Estudio sobre Inserción Laboral de Egresados de la Universidad Politécnica de Madrid
Promoción 2005-2006

Abril, 2010

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

INFORME DE RESULTADOS

CONCLUSIONES

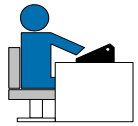
OBJETIVO DEL ESTUDIO

El <u>objetivo fundamental</u> de este proyecto de investigación es analizar la inserción laboral de los egresados de la Universidad Politécnica de Madrid de la promoción 2005-2006.

Como <u>objetivos específicos</u> 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.***

Metodología

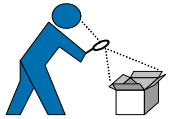


Investigación Documental

FASE 1 **(DOCUMENTAL)**

Encuesta Telefónica

FASE 2 **(CUANTITATIVO)**



Revisión Experta del proyecto

Definición de Estrategias

FASE 3 **(INFORME)**

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 2005-2006** incluidos en el datawarehouse de la UPM*
MUESTREO	*Cuotas por Centros (**2.286 encuestados** en total)*
ERROR MUESTRAL	*±1,4 para un NC 95%*
FECHAS	*Encuestas realizadas entre el **4 de Noviembre de 2009 y el 10 de Febrero de 2010.***
EQUIPO	*Encuestadores profesionales de Append. El equipo de encuestadores se ha conformado por un total de 17 personas.*
LUGAR	*Call Center de Append*
CONTROLES	✓ *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 2.286 encuestas distribuidas del siguiente modo:

	Universo	Muestra teórica	Muestra real
ETS Aeronáuticos	206	114	111
ETSI Agrónomos	231	127	146
ETSI Arquitectura	543	299	317
ETSI Caminos, Canales y Puertos	221	122	118
ETSI Minas	108	60	64
ETSI Montes	141	78	89
ETSI Navales	34	19	11
ETSI Industriales	422	233	190
Facultad de Informática	216	119	122
ETSI Telecomunicación	378	208	136
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	92	51	59
Fac. C. de la Act. Física y del Deporte - INEF	164	90	94
EUIT Aeronáutica	203	112	119
EUIT Agrícola	113	62	58
EU Arquitectura Técnica	290	160	160
EUIT Forestal	50	28	30
EUIT Industrial	265	146	150
EUIT Obras Públicas	152	84	95
EUIT Telecomunicación	175	96	114
EU de Informática	143	79	103
Total	**4147**	**2286**	**2286**

Escuela	Ponderador	Escuela	Ponderador
ETSI Aeronáuticos	1,023025437	ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía *	0,859563581
ETSI Agrónomos	0,872170343	Fac. C. de la Act. Física y del Deporte - INEF	0,96174112
ETS Arquitectura	0,944240791	EUIT Aeronáutica	0,940353764
ETSI Caminos, Canales y Puertos	1,032410605	EUIT Agrícola	1,073971213
ETSI Minas	0,930220641	EU Arquitectura Técnica	0,999125874
ETSI Montes	0,873315758	EUIT Forestal *	0,918736436
ETSI Navales	1,703838481	EUIT Industrial	0,973860622
ETSI Industriales	1,224337187	EUIT Obras Públicas	0,881986979
Facultad de Informática	0,975409836	EUIT Telecomunicación	0,846204612
ETSI Telecomunicación	1,532128115	EU de Informática	0,766990291

Nota metodológica: Con el objetivo de respetar el peso inicial de cada uno de los Centros 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 uno de los Centros.

Ficha Técnica

Nota metodológica: ***Con el objeto de que en los análisis globales cada Centro conserve el peso que marca su "universo", cada opinión recogida en cada Centro se ha ponderado con los coeficientes señalados en la tabla anterior.***

Ficha Técnica

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

	Construcción, arquitectura y obra civil	Tecnologías agroforestales y medioambientales	Tecnologías Industriales	Tecnologías de la información y las comunicaciones	Ciencias de la actividad física y el deporte	Total
ETS Aeronáuticos	0	0	114	0	0	**114**
ETSI Agrónomos	0	127	0	0	0	**127**
ETSI Arquitectura	299	0	0	0	0	**299**
ETSI Caminos, Canales y Puertos	122	0	0	0	0	**122**
ETSI Minas	0	0	60	0	0	**60**
ETSI Montes	0	78	0	0	0	**78**
ETSI Navales	0	0	19	0	0	**19**
ETSI Industriales	0	0	233	0	0	**233**
Facultad de Informática	0	0	0	119	0	**119**
ETSI Telecomunicación	0	0	0	208	0	**208**
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	51	0	0	0	0	**51**
Fac. C. de la Act. Física y del Deporte - INEF	0	0	0	0	90	**90**
EUIT Aeronáutica	0	0	112	0	0	**112**
EUIT Agrícola	0	62	0	0	0	**62**
EU Arquitectura Técnica	160	0	0	0	0	**160**
EUIT Forestal	0	28	0	0	0	**28**
EUIT Industrial	0	0	146	0	0	**146**
EUIT Obras Públicas	84	0	0	0	0	**84**
EUIT Telecomunicación	0	0	0	96	0	**96**
EU de Informática	0	0	0	79	0	**79**
Total	**716**	**295**	**682**	**503**	**90**	**2286**

Ficha Técnica

- Por último en la siguiente tabla se muestra la clasificación de los Centros según el tipo de estudios (ETSI/F o EUIT):

	ETSI	EUIT	Total
ETS Aeronáuticos	114	0	**114**
ETSI Agrónomos	127	0	**127**
ETSI Arquitectura	299	0	**299**
ETSI Caminos, Canales y Puertos	122	0	**122**
ETSI Minas	60	0	**60**
ETSI Montes	78	0	**78**
ETSI Navales	19	0	**19**
ETSI Industriales	233	0	**233**
Facultad de Informática	119	0	**119**
ETSI Telecomunicación	208	0	**208**
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	0	51	**51**
Fac. C. de la Act. Física y del Deporte - INEF	90	0	**90**
EUIT Aeronáutica	0	112	**112**
EUIT Agrícola	0	62	**62**
EU Arquitectura Técnica	0	160	**160**
EUIT Forestal	0	28	**28**
EUIT Industrial	0	146	**146**
EUIT Obras Públicas	0	84	**84**
EUIT Telecomunicación	0	96	**96**
EU de Informática	0	79	**79**
Total	**1469**	**818**	**2286**

**Nota metodológica: la ETSI Minas incluye una titulación de ciclo corto y la ETSI Topografía, adscrita a las "EUIT" incluye también una titulación de ciclo largo*

append

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

INFORME DE RESULTADOS

CONCLUSIONES

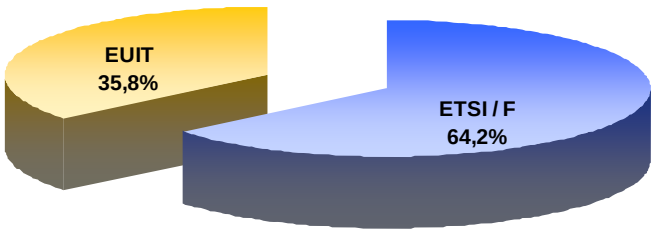
- *Perfil de los entrevistados*
- *Trayectoria y situación actual de los egresados*
- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*
- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*
- *Relación entre UPM y egresados*

Perfil de los entrevistados

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

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

Tipo de estudios



Base total: 2.286 entrevistados

Área de Actividad

	Base	%
Construcción, arquitectura y obra civil	716	31,3
Tecnologías agroforestales y medioambientales	295	12,9
Tecnologías Industriales	682	29,9
Tecnologías d ela información y las comunicaciones	503	22
Ciencias de la actividad física y el deporte	90	4
Total	2286	100

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

INFORME DE RESULTADOS

CONCLUSIONES

- *Perfil de los entrevistados*
- *Trayectoria y situación actual de los egresados*
- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*
- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*
- *Relación entre UPM y egresados*

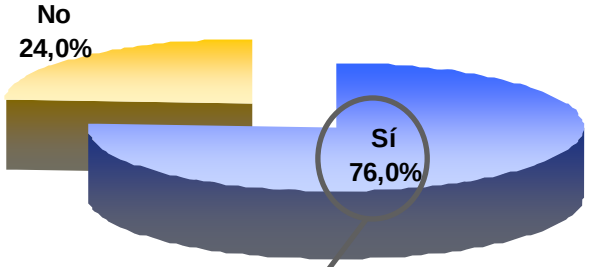
Trayectoria y situación actual de los egresados:
- Experiencia laboral

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 forma mayoritaria, los alumnos de la UPM comienzan su contacto con el mundo laboral mientras todavía están cursando sus estudios universitarios.

Realizando el análisis según la familia a la que pertenecen las titulaciones, se observa que son los matriculados en Tecnologías Agroforestales y Medioambientales los que en menor medida comienzan a trabajar antes de finalizar sus estudios en la UPM.

P0. ¿Tuviste alguna experiencia laboral relacionada con la titulación antes de finalizar la carrera?



Base total: 2.286 entrevistados

P0.B. Duración media de esa experiencia laboral

15 meses y 18 días

P0. ¿Tuviste alguna experiencia laboral relacionada con la titulación antes de finalizar la carrera?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total
Sí	76,0%	76,0%	75,8%	76,2%	82,1%	59,4%	74,6%	76,6%	88,3%	76,0%
No	23,9%	24,0%	24,2%	23,7%	17,8%	40,6%	25,4%	23,4%	11,7%	24,0%
Ns	0,1%	-	-	0,1%	0,1%	-	-	-	-	0,0%
Base	1517	769	1468	818	716	295	682	503	90	2286

Trayectoria y situación actual de los egresados:

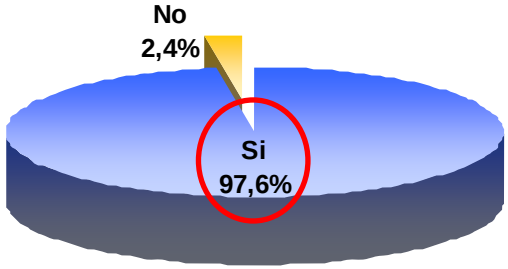
- Experiencia laboral

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 (97,6%)**. Tan sólo un 2,4% 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.

P0.1. ¿Has trabajado en algún empleo remunerado tras finalizar tu carera en la UPM?



Base total: 2.286 entrevistados

P0.1. ¿Has trabajado en algún empleo remunerado tras finalizar tu carera en la UPM?

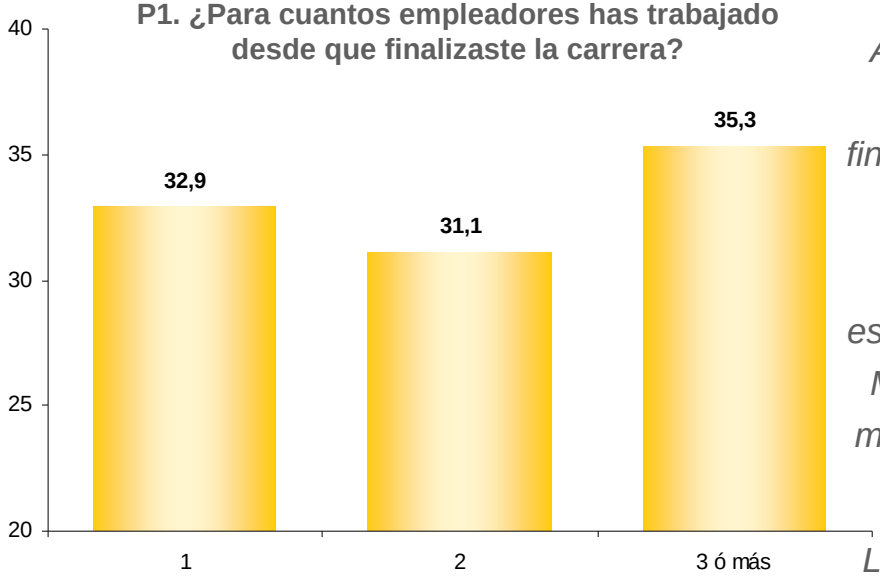
	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Si	98,1%	96,5%	97,5%	97,6%	98,6%	97,0%	97,3%	97,0%	96,8%	97,6%	97,2%
No	1,9%	3,5%	2,5%	2,4%	1,4%	3,0%	2,7%	3,0%	3,2%	2,4%	2,8%
Base	1517	769	1468	818	716	295	682	503	90	2286	2187

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 cuantos empleadores has trabajado desde que finalizaste la carrera?



Base egresados que han trabajado: 2.231 entrevistados

Además, la mayor parte de los egresados consultados han trabajado para más de un empleador desde que finalizaron la carrera. ***Hasta 2 de cada 3 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.

La comparativa con los egresados en el curso 2003-04 revela que actualmente hay una tendencia a trabajar para un menor número de empleadores.

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

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
1	33,2%	32,3%	33,5%	31,8%	36,9%	29,8%	31,6%	33,9%	15,4%	32,9%	24,2%
2	30,7%	33,9%	31,9%	31,5%	30,7%	29,9%	36,0%	30,3%	22,0%	31,8%	31,1%
3 ó más	36,1%	33,8%	34,6%	36,7%	32,4%	40,3%	32,4%	35,8%	62,6%	35,3%	44,3%
Base	1489	742	1432	799	705	286	664	488	88	2231	2126

Trayectoria y situación actual de los egresados:

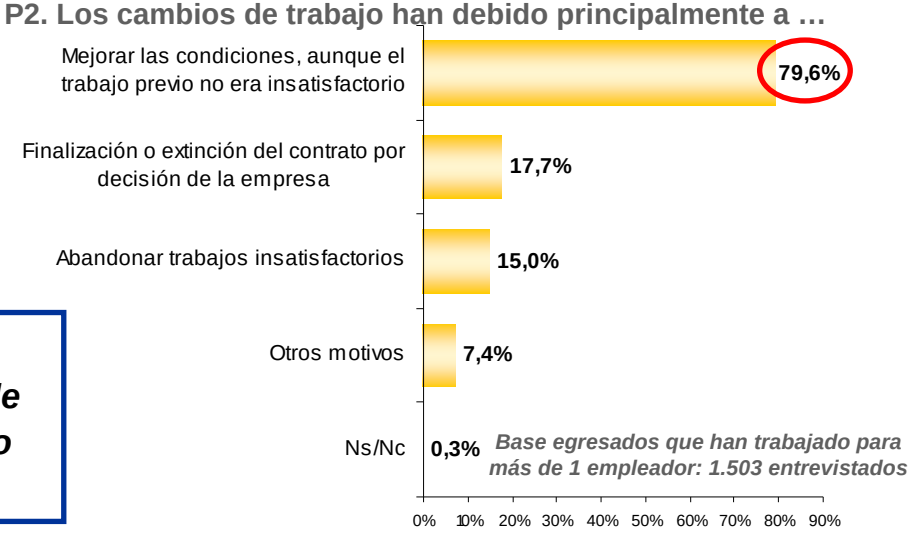
- Experiencia laboral

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

***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 es actualmente una causa relevante y se ha incrementado en más de 12 puntos porcentuales con respecto al estudio desarrollado en 2009.

P2. Los cambios de trabajo han debido principalmente a …



P2. Los cambios de trabajo han debido principalmente a …

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Abandonar trabajos insatisfactorios	15,6%	13,7%	16,4%	12,4%	13,3%	11,4%	17,5%	17,2%	9,1%	15,0%	15,2%
Mejorar las condiciones, aunque el trabajo previo no era insatisfactorio	80,4%	77,9%	79,4%	79,9%	73,6%	74,1%	85,1%	86,6%	66,2 %	79,6%	84,7%
Finalización o extinción del contrato por decisión de la empresa	17,5%	18,1%	16,2%	20,3%	21,8%	27,3%	11,1%	12,3%	31,2 %	17,7%	5,6%
Otros motivos	6,7%	8,2%	6,9%	7,7%	12,2%	3,2%	6,1%	4,5%	6,5%	7,4%	4,4%
Ns/Nc	0,6%	0,0%	0,3%	0,5%	0,2%	0,5%	0,2%	0,5%	1,3%	0,3%	0,9%
Base	994	503	952	544	445	201	454	322	74	1496	1614

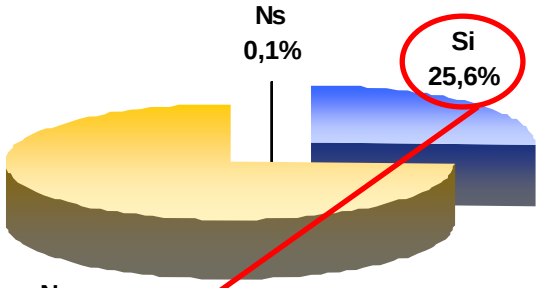
Trayectoria y situación actual de los egresados:
- Experiencia laboral

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%).*** *De media, el período de inactividad ha sido algo superior a los 6 meses.*

Concretamente, ***son los Licenciados en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (a5) y los Ingenieros*** *de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2)* ***los que en mayor media han experimentado un período de paro****.*

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



Base egresados que han trabajado: 2.231 entrevistados

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

2005-06	2003-04
6 meses y 6 días	6 meses y 4 días

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

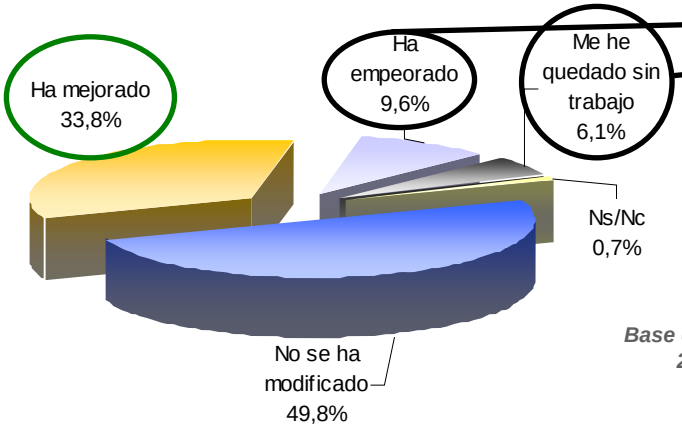
	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Si	25,1%	26,5%	23,6%	29,0%	29,7%	36,0%	19,1%	19,1%	42,9%	25,6%	25,6%
No	74,9%	73,3%	76,3%	70,8%	70,0%	64,0%	80,9%	80,9%	57,1%	74,4%	74,2%
Ns	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%	-	-	-	-	0,1%	0,2%
Base	1489	742	1432	798	705	286	664	488	88	2231	2126

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

P16B. Tu situación laboral en el último año…



Base egresados que trabajan: 2.286 entrevistados

P16B.2. ¿Por qué?

Debido a la crisis económica	84,4%
Fin de contrato	7,9%
Reducción de plantilla	5,4%
Cierre de empresa	2,9%
Problemas internos	2,1%
Temas económicos	1,6%
Por estudios	1,6%
Otros	13,9%
Ns/Nc	0,8%
Base	358

Un 9,6% de los egresados de la UPM afirma que su situación laboral ha empeorado en el último año, mientras que un 6,1% refiere que ha perdido su empleo en el último año, siendo el motivo principal la coyuntura actual de crisis económica.

Según tipología de estudios, son los exalumnos de la rama de Construcción Arquitectura e Ingeniería Civil y los de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales lo que en mayor medida están percibiendo los efectos de la crisis económica.

P16B. Tu situación laboral en el último año…

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total
No se ha modificado	51,4%	46,7%	49,0%	51,3%	45,7%	47,5%	54,4%	53,2%	37,2%	49,8%
Ha mejorado	33,1%	35,2%	35,9%	30,1%	24,8%	36,0%	37,0%	38,0%	50,0%	33,8%
Ha empeorado	9,5%	9,6%	10,0%	8,7%	17,8%	5,2%	5,9%	5,3%	9,6%	9,6%
Me he quedado sin trabajo	5,3%	7,7%	4,6%	8,9%	10,7%	10,3%	2,0%	3,3%	3,2%	6,1%
Ns/Nc	0,7%	0,8%	0,5%	1,1%	1,1%	1,0%	0,7%	0,2%	-	0,7%
Base	1517	769	1468	818	716	295	682	503	90	2286

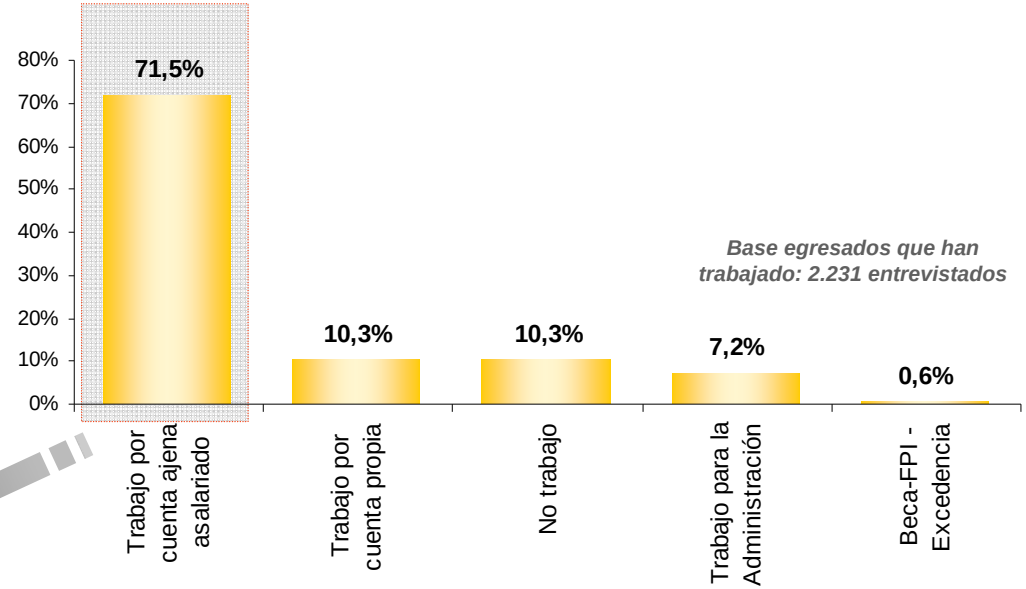
Trayectoria y situación actual de los egresados:

- Tipo de contrato

*En lo relativo al tipo de contrato, **más de 7 de cada 10 egresados entrevistados trabajan actualmente por cuenta ajena,** la mayor parte, con contrato indefinido (76,9%).*

Asimsimo, cabe destacar que un 10,3% no se encuestra trabajando en la actualidad y un 10,3 ha decidio emprender una trayectoria laboar trabajando por cuenta propia.

P4. Tu situación laboral actual es…



Tan sólo un 6,1% se encuentran con contrato temporal cuyo período medio de duración supera los 15 meses.

Tipo de contrato

	Porcentaje
Con contrato indefinido	76,9
Contrato por obra o servicio	13,8
Con contrato temporal	6,1
Prácticas	1,1
Becario	0,5
Relevo	0,3
Otro tipo de contrato	1,2
Ns/Nc	0,5
Base	1596

P4b. ¿De cuántos meses de duración?

De media 15 meses y 27 días

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/F)* ***donde se detecta un mayor porcentaje de autónomos*** *en comparación con el resto.*

Atendiendo al área de actividad, ***es en el área de INEF*** *(a5)* ***donde hay una mayor proporción de egresados que trabajan para la administración****.*

En el caso de Arquitectura e Ingeniería Civil hay un porcentaje significativo ***(23,3%)*** *que trabajan por* ***cuenta propia****.*

Con respecto al estudio desarrollado entre los egresados de la promoción 2003-04, se aprecia un incremento de los exalumnos que actualmente no trabajan.

P4. Tu situación laboral actual es…

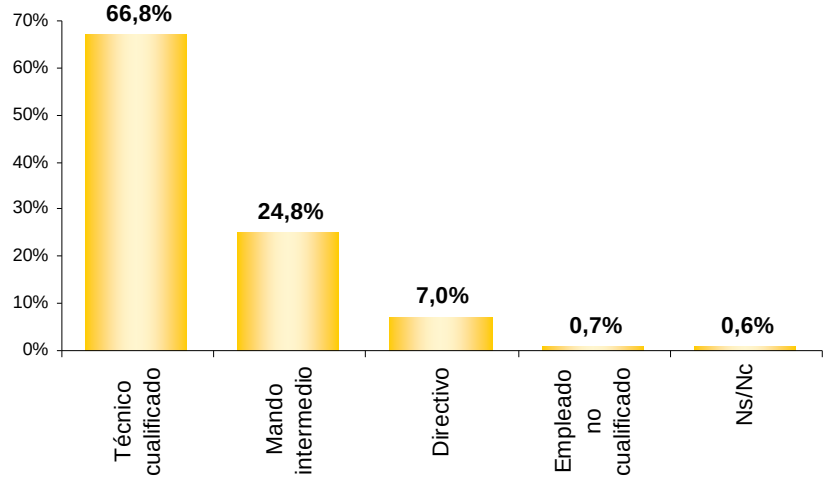
	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Trabajo por cuenta ajena asalariado	72,5%	69,6%	71,6%	71,3%	54,5%	65,8%	85,7%	82,0%	61,5%	71,5%	76,1%
Trabajo por cuenta propia	10,1%	10,6%	12,8%	5,9%	23,3%	6,5%	3,8%	3,6%	4,4%	10,3%	13,2%
No trabajo	9,8%	11,5%	7,2%	15,8%	16,4%	15,7%	5,0%	6,3%	6,6%	10,3%	3,3%
Trabajo para la Administración	7,1%	7,4%	7,6%	6,4%	5,3%	9,7%	5,0%	7,8%	26,4%	7,2%	7,1%
Beca-FPI -Excedencia	0,5%	0,8%	0,6%	0,5%	0,3%	2,2%	0,5%	0,3%		0,6%	0,1%
Base	1489	742	1432	798	705	286	664	488	88	2231	2126

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: 2.001 entrevistados

Teniendo en cuenta las características del puesto que ocupan los encuestados en la actualidad, la categoría de técnico cualificado es, al igual que en el estudio anterior, la más mencionada. Siguiendo con la comparativa anterior, ***se aprecia un ligero trasvase de aquellas categorías con mayor cualificación hacia puestos más técnicos****.*

Por otro lado, ante la segmentación por sexo se aprecia una proporción mayor de directivos y mandos intermedios entre los hombres, observándose una mayor presencia femenina entre los técnicos cualificados y los empleados no cualificados.

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

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total
Técnico cualificado	64,4%	71,7%	64,2%	71,9%	62,9%	73,8%	68,0%	65,2%	74,1%	66,8%	57,3%
Mando intermedio	27,2%	19,9%	26,2%	21,9%	23,2%	17,8%	26,8%	29,2%	16,5%	24,8%	32,1%
Directivo	7,7%	5,8%	8,2%	4,7%	12,1%	5,2%	4,6%	5,2%	4,7%	7,0%	9,1%
Empleado no cualificado	0,3%	1,6%	0,7%	0,7%	1,0%	2,4%	-	-	3,5%	0,7%	0,7%
Ns/Nc	0,5%	1,0%	0,6%	0,6%	0,8%	0,8%	0,7%	0,4%	1,2%	0,6%	0,7%
Base	1343	658	1329	672	589	242	631	457	82	2001	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 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 respecta al sector al que pertenecen las organizaciones en las que trabajan los egresados se aprecian importantes diferencias en función de las carreras cursadas.

Así, la ocupación en el sector servicios predomina entre los encuestados pertenecientes a carreras de la Actividad Física y de Tecnologías de la información.

Por su parte, los egresados en Tecnologías industriales se ocupan en empresas industriales aunque se percibe una alta participación también en empresas del sector servicios.

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

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Servicios	44,9%	44,0%	47,9%	38,1%	21,3%	50,1%	33,0%	78,8%	95,3%	44,6%	40,3%
Construcción	29,3%	32,6%	27,0%	37,0%	74,4%	18,6%	17,3%	3,0%	1,2%	30,4%	34,3%
Industrial	22,8%	18,0%	21,4%	20,9%	3,3%	11,7%	47,1%	16,9%	2,4%	21,2%	20,1%
Sector Primario	2,2%	4,4%	2,7%	3,3%	0,7%	17,8%	1,8%			2,9%	3,2%
Ns/Nc	0,9%	1,1%	1,0%	0,6%	0,3%	1,8%	0,8%	1,3%	1,2%	0,9%	2,2%
Base	1343	658	1329	672	589	242	631	457	82	2001	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 las organizaciones en que trabajan los entrevistados de todas las titulaciones excepto INEF.

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

	Total
Ingeniería civil	22,9%
Tecnologías de la información y la comunicaciones	18,1%
Arquitectura	16,1%
Tecnologías industriales	13,2%
Tecnologías agroforestales y medioambientales	6,1%
Ingeniería Aeronáutico	3,4%
Consultoría s.e.	1,6%
Educación	1,4%
Energías renovables	1,4%
Finanzas/Banca	1,4%
Transporte	1,3%
Administración	1,1%
Comercio	0,7%
Investigación	0,7%
Eléctrico	0,7%
Vivienda	0,6%
Construcción	0,6%
Automoción	0,6%
Salud	0,5%
Militar/Defensa	0,5%
Tecnología aeroespacial	0,4%
Seguros	0,4%
Petroquímica	0,4%
Aéreo	0,4%
Gestión aeroportuaria	0,3%
Ferroviario	0,3%
Otros	3,4%
Ns/Nc	0,9%
Base	1919

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? ***(excepto INEF, según sexo)***

	Hombre	Mujer	Total
Ingeniería civil	23,2%	22,4%	22,9%
Tecnologías de la información y la comunicaciones	18,5%	17,3%	18,1%
Arquitectura	14,7%	19,1%	16,1%
Tecnologías industriales	14,2%	11,3%	13,2%
Tecnologías agroforestales y medioambientales	5,6%	7,1%	6,1%
Ingeniería Aeronáutico	3,0%	4,2%	3,4%
Consultoría s.e.	1,5%	1,9%	1,6%
Educación	1,4%	1,5%	1,4%
Energías renovables	1,8%	0,6%	1,4%
Finanzas/Banca	1,5%	1,2%	1,4%
Transporte	1,7%	0,6%	1,3%
Administración	1,2%	1,0%	1,1%
Comercio	0,9%	0,3%	0,7%
Investigación	0,7%	0,8%	0,7%
Eléctrico	0,7%	0,9%	0,7%
Vivienda	0,4%	1,0%	0,6%
Construcción	0,6%	0,6%	0,6%
Automoción	0,6%	0,4%	0,6%
Salud	0,5%	0,7%	0,5%
Militar/Defensa	0,7%	0,1%	0,5%
Tecnología aeroespacial	0,3%	0,6%	0,4%
Seguros	0,3%	0,4%	0,4%
Petroquímica	0,4%	0,4%	0,4%
Aéreo	0,5%	0,2%	0,4%
Gestión aeroportuaria	0,4%	-	0,3%
Ferroviario	0,3%	0,2%	0,3%
Otros	4,2%	3,3%	3,4%
Ns/Nc	0,7%	1,4%	0,9%
Base	1284	635	1919

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? *(excepto INEF, según nivel de estudios)*

	ETSI	EUIT	Total
Ingeniería civil	21,5%	25,6%	22,9%
Tecnologías de la información y la comunicaciones	18,3%	17,7%	18,1%
Arquitectura	17,3%	14,0%	16,1%
Tecnologías industriales	12,6%	14,5%	13,2%
Tecnologías agroforestales y medioambientales	7,1%	4,3%	6,1%
Ingeniería Aeronáutico	2,7%	4,8%	3,4%
Consultoría s.e.	1,8%	1,3%	1,6%
Educación	1,6%	1,1%	1,4%
Energías renovables	1,8%	0,7%	1,4%
Finanzas/Banca	1,6%	0,9%	1,4%
Transporte	1,7%	0,6%	1,3%
Administración	1,0%	1,4%	1,1%
Comercio	0,4%	1,3%	0,7%
Investigación	0,9%	0,4%	0,7%
Eléctrico	0,8%	0,6%	0,7%
Vivienda	0,7%	0,4%	0,6%
Construcción	0,5%	0,8%	0,6%
Automoción	0,4%	0,9%	0,6%
Salud	0,4%	0,7%	0,5%
Militar/Defensa	0,4%	0,8%	0,5%
Tecnología aeroespacial	0,4%	0,4%	0,4%
Seguros	0,3%	0,5%	0,4%
Petroquímica	0,5%	0,3%	0,4%
Aéreo	0,2%	0,6%	0,4%
Gestión aeroportuaria	0,4%	-	0,3%
Ferroviario	0,4%	0,1%	0,3%
Otros	3,5%	4,0%	3,4%
Ns/Nc	0,9%	0,9%	0,9%
Base	1247	672	1919

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

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

	A1	A2	A3	A4	Total
Ingeniería civil	33,7%	23,1%	24,6%	6,7%	22,9%
Tecnologías de la información y la comunicaciones	1,7%	3,7%	5,7%	64,0%	18,1%
Arquitectura	48,1%	1,2%	3,2%	0,7%	16,1%
Tecnologías industriales	3,0%	7,9%	30,4%	5,7%	13,2%
Tecnologías agroforestales y medioambientales	1,3%	39,4%	2,2%	0,2%	6,1%
Ingeniería Aeronáutico	0,3%	-	8,6%	2,0%	3,4%
Consultoría s.e.	1,0%	0,8%	1,5%	3,0%	1,6%
Educación	0,8%	1,4%	0,5%	3,6%	1,4%
Energías renovables	0,4%	0,7%	3,1%	0,7%	1,4%
Finanzas/Banca	0,5%	1,1%	0,5%	3,9%	1,4%
Transporte	0,5%	0,4%	2,8%	0,9%	1,3%
Administración	1,8%	1,1%	0,5%	1,2%	1,1%
Comercio	0,5%	2,1%	0,8%	0,2%	0,7%
Investigación	0,3%	2,3%	0,5%	0,8%	0,7%
Eléctrico	-	-	2,2%	-	0,7%
Vivienda	1,5%	-	0,2%	0,3%	0,6%
Construcción	1,1%	0,7%	0,3%	0,3%	0,6%
Automoción	-	-	1,7%	-	0,6%
Salud	0,3%	1,2%	0,7%	0,3%	0,5%
Militar/Defensa	-	-	0,7%	1,3%	0,5%
Tecnología aeroespacial	-	-	1,1%	0,2%	0,4%
Seguros	0,2%	0,4%	0,3%	0,7%	0,4%
Petroquímica	0,2%	0,4%	0,7%	0,3%	0,4%
Aéreo	-	-	0,9%	0,2%	0,4%
Gestión aeroportuaria	-	-	0,8%	-	0,3%
Ferroviario	0,4%	-	0,4%	0,2%	0,3%
Otros	2,1%	10,0%	4,2%	1,7%	3,4%
Ns/Nc	0,5%	2,2%	0,9%	1,0%	0,9%
Base	589	242	631	457	1919

Trayectoria y situación actual de los egresados:

- Área funcional y sector

En la siguiente tabla se presentan exclusivamente las áreas donde se engloba la actividad económica de las organizaciones en las que trabajan los licenciados en INEF.

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

	Hombre	Mujer	Total
Gestión deportiva	27,9%	33,3%	29,4%
Educación	26,2%	37,5%	29,4%
Salud	14,8%	12,5%	14,1%
Alto rendimiento	13,1%	4,2%	10,6%
Administración	4,9%	4,2%	4,7%
Tecnologías industriales	1,6%	-	1,2%
Comercio	1,6%	-	1,2%
Investigación	-	4,2%	1,2%
Transporte	1,6%	-	1,2%
Hostelería	1,6%	-	1,2%
Seguridad	1,6%	-	1,2%
Bomberos	1,6%	-	1,2%
Ns/Nc	3,3%	4,2%	3,6%
Base	59	23	82

Trayectoria y situación actual de los egresados:

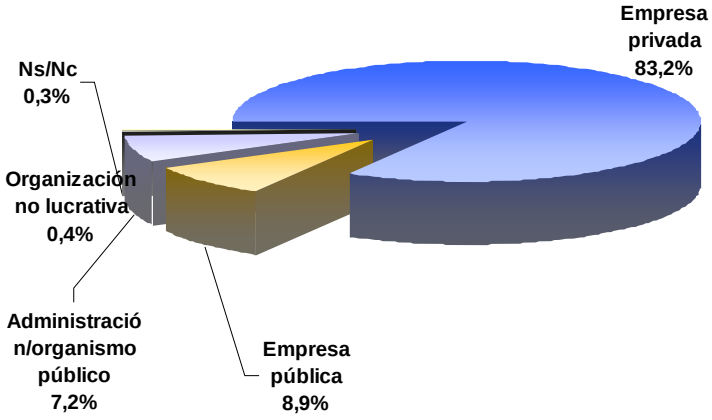
- Características de la entidad

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 (83,2%).

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 la que trabajas



Base egresados que trabajan en la actualidad: 2.001 entrevistados

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

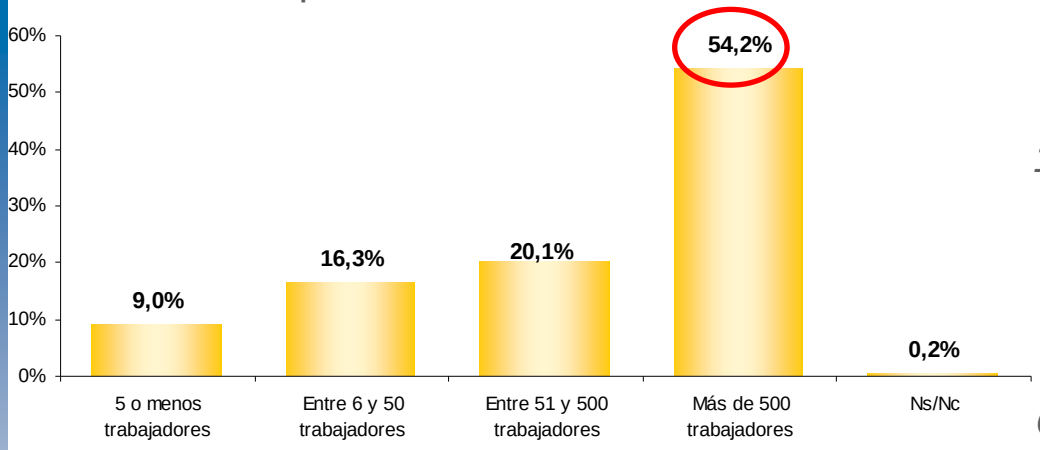
	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Empresa privada	83,7%	82,2%	82,1%	85,5%	87,4%	69,8%	87,7%	82,1%	64,7%	83,2%	81,5%
Empresa pública	8,9%	8,8%	9,5%	7,6%	6,2%	15,8%	8,1%	8,8%	14,1%	8,9%	11,0%
Administración/organismo público	6,8%	7,9%	7,5%	6,5%	5,8%	12,6%	3,8%	8,8%	17,6%	7,2%	6,4%
Organización no lucrativa	0,3%	0,7%	0,5%	0,1%	0,2%	1,8%		0,2%	2,4%	0,4%	0,7%
Ns/Nc	0,3%	0,5%	0,4%	0,2%	0,5%		0,4%	0,2%	1,2%	0,3%	0,3%
Base	1343	658	1329	672	589	242	631	457	82	2001	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: 2.002 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.

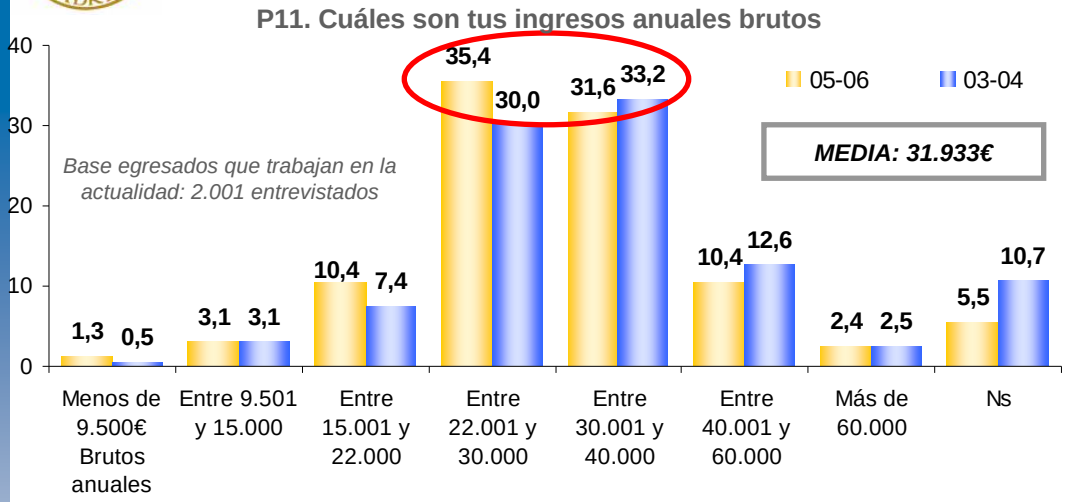
P10. De qué tamaño es esa entidad

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
5 o menos trabajadores	8,9%	9,1%	10,4%	6,2%	21,9%	8,2%	2,7%	2,2%	4,7%	9,0%	9,7%
Entre 6 y 50 trabajadores	16,0%	16,8%	16,9%	15,0%	22,0%	22,2%	10,5%	12,7%	22,4%	16,3%	17,3%
Entre 51 y 500 trabajadores	20,5%	19,5%	19,0%	22,3%	19,1%	17,5%	18,2%	22,2%	38,8%	20,1%	20,5%
Más de 500 trabajadores	54,3%	54,0%	53,1%	56,4%	36,5%	51,7%	68,5%	62,2%	34,1%	54,2%	52,0%
Ns/Nc	0,3%	0,6%	0,6%	0,1%	0,5%	0,4%	0,2%	0,7%		0,2%	0,5%
Base	1343	658	1329	672	589	242	631	457	82	2001	2056

Trayectoria y situación actual de los egresados:

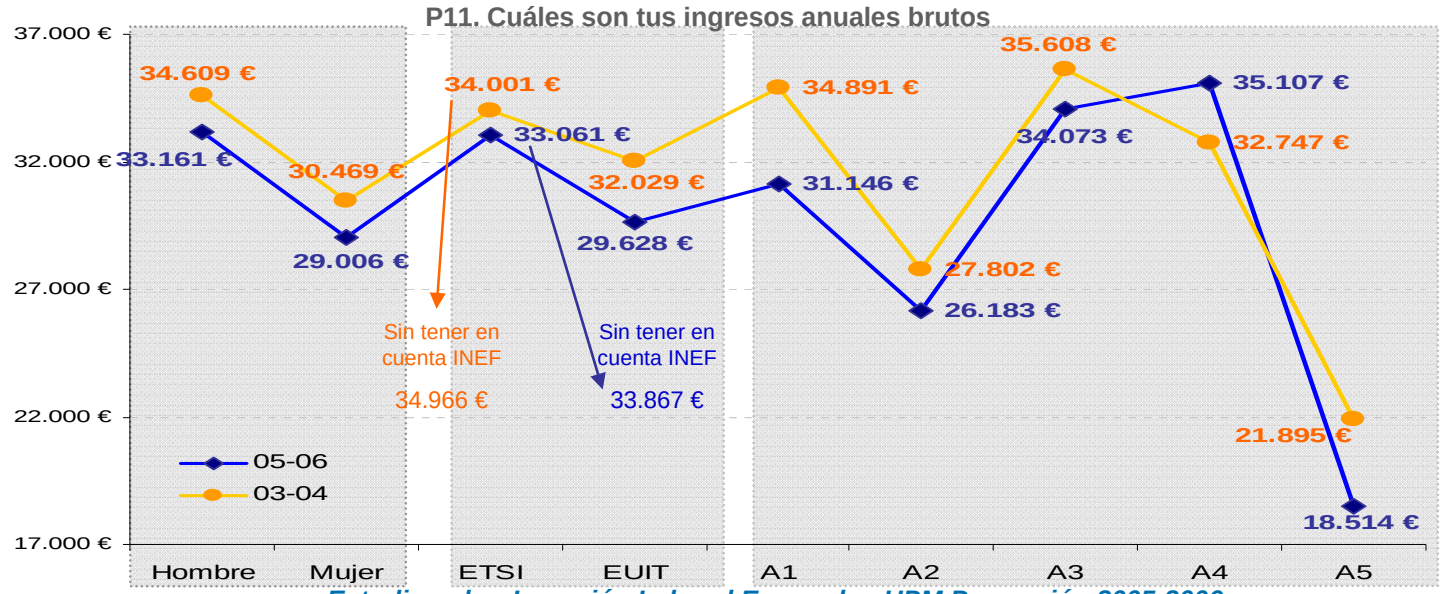
- Salario actual

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



El salario anual bruto medio de los egresados consultados supera los 31.800 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)* ***y de Tecnologías de la Información y la comunicación*** *(a4).*



Media 03-04 sin tener en cuenta INEF: 33.604€

Media 03-04: 33.408€

Media 05-06: 31.933€

Media 05-06 sin tener en cuenta INEF: 32.424€

Trayectoria y situación actual de los egresados:

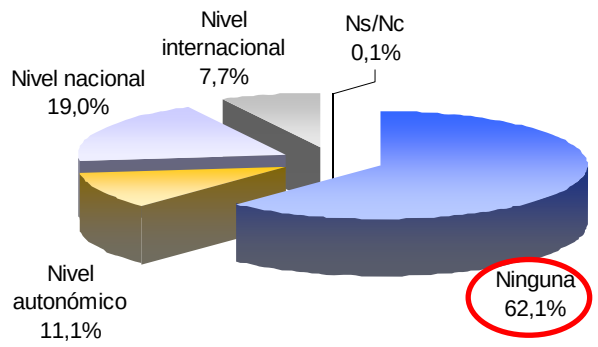
- Movilidad geográfica laboral

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

Casi un 38% de los 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 que tipo de movilidad geográfica te obligó tu trabajo actual



Base egresados que trabajan en la actualidad: 2.001 entrevistados

P12. A que tipo de movilidad geográfica te obligó tu trabajo actual

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Ninguna	62,3%	62,1%	61,6%	63,4%	55,9%	58,5%	62,5%	70,8%	68,2%	62,2%	63,2%
Nivel autonómico	11,2%	10,7%	10,1%	13,0%	16,2%	12,5%	6,6%	8,5%	18,8%	11,1%	11,5%
Nivel nacional	18,1%	20,9%	19,3%	18,3%	24,1%	22,1%	18,9%	12,1%	12,9%	19,0%	17,5%
Nivel internacional	8,3%	6,3%	8,8%	5,3%	3,8%	6,9%	11,9%	8,7%	-	7,7%	7,7%
Ns/Nc	0,1%	-	0,1%	-	-	-	0,2%	-	-	0,1%	0,2%
Base	1343	658	1329	672	589	242	631	457	82	2001	2056

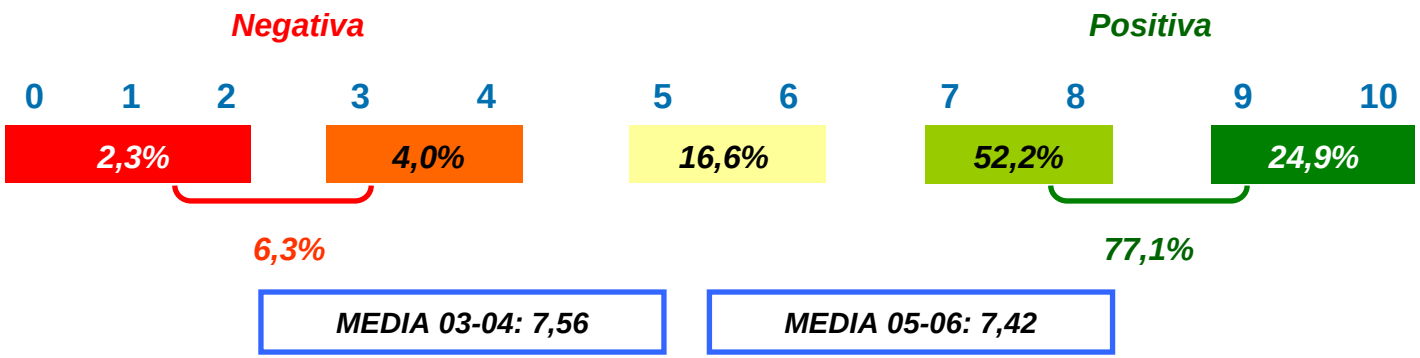
Trayectoria y situación actual de los egresados:

- Satisfacción con el actual empleo

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

Base total: 2.000 entrevistados (2 entrevistados no saben o no contestan)

P16. Globalmente, ¿dirías que estás satisfecho con tu trabajo actual?



El índice de satisfacción global de los egresados de la UPM con su empleo actual es elevado, alcanzando una puntuación de 7,42 en una escala de 0 a 10.

Además, la gran mayoría están altamente satisfechos, siendo el porcentaje de insatisfechos de tan sólo el 6,3% sobre el total de los que se encuentran trabajando.

Trayectoria y situación actual de los egresados:

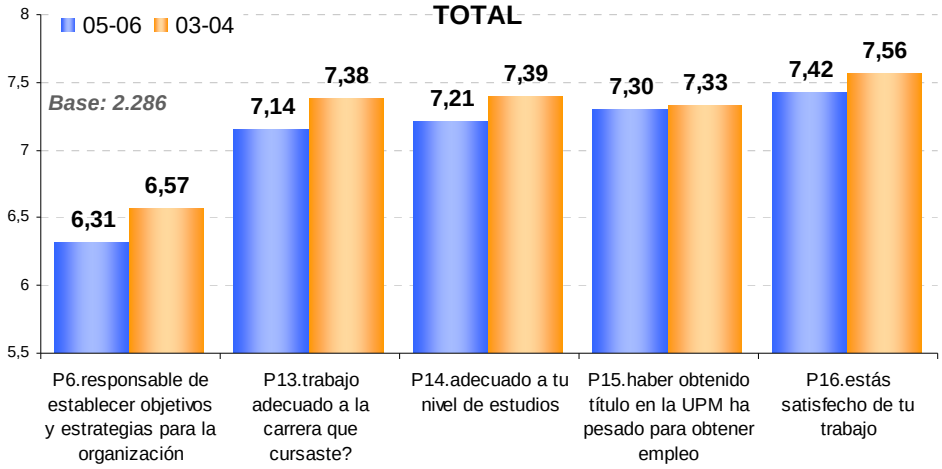
- Satisfacción con el actual empleo

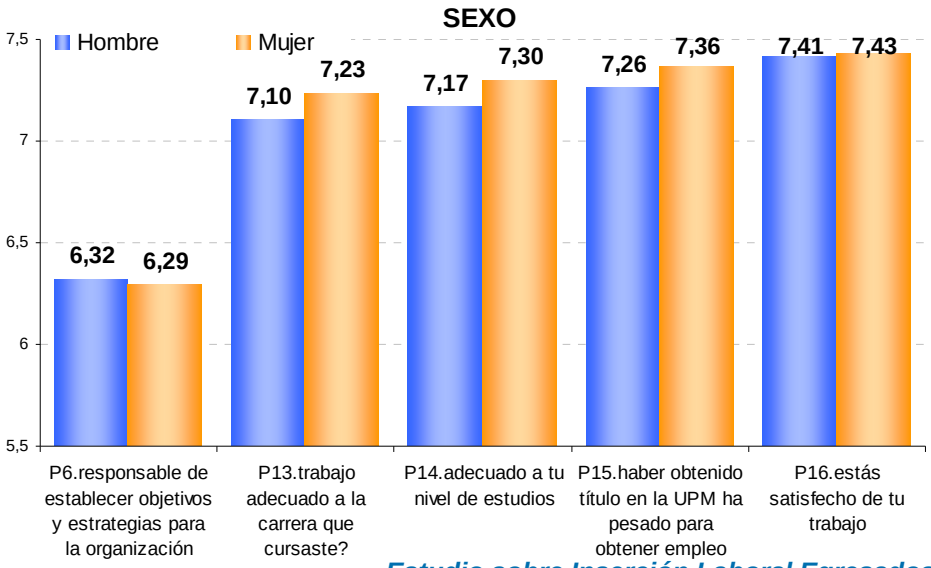
	Negativa							Positiva			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P6. En qué medida eres responsable de establecer objetivos y estrategias	7,3%			11,1%		28,3%		39,6%		13,8%	
P13. Tu trabajo actual es adecuado a la carrera.	6,8%			6,8%		19,1%		35,5%		31,9%	
P14. Tu trabajo es adecuado a tu nivel de estudios	4,6%			5,7%		19,1%		43,5%		27,2%	
P15. El título de la UPM ha pesado para conseguir tu empleo	6,9%			5,1%		16,4%		35,1%		36,4%	

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 (7,42). *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.*

Comparativamente con la ola anterior, se aprecia un ***descenso leve pero generalizado en todas variables estudiadas en este apartado.***

Trayectoria y situación actual de los egresados:

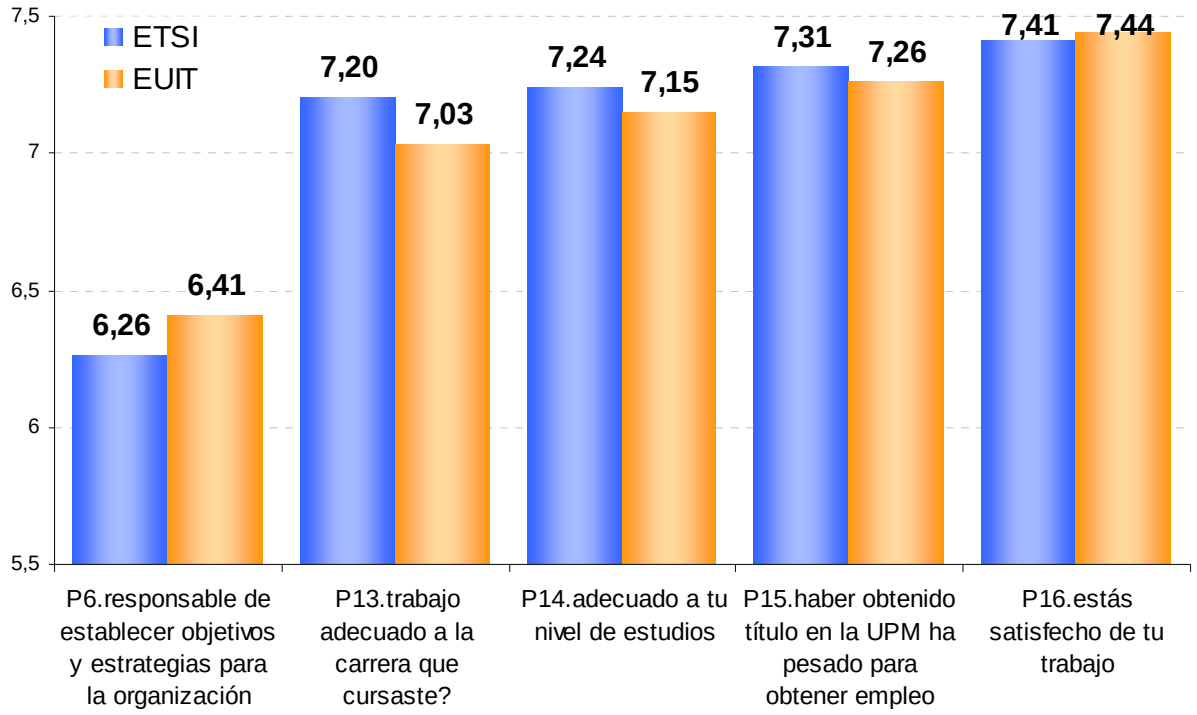
- Satisfacción con el actual empleo

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.

Base ETSI (trabajan): 1.329 entrevistados
Base EUIT (trabajan): 672 entrevistados

ESTUDIOS



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

Trayectoria y situación actual de los egresados:

- Satisfacción con el actual empleo

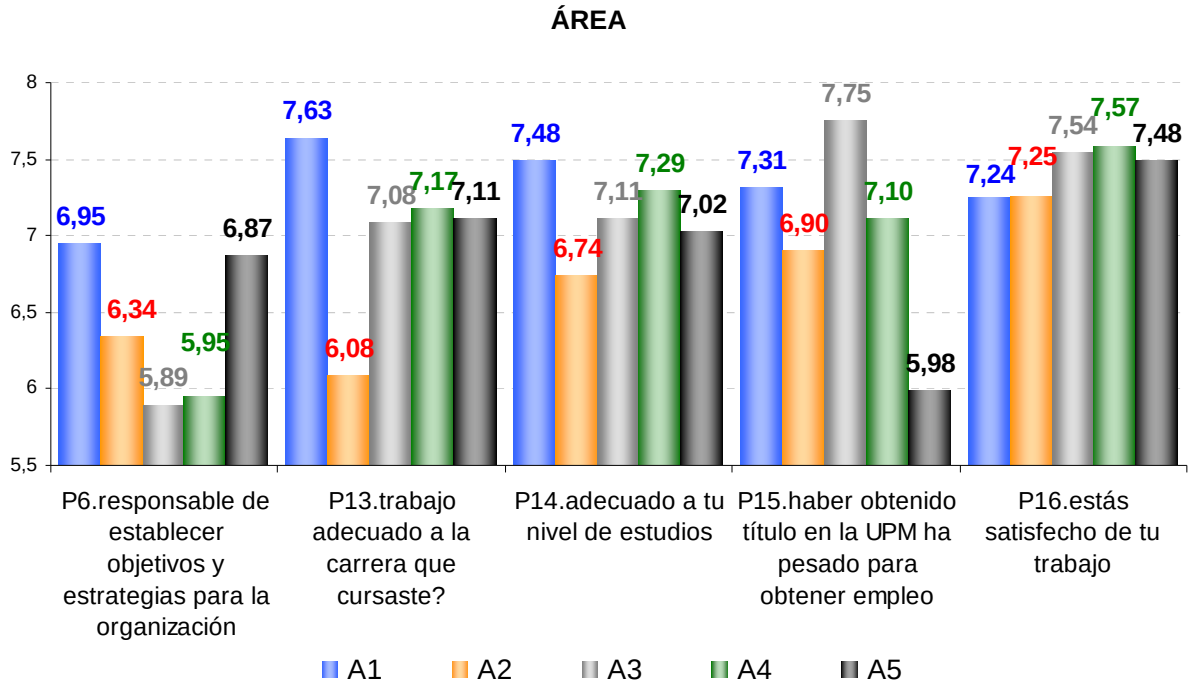
a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
a3: Tecnologías Industriales
a4. Tecnologías de la Información y las Comunica.
a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

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

✓ **Los licenciados en Tecnologías de la información (a4) son los más satisfechos con su actual empleo frente a los de la rama de Construcción que la que presenta una menor satisfacción con este aspecto.**

✓ **La titulación en la UPM ha pesado a la hora de encontrar empleo principalmente entre los alumnos de Tecnologías industriales en franca contraposición a los egresados de INEF.**

✓ **Por su parte, son los egresados de Tecnologías agroforestales y medioambientales los que en menor medida consideran su trabajo actual adecuado a la carrera cursada en la UPM.**



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

Base a1 (trabajan): 589 entrevistados
Base a2 (trabajan): 242 entrevistados
Base a3 (trabajan): 631 entrevistados
Base a4 (trabajan): 457 entrevistados
Base a5 (trabajan): 82 entrevistados

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

INFORME DE RESULTADOS

CONCLUSIONES

- *Perfil de los entrevistados*
- *Trayectoria y situación actual de los egresados*
- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*
- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*
- *Relación entre UPM y egresados*

Percepción y valoración de la formación recibida:

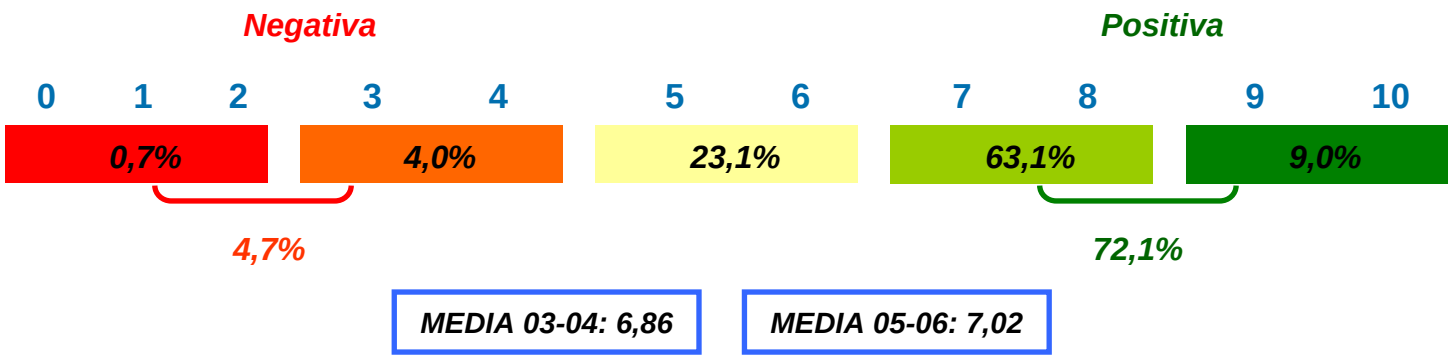
- Valoración de la formación recibida en la UPM

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.

Base total: 2.284 entrevistados (2 entrevistados no saben o no contestan)

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 7,02** en una escala de 0 a 10 puntos, apreciándose un incremento con respecto a las valoraciones del estudio desarrollado entre los egresados en 2003-04.*

Algo más de 7 de cada 10 están altamente satisfechos mientras que tan sólo un 4,7% otorgan una nota inferior a los 5 puntos.

Percepción y valoración de la formación recibida:

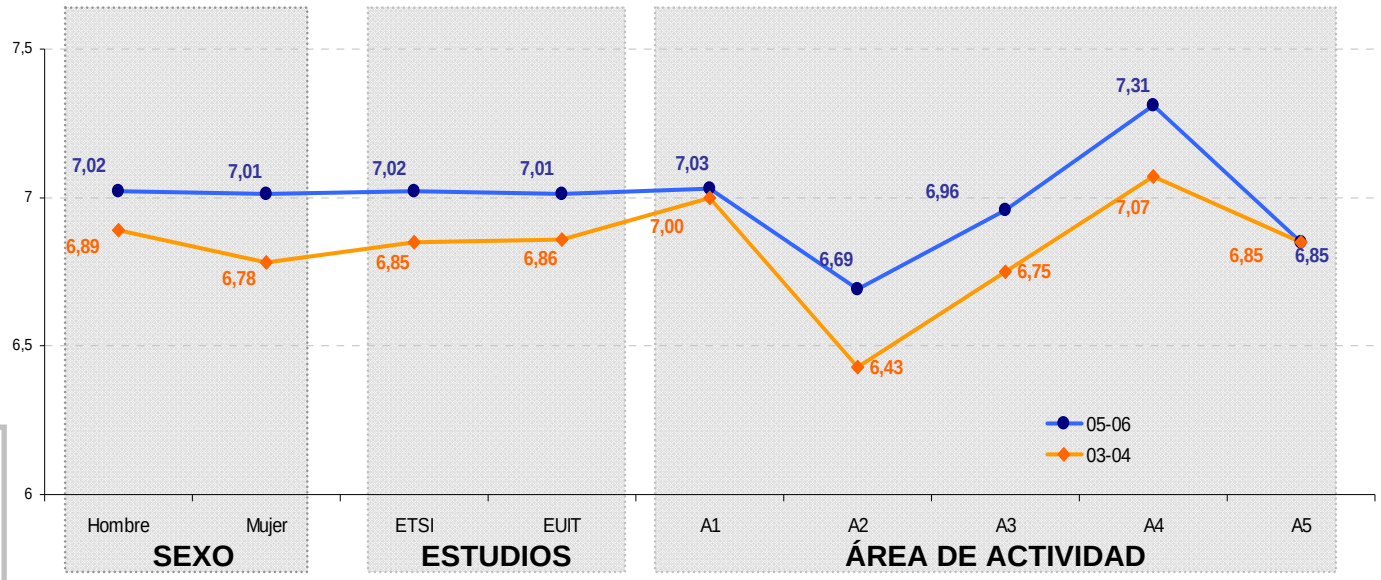
- Valoración de la formación recibida en la UPM

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

*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.***

*El análisis comparativo con la ola anterior **revela una mejoría generalizada** de las valoraciones si bien la familia de Construcción e INEF mantienen prácticamente las mismas valoraciones que ya otorgaran los egresados en el año 2003-04.*

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



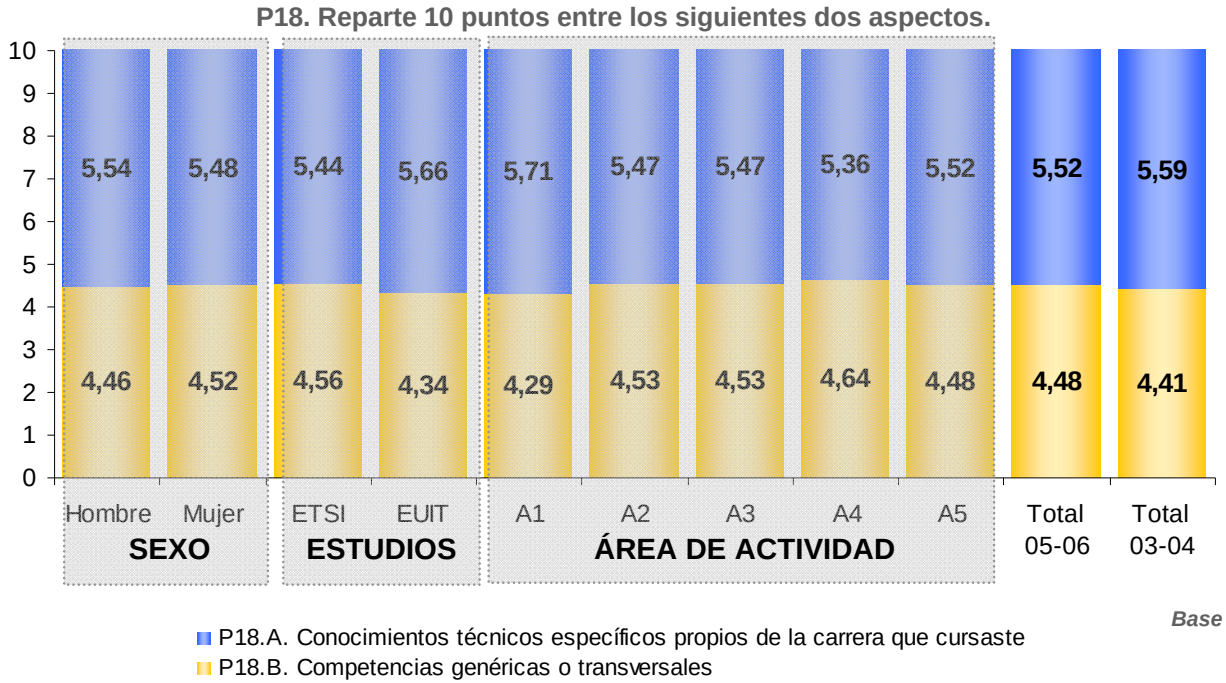
Nota metodológica: Puntuaciones obtenidas en una escala de 0 a 10.

Base total: 2.284 entrevistados (2 entrevistados no saben o no contestan)

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



Base total: 2.286 entrevistados

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.

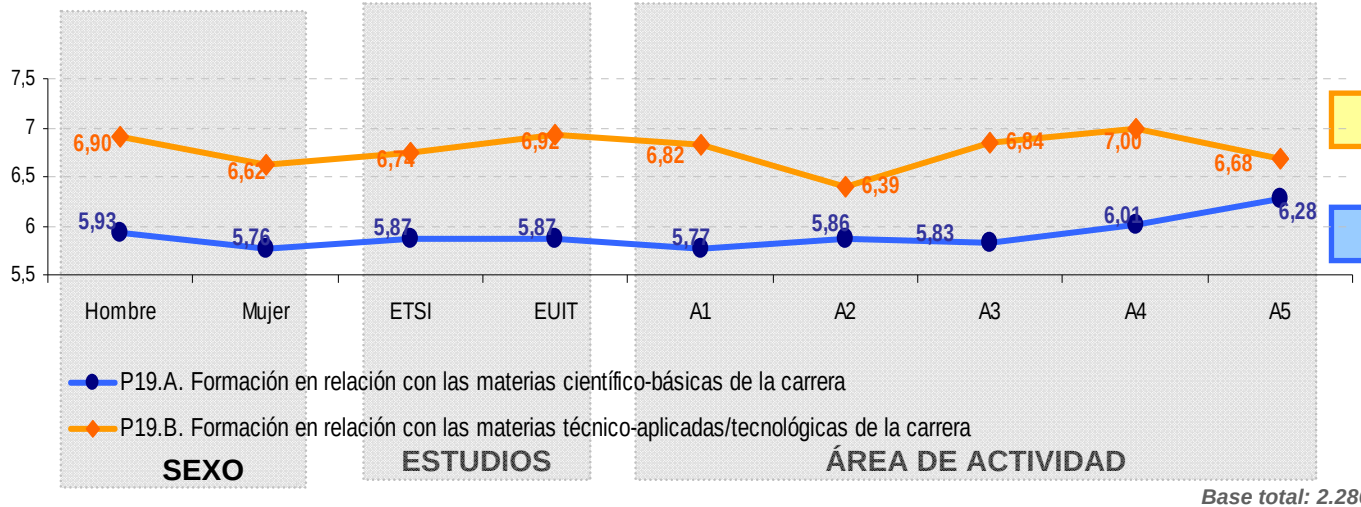
Además, no existen diferencias importantes según los segmentos estudiados, ni tampoco grandes variaciones con respecto a los datos recogidos entre los egresados en 2003-04.

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

P19. Valoración de la formación en relación a las necesidades laborales



Base total: 2.286

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

	05-06	03-04
Media P19B:	**6,81**	**6,44**

	05-06	03-04
Media P19A:	**5,87**	**5,80**

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.***

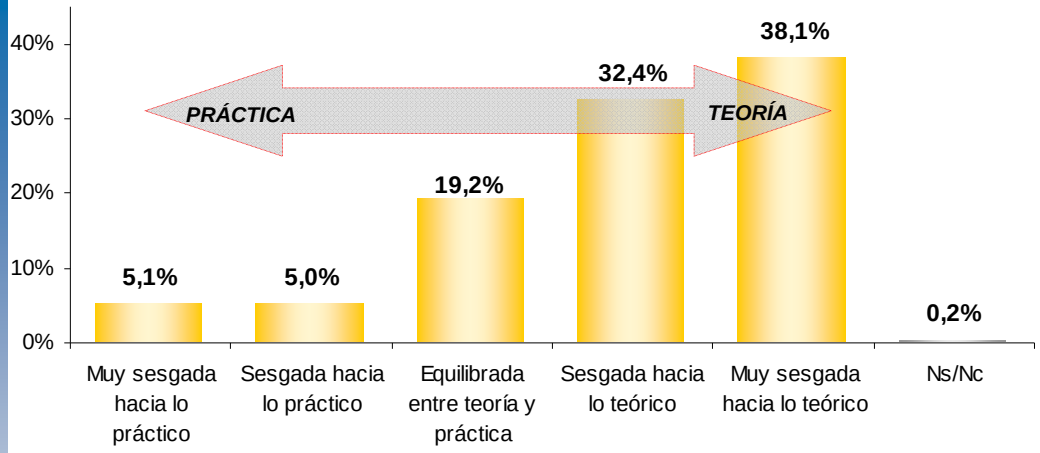
Por segmentos, son las mujeres y los titulados en la rama de la construcción los que peor valoran las materias científico-básicas, y los perfiles del área de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2) los que peor puntúan la formación recibida en relación con las técnico-aplicadas. Por último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

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

P20. Cómo calificarías la formación en relación con su equilibrio entre teoría y práctica



Base total: 2.286 entrevistados

Si bien los egresados muestran una alta satisfacción con la formación que han recibido en la UPM, ***un porcentaje importante (38,1%) consideran que está muy sesgada hacia lo teórico y sólo un 19,2% 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 en relación con su equilibrio entre teoría y práctica

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Muy sesgada hacia lo práctico	5,0%	5,1%	5,0%	5,2%	6,4%	3,4%	5,5%	3,8%	3,2%	5,1%	1,8%
Sesgada hacia lo práctico	5,2%	4,5%	4,5%	5,7%	5,6%	4,2%	3,7%	5,6%	8,5%	5,0%	3,9%
Equilibrada entre teoría y práctica	18,8%	20,1%	18,0%	21,4%	19,6%	13,8%	7,4%	30,7%	60,6%	19,2%	16,9%
Sesgada hacia lo teórico	31,8%	33,7%	33,8%	30,0%	32,7%	36,0%	31,8%	33,1%	20,2%	32,4%	40,9%
Muy sesgada hacia lo teórico	39,0%	36,3%	38,5%	37,4%	35,6%	42,6%	51,4%	26,4%	7,4%	38,1%	36,1%
Ns/Nc	0,3%	0,1%	0,2%	0,3%	-	-	0,3%	0,5%	-	0,2%	0,4%
Base	1517	769	1468	818	716	295	682	503	90	2286	2187

Percepción y valoración de la formación recibida:

- Valoración de la formación recibida en la UPM

P21. Cómo valorarías la formación recibida en los siguientes aspectos…

	Negativa					Positiva				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P21.A. Capacidad para la gestión económica y administración de la empresa	26,4%			27,3%		30,7%		14,5%		1,1%	
P21.B. Capacidad para manejar Aplicaciones informáticas	17,5%			22,4%		28,3%		25,5%		6,4%	
P21.C. Capacidad para comunicarte en otro idioma	35,0%			31,0%		27,6%		5,7%		0,6%	
P21.D. Capacidad para las relaciones interpersonales y gestión de recursos humanos	18,1%			19,5%		39,0%		21,6%		1,9%	
P21.F. Capacidad para el trabajo en equipo	4,5%			8,9%		31,6%		47,4%		7,7%	
P21.G. Capacidad para expresar y defender tus puntos de vista oral y por escrito	8,0%			12,0%		33,5%		39,6%		6,9%	
P21.H. Formación en valores (ética y deontología profesional)	13,9%			13,2%		37,7%		30,8%		4,4%	
P21.I. Capacidad para innovar y ser creativo	7,3%			10,2%		31,7%		40,6%		10,3%	
P21.J. Capacidad par adaptarse al cambio y habilidad para el autoaprendizaje a lo largo de toda la vida	2,1%			2,7%		13,9%		45,7%		35,6%	
P21.L. Capacidad para la gestión efectiva del tiempo y la planificación del trabajo	3,2%			6,0%		23,7%		50,7%		16,4%	

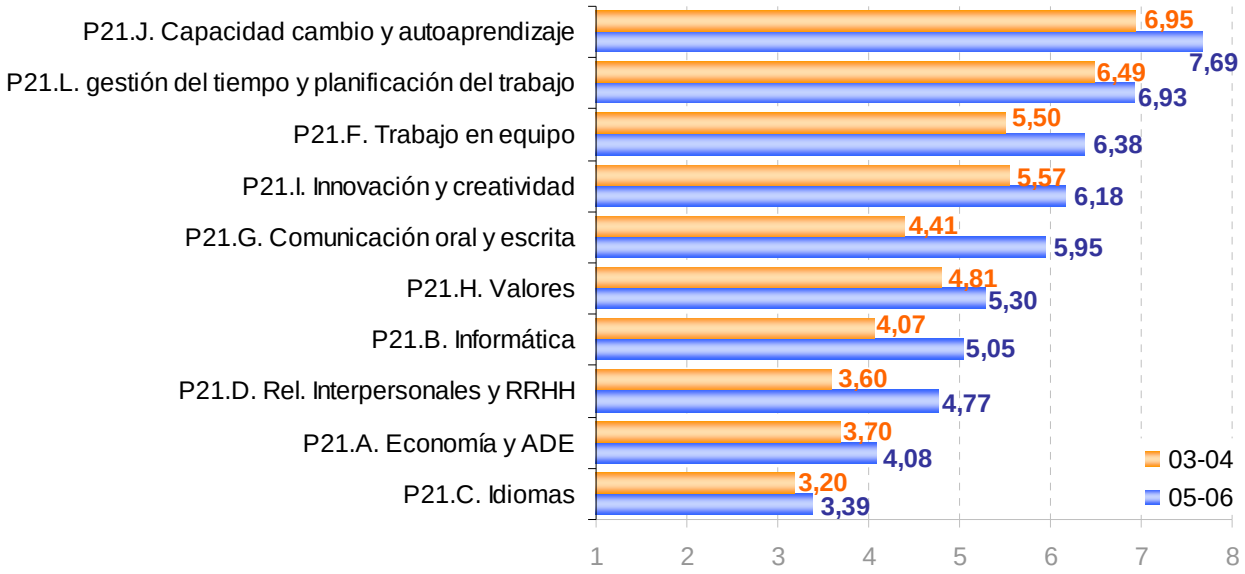
Base total: 2286 entrevistados

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 los siguientes aspectos…



Base total: 2286 entrevistados

Teniendo en cuenta los diferentes aspectos de la formación, son los referidos a la Capacidad para adaptarse al cambio y habilidad para el autoaprendizaje *(7,69)* ***los mejor valorados, seguidos de la Gestión del tiempo y planificación del trabajo*** *(6,93)* ***y el trabajo en equipo*** *(6,38).*

Si se comparan los datos con los obtenidos en el estudio llevado a cabo en Septiembre de 2008, se observa cómo todos los aspectos analizados mejoran su puntuación.

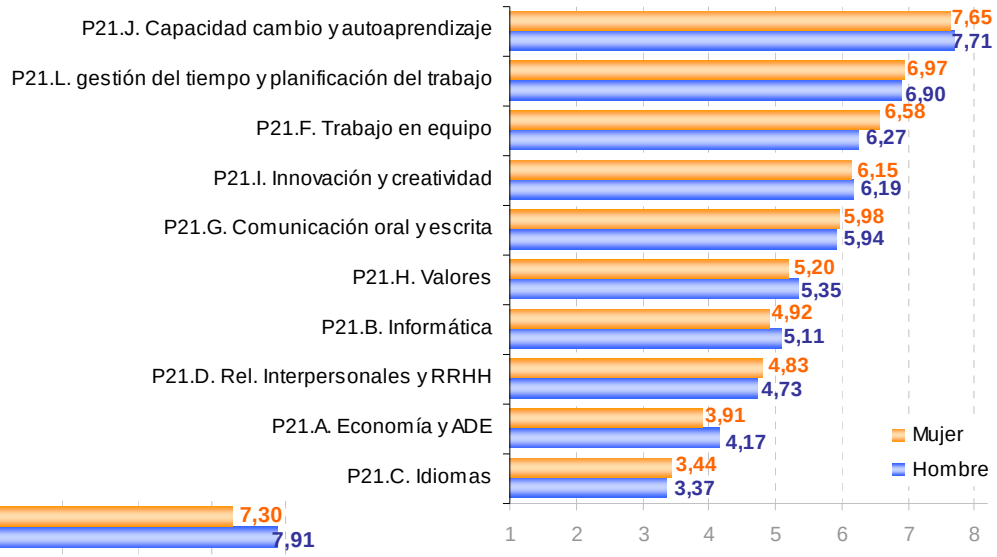
Percepción y valoración de la formación recibida:

- Valoración de la formación recibida en la UPM

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

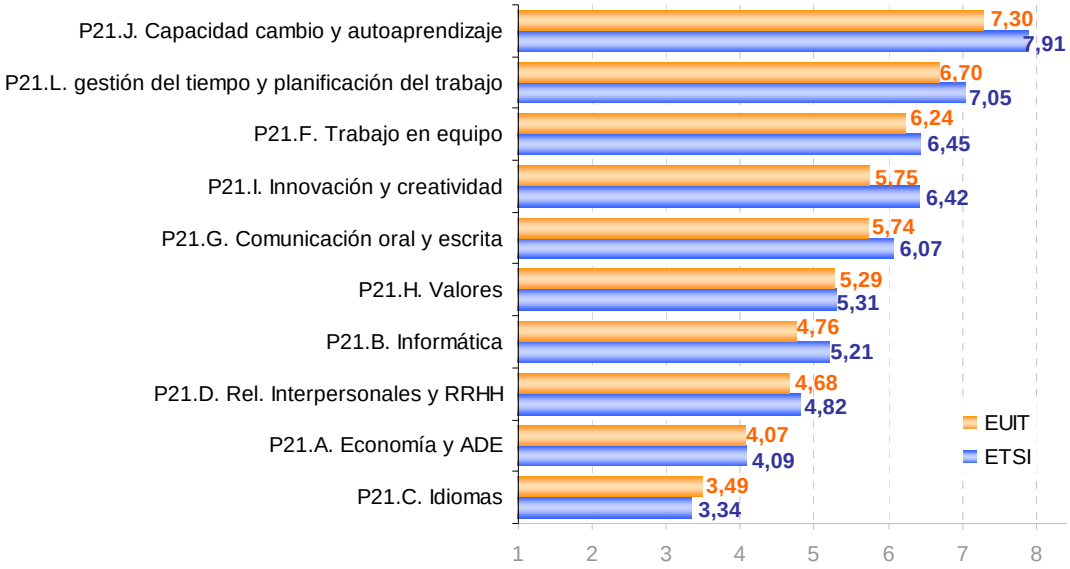
No se detectan diferencias significativas según sexo en relación a la valoración que hacen los egresados de los distintos aspectos referidos a la formación.

P21. Cómo valorarías la formación recibida en los siguientes aspectos…



Base Hombres total: 1.517 entrevistados
Base Mujeres total: 769 entrevistados

P21. Cómo valorarías la formación recibida en los siguientes aspectos…



En función de que los egresados hayan cursado una carrera de ciclo largo o ciclo corto se aprecian mayores valoraciones entre los egresados de ETSI.

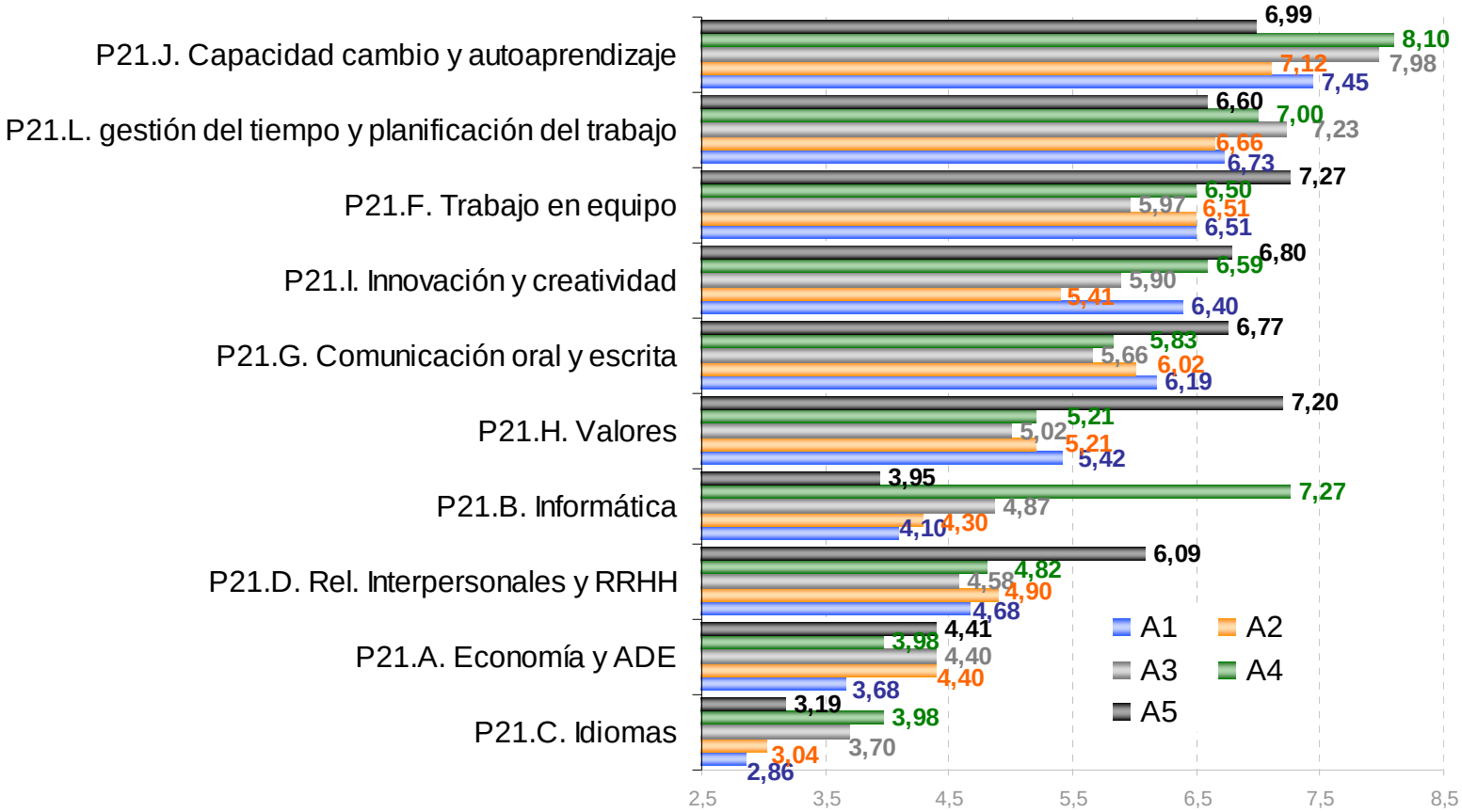
Base ETSI total: 1.468 entrevistados
Base EUIT total: 818entrevistados

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

P21. Cómo valorarías la formación recibida en los siguientes aspectos…



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

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.***

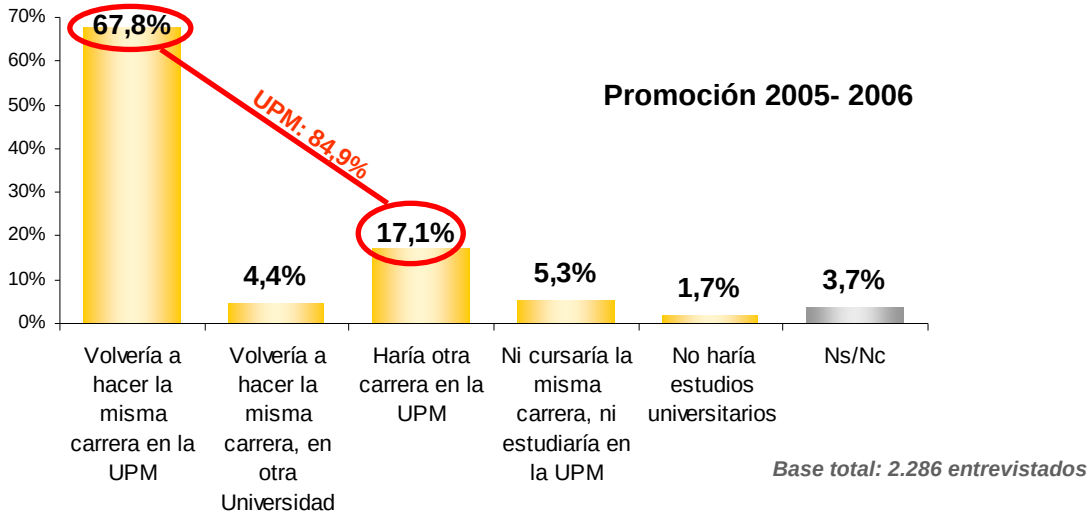
-Por otro lado, son los licenciados en INEF *(a5)* ***los que valoran más positivamente la formación en valores, cooperación y trabajo en equipo, recursos humanos y técnicas de comunicación oral y escrita.***

Percepción y valoración de la formación recibida:

- Ratificación sobre la opción de estudios universitarios elegida

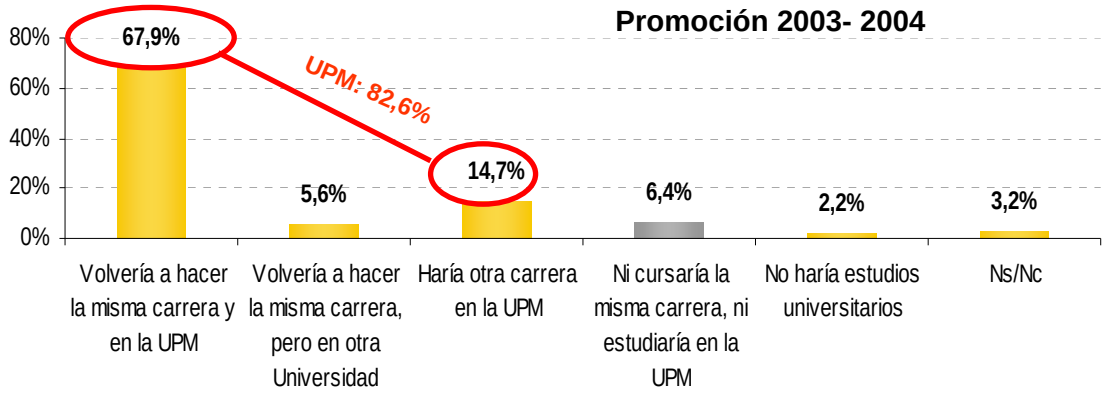
a1: Construcción: Arquitectura e Ingeniería Civil
a2: Tecnologías Agroforestales y Medioambientales
a3: Tecnologías Industriales
a4. Tecnologías de la Información y las Comunica.
a5: Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

P22. Tras tu experiencia, ¿volverías a cursar los mismos estudios?



Base total: 2.286 entrevistados

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 los egresados de ***Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2) los que en menor medida repetirían los estudios ya cursados.***

Percepción y valoración de la formación recibida:

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

Ratificación sobre la opción de estudios universitarios elegida

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

Promoción 2005- 2006

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	a1	a2	a3	a4	a5	Total
La misma carrera y en la UPM	67,3%	68,7%	69,0%	65,7%	70,6%	57,2%	70,9%	64,0%	77,7%	67,8%
La misma carrera, pero en otra Universidad	4,5%%	4,2%	3,9%	5,3%	3,3%	4,2%	5,8%	4,0%	5,3%	4,4%
Haría otra carrera en la UPM	17,3%%	16,7%	16,6%	17,9%	15,6%	28,5%	12,3%	21,1%	11,7%	17,1%
Ni la misma carrera, ni estudiaría en la UPM	5,2%	5,6%	5,1%	5,7%	5,2%	5,9%	4,9%	6,1%	3,2%	5,3%
No haría estudios universitarios	2,0%	1,2%	1,4%	2,4%	1,5%	1,3%	2,3%	1,8%	-	1,7%
Ns/Nc	3,7%	3,7%	4,0%	3,1%	3,9%	3,0%	3,8%	4,0%	2,1%	3,7%
Base	**1517**	**769**	**1468**	**818**	**716**	**295**	**682**	**503**	**90**	**2286**

Promoción 2003- 2004

	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**

Percepción y valoración de la formación recibida:

- Sugerencias y observaciones

Nota metodológica: Respuesta múltiple. Cada encuestado puede mencionar más de una respuesta. Por este motivo la suma de porcentajes parciales puede superar el 100%

	Total
Más práctica	6,5%
Contacto con los exalumnos	5,6%
Adaptar plan de estudios a necesidades laborales	4,1%
Trato enfocado a mundo laboral	2,2%
Bolsa de trabajo para alumnos	2,0%
Más informática	2,0%
Actualizar planes de estudio más a menudo	1,8%
Prácticas adecuadas/Prácticas en empresas	1,8%
Más calidad docente	1,5%
Fomentar idiomas	1,4%
Preocuparse por lo de Bolonia	1,3%
Más colaboraciones con empresas	1,0%
Información vía email de cursos, encuesta, etc…	0,65
Tecnologizarse los métodos	0,6%
Horarios más flexibles	0,6%
Más información	0,6%
Foros de contacto de exalumnos	0,55
Actualizar la carrera de arquitectura	0,5%
Fomentar más cursos de forma no presencial	0,5%
Cursos más baratos	0,4%

Mejor organización (títulos créditos…)	0,4%
Acortar las carrera	0,4%
Potenciar la formación postgrado	0,4%
Más especialización/Más cursos de especialización	0,4%
Trato más personal	0,3%
Información de nuevas titulaciones	0,3%
Más becas	0,3%
Charlas de exalumnos a alumnos	0,3%
Cursos específicos de formación continua	0,2%
Últimos cursos hacer intercambio de país/Permitir Erasmus	0,2%
Prácticas en empresas los últimos años de carrera	0,2%
Ampliar plazas para nuevos cursos/Ampliar plazas cursos	0,2%
Faltan estudios de gestión	0,2%
Mejorar doctorado	0,2%
Fomento habilidades transversales(t.equipo, liderazgo…)	0,2%
Mejorar formación en aeronáutica	0,2%
Mejorar servivio de secretaría	0,2%
Facilidad de convalidación de asignaturas, carreras…	0,2%
Otras sugerencias	4,6%
Está bien/Nada	65,8%
Ns/Nc	1,0%
Base	2286

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

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

INFORME DE RESULTADOS

CONCLUSIONES

- *Perfil de los entrevistados*
- *Trayectoria y situación actual de los egresados*
- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*
- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*
- *Relación entre UPM y egresados*

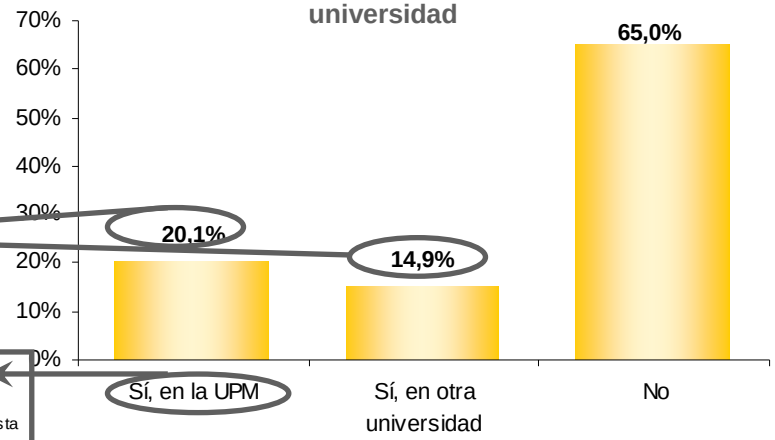
Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

- Formación recibida tras la finalización de la carrera

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

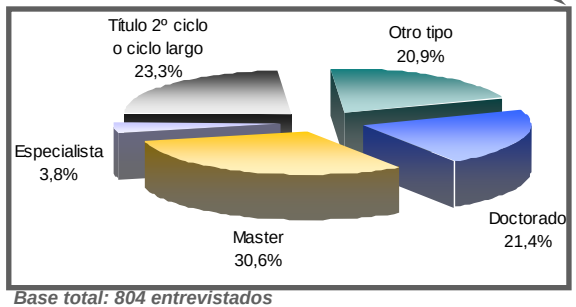
Una proporción importante de egresados continúa cursando estudios universitarios una vez egresada. Son principalmente los alumnos de CC de la Actividad Física y el Deporte los que en mayor medida se siguen formando una vez finalizada la carrera.

P23. Tras finalizar la carrera continuaste estudiando en la universidad



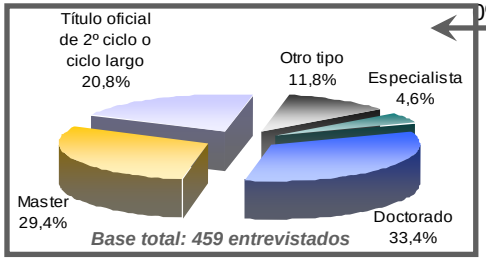
Base total: 2.286 entrevistados

P23.B. Tipo de estudios realizados



Base total: 804 entrevistados

P23.B. Tipo de estudios realizados



Base total: 459 entrevistados

P23. Tras finalizar la carrera continuaste estudiando en la universidad

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total
Sí, en la UPM	19,1%	21,9%	21,2%	18,0%	21,1%	24,4%	19,9%	15,7%	23,4%	20,1%
Sí, en otra universidad	14,7%	15,3%	13,5%	17,4%	14,2%	14,0%	15,1%	14,8%	23,4%	14,9%
No	66,1%	62,7%	65,2%	64,6%	64,7%	61,6%	64,9%	69,5%	53,2%	65,0%
Ns/Nc	0,1%	-	0,1%	-	-	-	0,1%	-	-	0,0%
Base	1517	769	1468	818	716	295	682	503	90	2286

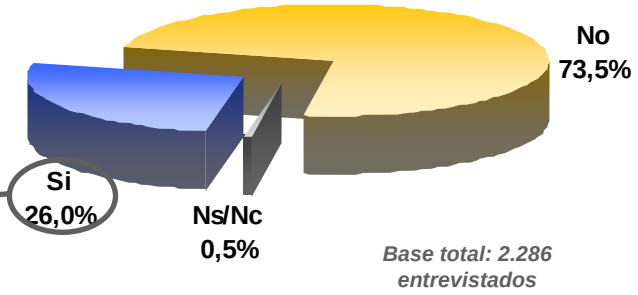
Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

- Formación recibida tras la finalización de la carrera

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 formación tras la finalización de la carrera, un 26% de los egresados tuvieron que realizar un período de formación inicial específico, *en la mayor parte de los casos no superior a medio año.*

P23.C. Durante tu primer trabajo al acabar la carrera, tuviste que realizar un periodo de formación inicial



P23.C1. ¿Durante cuántos meses?

	%
Hasta 3 meses	60,4
de 4 a 6 meses	21,4
de 7 meses a 1 año	11,4
más de un año	5,6
Ns/Nc	1,4
Base	595

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

En comparación con el estudio anterior, ha descendido la proporción de exalumnos que necesita un periodo de formación en su primer empleo tras egresar.

P23.C. Durante tu primer trabajo al acabar la carrera, tuviste que realizar un periodo de formación inicial

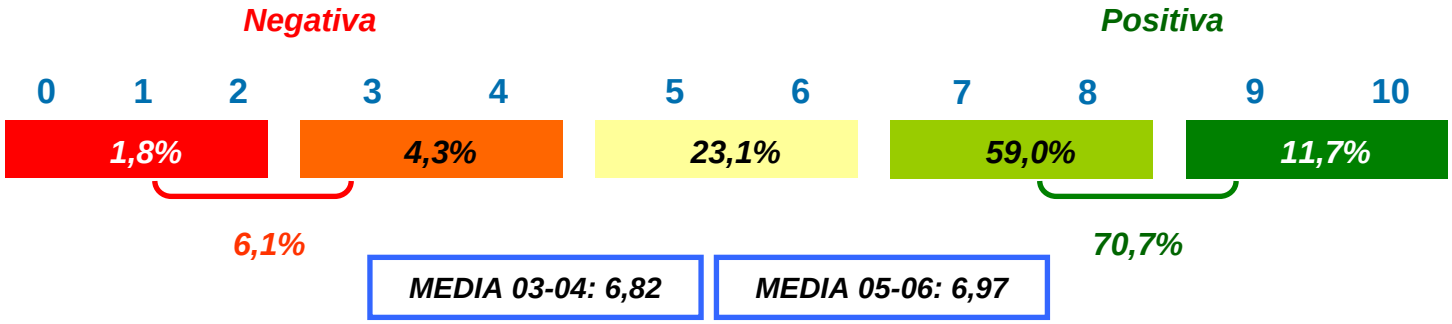
	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Si	27,6%	22,9%	23,4%	30,7%	17,8%	31,6%	27,9%	34,1%	13,8%	26,0%	36,3%
No	71,8%	76,9%	76,2%	68,9%	82,2%	68,4%	71,5%	64,9%	85,1%	73,5%	63,2%
Ns/Nc	0,6%	0,1%	0,5%	0,4%	-	-	0,6%	1,0%	1,1%	0,5%	0,5%
Base	1517	769	1468	818	716	295	682	503	90	2286	2187

Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

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

Base total: 1.824 entrevistados (462 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 parte de los encuestados no supieron posicionarse ante esta pregunta (20,2% de Ns/Nc), 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 6,1% la suspenden.

Comparativamente con el estudio realizado en Septiembre de 2008, se aprecia cierta mejora en la media global obtenida en esta pregunta.

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

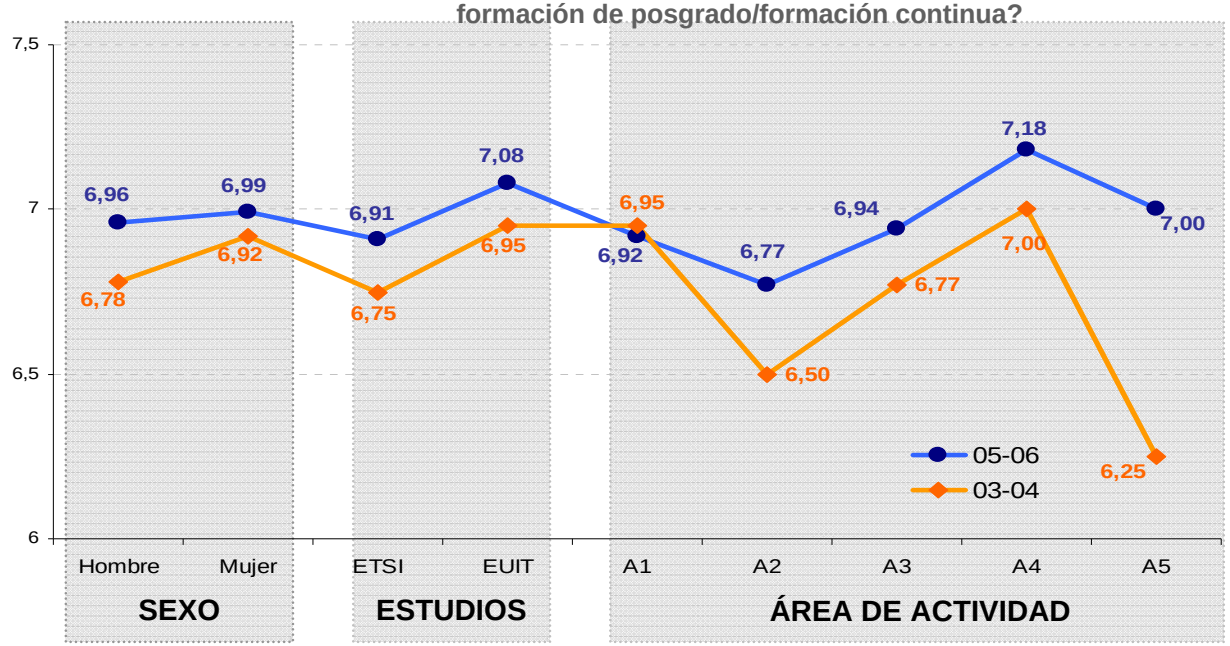
Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

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

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 Tecnologías Agroforestales y Medioambientales (a2) otorgan la puntuación media más baja a la UPM como entidad potencialmente suministradora de formación continua en comparación con el resto de los perfiles.

La comparativa con el estudio anterior revela una mejoría generalizada de las valoraciones obtenidas en esta pregunta, siendo los egresados de INEF (a5) los que experimentan una mayor incremento en las puntuaciones.

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



Media 05-06: 6,97

Media 03-04: 6,82

Base total: 1.824 entrevistados (462 entrevistados no saben o no contestan)

Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

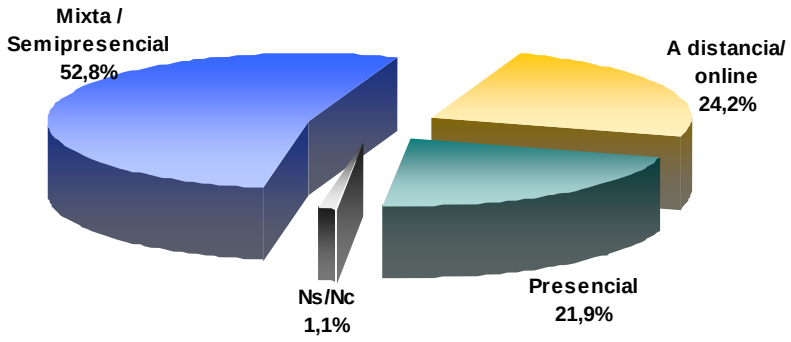
- Preferencias acerca de la formación de posgrado

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 de postgrado mixta o de carácter semipresencial.

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

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



Base total: 2.286 entrevistados

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

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Mixta / Semipresenc	51,5%	55,4%	52,4%	53,6%	51,9%	45,8%	57,1%	53,2%	48,9%	52,8%	49,7%
A distancia/ online	25,2%	22,4%	23,0%	26,6%	20,2%	29,3%	23,5%	27,0%	29,8%	24,2%	24,8%
Presencial	22,2%	21,1%	23,5%	18,9%	26,7%	24,3%	18,3%	18,6%	21,3%	21,9%	23,2%
Ns/Nc	1,0%	1,0%	1,1%	0,9%	1,2%	0,6%	1,1%	1,2%	-	1,1%	2,2%
Base	1517	769	1468	818	716	295	682	503	90	2286	2187

Opinión y preferencias sobre la formación posgrado:

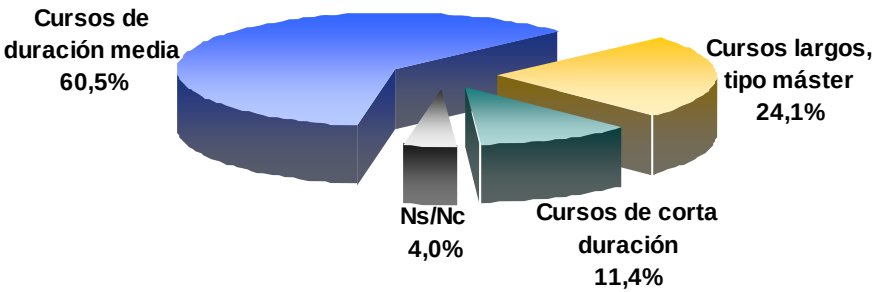
- Preferencias acerca de la formación de posgrado

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 de los egresados 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 cortos.

P26. ¿Y en cuanto a al duración?



Base total: 2.286 entrevistados

Cursos de corta duración: entre 1 jornada y una semana
Cursos de duración media: entre varias semanas y varios meses
Cursos largos: 1 o 2 años de duración

P26. ¿Y en cuanto a al duración?

	Hombre	Mujer	ETSI	EUIT	A1	A2	A3	A4	A5	Total 05-06	Total 03-04
Cursos de duración media	60,3%	60,9%	60,6%	60,3%	61,0%	65,7%	56,0%	62,1%	63,8%	60,5%	57,5%
Cursos largos, tipo máster	24,6%	23,2%	24,0%	24,5%	22,7%	23,0%	29,3%	21,0%	18,1%	24,2%	19,2%
Cursos de corta duración	11,3%	11,6%	11,5%	11,1%	11,6%	8,5%	10,1%	13,7%	16,0%	11,4%	19,2%
Ns/Nc	3,9%	4,4%	4,0%	4,1%	4,7%	2,7%	4,6%	3,6%	2,1%	4,0%	4,2%
Base	1517	769	1468	818	716	295	682	503	90	2286	2187

OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

INFORME DE RESULTADOS

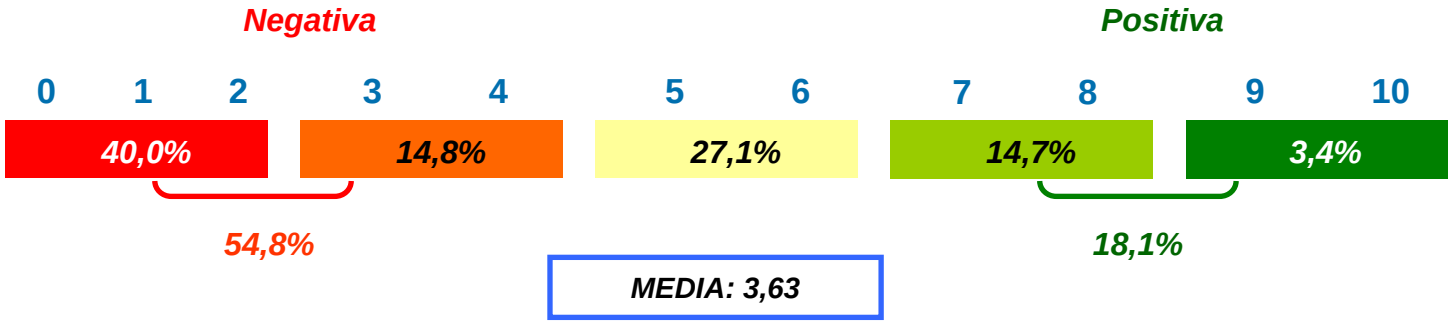
CONCLUSIONES

- *Perfil de los entrevistados*
- *Trayectoria y situación actual de los egresados*
- *Percepción y valoración de la formación recibida en la UPM*
- *Opinión y preferencias sobre la formación de posgrado*
- *Relación entre UPM y egresados*

Relación entre UPM y egresados:

Base total: 2.261 entrevistados (25 entrevistados no saben o no contestan)

P26B. ¿Te parece adecuado el contacto que la UPM mantiene contigo como exalumno?



Existe un palpable descontento en la percepción que los exalumnos poseen sobre la relación que la UPM mantiene con ellos una vez finalizados los estudios.

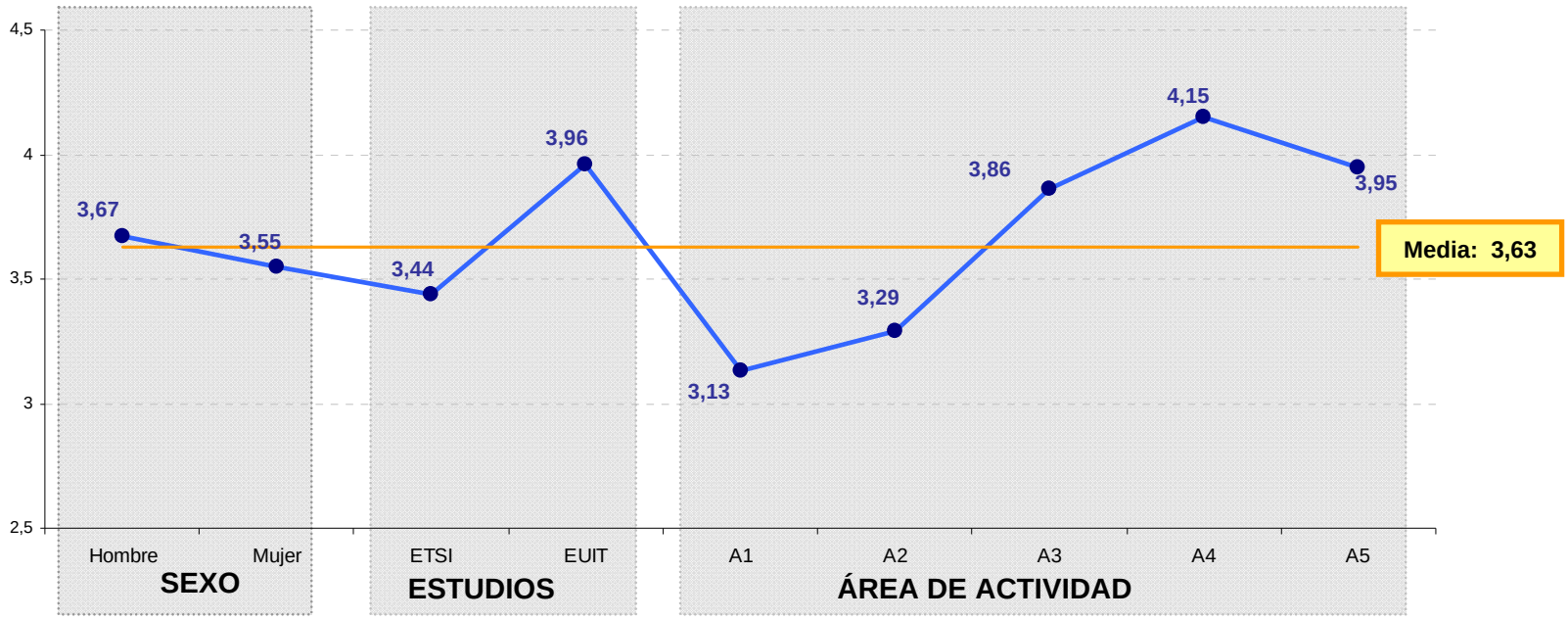
Así, más de la mitad suspenden a la UPM en esta materia, mientras que tan sólo un 18,1% puntúa por encima del 6.

Relación entre UPM y egresados:

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

El análisis por las variables de cruce desvela que todos los colectivos suspende a la UPM en esta labor, siendo los exalumnos de la rama de Arquitectura e Ingeniería Civil (a1) los más críticos en esta materia.

P26B. ¿Te parece adecuado el contacto que la UPM mantiene contigo como exalumno?



Base total: 2.261 entrevistados (25 entrevistados no saben o no contestan)

Relación entre UPM y egresados:

El principal motivo por el que los egresados valoran de forma poco positiva la relación con la UPM una vez finalizados los estudios es la falta de contacto

P26C. ¿por qué motivos el contacto no te parece adecuado?

	Total
No existe el contacto	84,0%
Más comunicación/Más contacto	12,4%
Cuesta contactar con ellos	1,1%
No necesita contacto	1,0%
Los ex alumnos son los que se ponen en contacto	0,6%
Que promuevan el empleo	0,5%
Mayor bolsa de empleo	0,4%
Es adecuado	0,3%
Más información sobre cursos, etc…	0,3%
Falta foro	0,2%
Prefiere que se ocupen de los estudiantes	0,1%
Recordatorio anual de actividades de su carrera	0,1%
Poca información	0,1%
Suficiente con la página web	0,1%
No favorece el contacto entre antiguos compañeros	0,1%
No resuelven	0,1%
Falta de tiempo	0,1%
La información llega tarde	0,1%
Siempre envían la misma información	0,0%
Ns/Nc	0,3%
Base	1552

Nota metodológica: Respuesta múltiple. Cada encuestado puede mencionar más de una respuesta. Por este motivo la suma de porcentajes parciales puede superar el 100%

Base personas que han valorado por debajo de 6 en P26B.: 1552

OBJETIVOS

METODOLOGÍA

INFORME DE RESULTADOS

CONCLUSIONES

Conclusiones

TASA DE INSERCIÓN LABORAL
(han trabajado en algún empleo remunerado tras finalizar la carrera en la UPM)

Promoción 2003-04	Promoción 2005-06	
97,2%	97,6%	=
HAN TRABAJADO PARA MÁS DE 1 EMPLEADOR 75,4%	HAN TRABAJADO PARA MÁS DE 1 EMPLEADOR 66,4%	-
ALGÚN PERIODO DE PARO 25,6%	ALGÚN PERIODO DE PARO 25,6%	=
TRABAJAN EN LA ACTUALIDAD 96,5%	TRABAJAN EN LA ACTUALIDAD 89,0%	-
ASALARIADOS (por cuenta ajena) 76,1%	ASALARIADOS (por cuenta ajena) 71,5%	-
TÉCNICOS CUALIFICADOS O MANDOS INTERMEDIOS 89,4%	TÉCNICOS CUALIFICADOS O MANDOS INTERMEDIOS 91,6%	+
EMPRESAS PRIVADAS 81,5%	EMPRESAS PRIVADAS 83,2%	+
EMPRESAS > 50 TRABAJADORES 72,5%	EMPRESAS > 50 TRABAJADORES 74,3%	+
SALARIO ANUAL BRUTO (media) 33.408 €	SALARIO ANUAL BRUTO (media) 31.933 €	-
SECTOR CONSTRUCCIÓN O SERVICIOS 74,6%	SECTOR CONSTRUCCIÓN O SERVICIOS 75,0%	=
SATISFACCIÓN EMPLEO ACTUAL (0 -10) 7,56	SATISFACCIÓN EMPLEO ACTUAL (0 -10) 7,42	-

EVOLUCIÓN DE LA SITUACIÓN LABORAL EN EL ÚLTIMO AÑO Promoción 2005-06

Ha empeorado → 9,6% **Ha perdido el empleo → 6,1%**

Conclusiones

VALORACIÓN DE LA FORMACIÓN RECIBIDA EN LA UPM (0 – 10)

Promoción 2003-04	Promoción 2005-06	
6,86	7,02	+
SESGADA O MUY SESGADA HACIA LO TEÓRICO 77,0%	SESGADA O MUY SESGADA HACIA LO TEÓRICO 70,5%	-
VOLVERÍAN A ESTUDIAR EN LA UPM (la misma carrera u otra) 82,6%	VOLVERÍAN A HACER LOS MISMOS ESTUDIOS Y/O EN LA UPM 84,9%	+

FORMACIÓN RECIBIDA TRAS FINALIZACIÓN DE LA CARRERA

(han tenido que realizar un período inicial de formación específica para su primer empleo después de acabar sus estudios en la UPM)

Promoción 2003-04	Promoción 2005-06	
36,3%	26,0%	-
VALORACIÓN DE LA UPM COMO ENTIDAD SUMINISTRADORA DE POSTGRADO (0 – 10) 6,82	VALORACIÓN DE LA UPM COMO ENTIDAD SUMINISTRADORA DE POSTGRADO (0 – 10) 6,97	+
PREFERENCIA POR FORMATO MIXTO (Presencial + A Distancia) 49,7%	PREFERENCIA POR FORMATO MIXTO (Presencial + A Distancia) 52,8%	+
PREFERENCIA POR DURACIÓN MEDIA (varias semanas a varios meses) 57,5%	PREFERENCIA POR DURACIÓN MEDIA (varias semanas a varios meses) 60,5%	+

Conclusiones

A NIVEL GLOBAL:

✓ ***0.*** *A nivel global, si bien se aprecian ciertos cambios en la situación de los egresados que parecen claramente achacables a la coyuntura actual de crisis económica, se puede afirmar que, de forma general, los exalumnos de la UPM están superando las dificultades que plantea el actual mercado laboral. Son los egesados de la rama de Arquitectura e Ingeniería civil los que en mayor medida perciben dificultades para la integración en el mercado laboral debido al especial impacto que la crisis económica está teniendo en este sector.*

✓***1. Al igual que ocurriese con la promoción 2003-04, la tasa de inserción laboral de los egresados de la promoción 2005-2006 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; si bien destaca con respecto a la promoción 2003-04 el aumento del motivo "finalización o excisión del contrato por parte de la empresa.*

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

- ❑ *a. La mayor parte son* ***asalariados*** *(71,5%) y trabajan en* ***empresas privadas*** *(83,2%) de un* ***tamaño medio-grande*** *(más de 50 trabajadores, 74,3%).*
- ❑*b. También la mayoría son* ***técnicos cualificados o mandos intermedios*** *(91,6%), siendo en los perfiles del área de la Construcción donde hay un mayor porcentaje de directivos (12,1%) en comparación con el resto.*
- ❑ *c. El* ***salario medio anual bruto de los egresados se reduce con respecto a los egresados en el curso 2003-04 y se sitúa en los 31.933 €****, siendo el más alto el de los perfiles el de las áreas de Tecnologías Industriales (34.073 €) y de Tecnologías de la Información y Comunicación (35.107 €). Al igual que ocurriese para la promoción 2003-04 se aprecia una diferencia de más de 4.000 € entre el salario de los hombres y el de las mujeres.*

Conclusiones

✓ ***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 la capacidad de autoaprendizaje por un lado, la gestión del tiempo por otro, y por último el trabajo en equipo.***

✓ ***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. Si bien cabe destacar, que de forma generalizada se han producido aumentos en la satisfacción obtenida con las competencias transversales adquiridas durante la carrera.*** *Evolución positiva que deberá consolidarse durante los próximos años.*

Conclusiones

✓ ***8. Una formación más específica y especializada tras finalizar los estudios en la carrera se convierte en un complemento bastante habitual para una parte importante de los egresados.*** *Una cuarta parte 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:

✓ ***9. Los egresados del área de Construcción son los que consideran en mayor 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.*** *Por su parte, si bien en general los egresados están satisfechos con la formación recibida en la UPM, los perfiles del área de Tecnologías Agroforestales y Medioambientales son los que muestran una satisfacción más baja en relación a este aspectos.*

✓ ***10. 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*** *(5,98).*
- *Son claramente los exalumnos que mayor rotación en puestos de trabajo presentan y su salario medio está muy por debajo del de sus compañeros de carreras técnicas.*
- *Sin embargo, son los egresados que mayor equilibrio observan entre la formación obtenida en los primeros cursos de la carrera y la parte técnico-aplicada cursada durante los últimos cursos y la especialidad.*
- *Asimismo, son con diferencia los exalumnos que mayor equilibrio aprecian en la carrera entre la parte teórica y la parte práctica.*

Por último, cabe destacar el importante ***recorrido de mejora que se observa en el contacto que la UPM realiza con sus exalumnos****. Los egresados suspenden claramente a la Institución Universitaria y le reclaman un contacto más intenso*

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

Zaragoza
Josefa Amar y Borbón, 2 - 3ºA
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