%
De 7 a 12 meses	13,7%
Más de 1 año	6,4%
Ns/Nc	1,0%
Base	793

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

P23. Durante tu primer trabajo al acabar la carrera, ¿tuviste que realizar un período de formación inicial, formalizado y específico para ese trabajo?



Por segmentos, son los egresados de perfil tecnológico (a2, a3 y a4) los que en mayor medida tuvieron que realizar una formación específica inicial.

P23. Durante tu primer trabajo al acabar la carrera, ¿tuviste que realizar un período de formación inicial, formalizado y específico para ese trabajo?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Si	36,9%	35,1%	34,7%	39,2%	26,0%	45,3%	40,3%	43,5%	18,2%	36,3%
No	62,7%	64,3%	65,0%	60,0%	73,4%	54,4%	59,0%	56,2%	81,8%	63,2%
Ns/Nc	0,5%	0,5%	0,4%	0,9%	0,6%	0,3%	0,8%	0,4%	0,0%	0,5%
Base	1443	744	1412	775	727	340	577	471	73	2187



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*

CONCLUSIONES

- *Valoración de la UPM como entidad potencialmente suministradora de formación de posgrado*





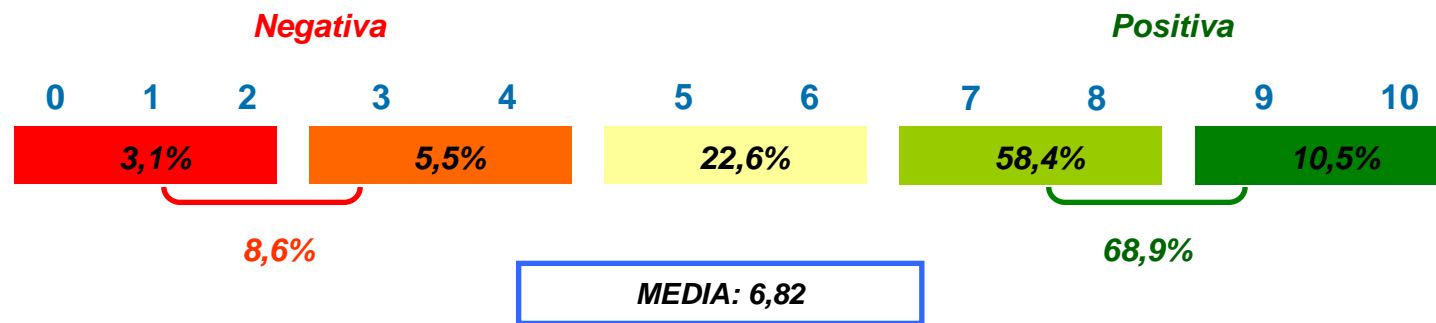
Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

- Valoración de la UPM como entidad potencialmente suministradora de formación de posgrado

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Base total: 1.833 entrevistados (354 entrevistados no saben o no contestan)

P24. En una escala de 0-10, ¿qué opinión te merece la UPM como entidad potencialmente suministradora de formación de posgrado/formación continua?



Si bien una pequeña parte de los encuestados no supieron que contestar (14%), en general los egresados valoran positivamente a la UPM como entidad potencialmente suministradora de formación de posgrado o formación continua.

Hasta 7 de cada 10 otorgan a la UPM una puntuación al menos de notable en este aspecto y sólo un 8,6% la suspenden.





Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

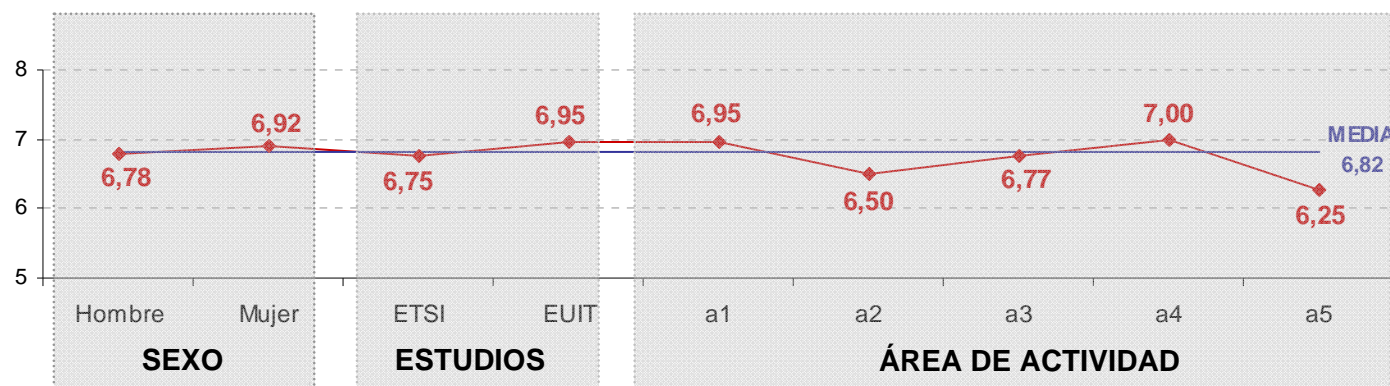
- Valoración de la UPM como entidad potencialmente suministradora de formación de posgrado

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Por segmentos, mientras que los perfiles del área de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (a4) son los que mejor la valoran, los licenciados en INEF (a5) otorgan la puntuación media más baja a la UPM como entidad potencialmente suministradora de formación continua en comparación con el resto de los perfiles.

Base total: 1.833 entrevistados (354 entrevistados no saben o no contestan)

P24. Valoración de la UPM como entidad potencialmente sumiunistradora de formación posgrado según las principales variables de segmentación



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

INFORME DE RESULTADOS

- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*

CONCLUSIONES

- *Preferencias acerca de la formación de posgrado*





Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

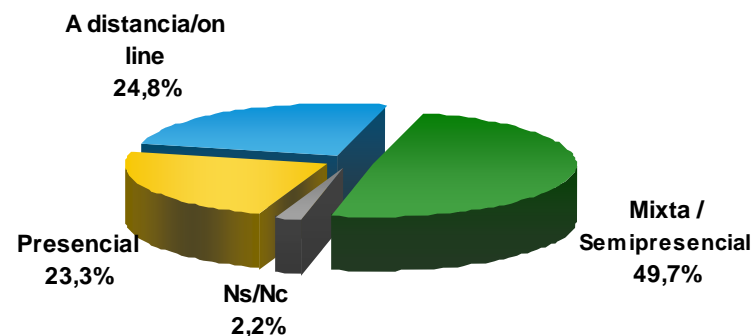
- Preferencias acerca de la formación de posgrado

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

La mitad de los entrevistados prefieren una formación mixta o de carácter semipresencial.

Atendiendo a las principales variables de segmentación, son las mujeres los que en mayor medida prefieren una metodología mixta en comparación con el resto y los licenciados en INEF (a5) los que prefieren formación a distancia.

P25. Pensando en la posibilidad de recibir formación continua en la UPM, ¿qué tipo de formato preferirías?



Base total: 2.187 entrevistados

P25. Pensando en la posibilidad de recibir formación continua en la UPM, ¿qué tipo de formato preferirías?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Mixta / Semipresencial	46,5%	56,1%	50,6%	48,0%	50,5%	48,6%	48,5%	51,7%	43,9%	49,7%
A distancia/on line	26,5%	21,6%	21,8%	30,3%	24,0%	25,5%	24,2%	25,6%	30,3%	24,8%
Presencial	24,4%	20,9%	25,0%	20,0%	23,4%	22,6%	26,9%	19,7%	18,2%	23,2%
Ns/Nc	2,6%	1,5%	2,5%	1,7%	2,2%	3,4%	0,4%	2,9%	7,6%	2,2%
Base	1443	744	1412	775	727	340	577	471	73	2187





Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

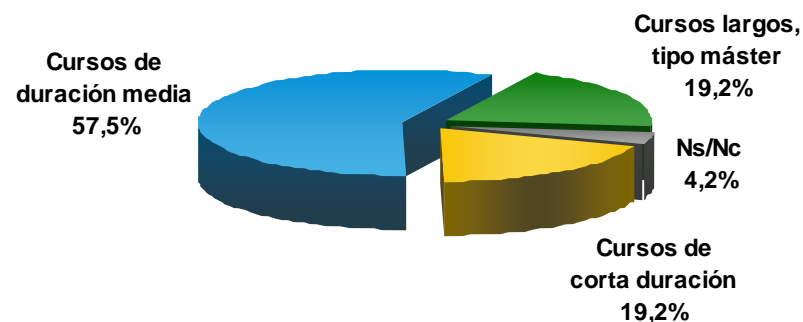
- Preferencias acerca de la formación de posgrado

- a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
- a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
- a3: Tecnologías Industriales
- a4: Tecnologías de la Información y las Comunica.
- a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

En lo que se refiere a la duración de dicha formación, **la mayor parte prefiere cursos de duración media, entre varias semanas y varios meses.**

Concretamente, son los perfiles del área de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2) los que demandan cursos de duración media, mientras los licenciados en INEF (a5) son los que en mayor medida demandan cursos largos.

P26. ¿Y en cuánto a la duración?



Base total: 2.187 entrevistados

P26. ¿Y en cuánto a la duración?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
Cursos de duración media (entre varias semanas y varios meses)	55,7%	61,0%	56,3%	59,6%	54,9%	66,2%	55,7%	59,3%	43,9%	57,5%
Cursos de corta duración (entre una jornada y una semana)	19,5%	18,4%	20,1%	17,4%	23,4%	13,9%	17,7%	17,8%	21,2%	19,2%
Cursos largos, tipo master (uno o dos años de duración)	20,4%	16,7%	19,5%	18,5%	17,2%	15,0%	24,1%	17,7%	27,3%	19,2%
Ns/Nc	4,4%	3,9%	4,0%	4,5%	4,4%	4,8%	2,6%	5,1%	7,6%	4,2%
Base	1443	744	1412	775	727	340	577	471	73	2187



OBJETIVOS

- *Perfil de los entrevistados*

METODOLOGÍA

- *Trayectoria y situación actual de los egresados*

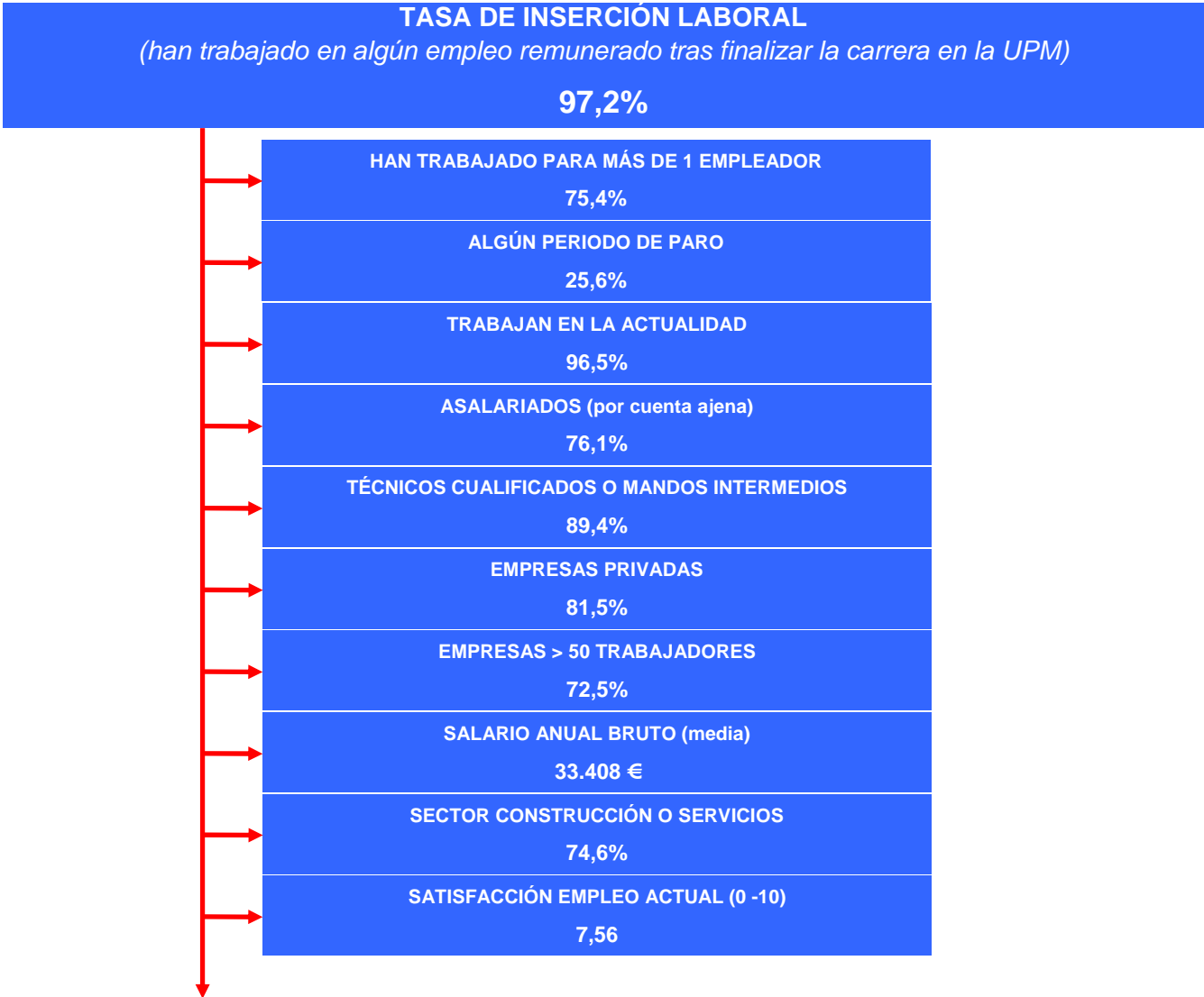
INFORME DE RESULTADOS

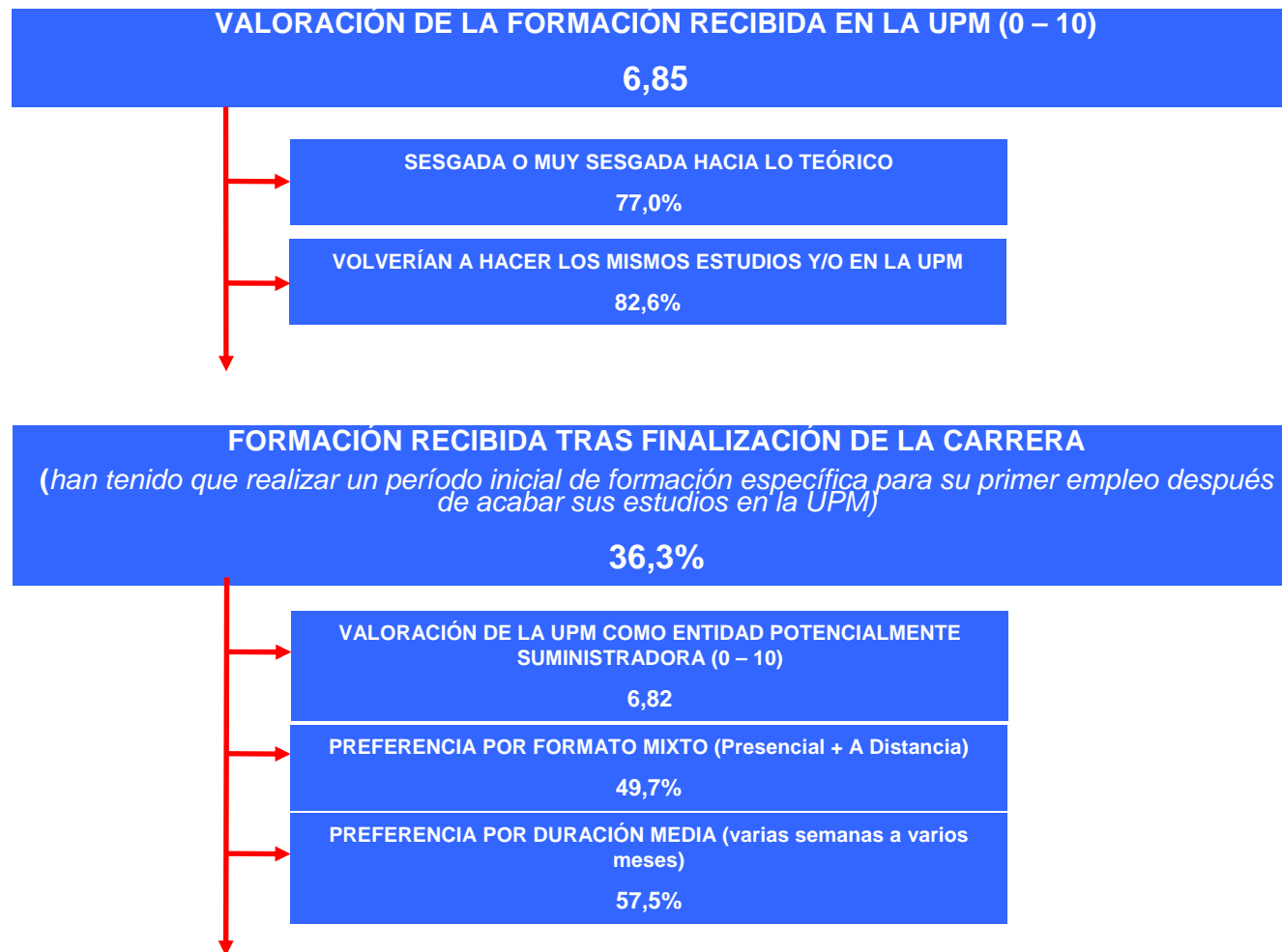
- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*

CONCLUSIONES

- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*









A NIVEL GLOBAL:

✓ 1. **La tasa de inserción laboral de los egresados de la promoción 2003-2004 de la Universidad Politécnica de Madrid es muy elevada:** prácticamente todos los egresados consultados han trabajado en algún empleo remunerado tras la finalización de sus estudios y sólo 1 de cada 4 han vivido algún período de paro. La mayor parte de ellos además han trabajado para más de un empleador desde entonces, siendo la búsqueda de la mejora de las condiciones el motivo más habitual por el cual han cambiado de empleo.

✓ 2. **La situación actual de los egresados se caracteriza por:**

- ❑ a. La mayor parte son **asalariados** (76,1%) y trabajan en **empresas privadas** (81,5%) de un **tamaño medio-grande** (más de 50 trabajadores, 72,5%), si bien en los perfiles del área de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte hay una proporción similar de funcionarios (38,5%) y de egresados que trabajan por cuenta ajena (44,6%).
- ❑ b. También la mayoría son **técnicos cualificados o mandos intermedios** (89,4%), siendo en los perfiles del área de la Construcción donde hay un mayor porcentaje de directivos (13,8%) en comparación con el resto.
- ❑ c. El **salario medio anual bruto de los egresados alcanza los 33.400 €**, siendo el más alto el de los perfiles de las áreas de Tecnologías Industriales (35.608 €) y de la Construcción (34.891 €). Se aprecia una diferencia de más de 4.000 € entre el salario de los hombres y el de las mujeres.





- ✓ **3. De manera general, los egresados perciben que el hecho de haber cursado sus estudios en la UPM ha favorecido el acceso a su empleo actual, especialmente aquellos perfiles de las áreas de la Construcción y de Tecnologías Industriales. Además, la gran mayoría volverían a cursar los mismos estudios y volverían a hacerlo en la UPM.**

- ✓ **4. Los egresados califican la formación recibida en la UPM como demasiado sesgada hacia lo teórico, y demandan un aumento de las prácticas en relación con la misma.**

- ✓ **5. Los puntos fuertes de la UPM en relación a la formación son el esfuerzo, el rigor y la autodisciplina por un lado, la adaptación, el cambio y el autoaprendizaje a lo largo de toda la vida por otro, y por último la gestión del tiempo y planificación del trabajo.**





✓ 6. Los puntos débiles son por otro lado la formación en idiomas, relaciones interpersonales y Recursos Humanos, y la formación en economía y administración de empresas.

✓ 7. Una formación más específica y especializada tras finalizar los estudios en la carrera se convierte en una complemento bastante habitual para una parte importante de los egresados. Cerca de la mitad de los perfiles de las áreas tecnológicas han tenido que realizar un período de formación inicial específico para su trabajo. En general la valoración que hacen los egresados de la UPM como entidad potencialmente suministradora de formación de este tipo es bastante positiva.

A NIVEL PARTICULAR:

✓ 8. Los egresados del área de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales son los que consideran en menor medida que existe adecuación entre su actual empleo y la temática de la carrera por una parte, y el nivel de estudios actual por otra. Además, si bien en general los egresados están satisfechos tanto con la formación recibida en la UPM como con su puesto actual de trabajo, los perfiles del área de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales son los que muestran una satisfacción más baja en relación a estos aspectos.





✓ **9. Los licenciados en INEF se posicionan como un segmento con una serie de particularidades:**

- *Son, con diferencia, los que en menor medida creen que el haber obtenido su título en la UPM “ha pesado” favorablemente a la hora de acceder a su actual puesto de trabajo (5,60).*
- *Son los únicos que valoran la calidad de la formación en relación con las materias científico-básicas por encima de la que tiene que ver con las materias técnico-aplicadas o tecnológicas.*



Madrid

Anabel Segura, 11
 Edificio Albatros – A – 4ª planta
 28108 – Alcobendas (Madrid)
 Telf.: +34 91 625 00 49

Zaragoza

Josefa Amar y Borbón, 2 - 3ªA
 50001 Zaragoza
 Telf.: +34 976 23 88 82

Bilbao

Alda. Recalde, 1 1º A
 48009 Bilbao
 Telf.: +34 94 480 55 71

Vitoria

Paraguay, 23 - bajo
 01012 Vitoria-Gasteiz
 Telf.: +34 945 16 70 00

Santander

Paseo Calvo Sotelo 19, 6ª planta, of. 5
 39002 Santander
 Telf.: +34 942 21 17 43

Logroño

Ruavieja, 67-69 2ª planta
 26001 Logroño
 Telf.: 941 25 14 96

E-mail: info@append.es

Web: www.append.es



Investigación de Mercados

