

Estudio del empleo por cuenta ajena de los alumnos de la Universidad de La Laguna.

Análisis por titulaciones.

Titulación:

Ingeniero Químico



Estudio del empleo por cuenta ajena de los alumnos de la Universidad de La Laguna.

Análisis por titulaciones.

Tabla de Contenidos Página

Se presenta la siguiente información del alumnado que presenta la condición de 'egreso' o 'abandono' en los cursos académicos estudiados:

- **TOTALES:** Número total de alumnos de la titulación (*N*), desagregados por sexos. Porcentajes calculados sobre el TOTAL T para cada sexo.
- **CONTRATADOS POR C.A.**: Número total de alumnos de la titulación (*N*) que son contratados por cuenta ajena durante el periodo de estudio, desagregados por sexos. Porcentajes calculados sobre el TOTAL C para cada sexo.
- Porc. de contratados sobre totales: Tasas de contratados por cuenta ajena en la titulación ([1]) y en la Universidad ([2]).

Se presenta la siguiente información:

Totales por año académico: Representación del número total de alumnos de la titulación, agrupados por 'egreso' y 'abandono'.

Porcentaje de contratado sobre los totales por año académico: Representación de las tasas de alumnos de la titulación contratados por cuenta ajena en el periodo de estudio, agrupados por 'egreso' y 'abandono'.

Se presenta la siguiente información:

Abandonos totales por año académico: Representación del número total de alumnos de la titulación que abandonan, agrupados por sexos.

Porcentaje de abandonos contratados sobre los totales por año académico: Representación de los porcentajes de alumnos de la titulación que abandonan y con contratos por cuenta ajena en el periodo de estudio, agrupados por sexos.



Página

Gráficos Ic: Egresados de la universidad y contratados por cuenta ajena 12

Se presenta la siguiente información:

Egresados y contratados totales por año académico: Representación del número total de alumnos de la titulación que egresan y, de éstos, los que obtienen un contrato por cuenta ajena, agrupados por sexos.

Porcentajes de los egresados totales por año académico: Representación del porcentaje de alumnos de la titulación que egresan, agrupados por sexos y por año académico.

Porcentajes de los egresados contratados por año académico: Representación del porcentaje de alumnos de la titulación que egresan y han conseguido un contrato por cuenta ajena, agrupados por sexos y por año académico.

Porcentaje de los egresados contratados sobre los totales por año académico: Representación de los porcentajes de alumnos de la titulación que egresan y con contratos por cuenta ajena en el periodo de estudio, agrupados por sexos.

Tabla IIa: Primer empleo y empleo de mayor nivel de cualificación alcanzado de los egresados......

Esta tabla presenta la siguiente información en dos bloques:

- **PRIMER EMPLEO:** Alumnos egresados de la titulación en los cuatro años académicos que son contratados por cuenta ajena (N), desagregados por sexos y grupos de ocupación. Porcentajes calculados sobre el TOTAL para cada sexo y porcentajes de los contratados en los subgrupos sobre el total de contratados del grupo (columna de porcentaje sobre el total del grupo de ocupación).
- EMPLEO de MAYOR CUALIF.: Similar al bloque anterior pero referido al empleo de mayor cualif. alcanzado en el periodo de estudio.

Tabla IIb: Promoción laboral desde el primer empleo de los egresados 14

Esta tabla presenta la siguiente información en tres bloques:

- **PRIMER EMPLEO:** Alumnos de la titulación egresado en los cuatro años académicos y contratado por cuenta ajena (N), desagregados por sexos y por el grupo principal de ocupación. Porcentajes calculados sobre el TOTAL para cada sexo.
- PROM. MAYOR GRUPO: Alumnos del primer bloque (PRIMER EMPLEO) que consiguen promocionar a un empleo con contrato en un grupo de ocupación mayor. Porcentajes del total de dicha promoción calculados sobre el TOTAL del primer empleo (columna [1]).
- PROM. A GRUPOS 1,2 v 3: Alumnos del primer bloque (PRIMER EMPLEO) que consiguen promocionar a un empleo con contrato en alguno de los 3 primeros grupos de ocup. Porcentajes del total de la promoción calculados sobre el TOTAL en primer empleo (columna [1]).



ingenero quimeo	4	de La Lag
	Página	
Tabla IIc: Promoción laboral desde el primer empleo de los egresados a nivel de Universidad	14	
Como referencia, se determina una tabla idéntica a la anterior con el alumnado de la Universidad que egresan en los cuatro cursos académicos.		
Gráfico IIa: Contratados por cuenta ajena en el primer empleo	15	
Contratados por grupos de ocupación en el primer empleo: Se representan los porcentajes de alumnos de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos según el grupo de ocupación del contrato por cuenta ajena del primer empleo.		
Hombres contratados por grupos de ocupación en el primer empleo: Similar al gráfico anterior pero referido sólo a los hombres de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos (no se etiquetan los grupos con un porcentaje del 0%).		
Mujeres contratadas por grupos de ocupación en el primer empleo: Similar al gráfico anterior pero referido sólo a las mujeres de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos (no se etiquetan los grupos con un porcentaje del 0%).		
Gráfico IIb: Contratados por cuenta ajena en el empleo de mayor cualificación	16	
Contratados por grupos de ocupación en el empleo de mayor cualificación: Se representan los porcentajes de alumnos de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos según el grupo de ocupación del contrato por cuenta ajena del empleo de mayor nivel alcanzado en el periodo de estudio.		

Hombres contratados por grupos de ocupación en el empleo de mayor cualificación: Similar al gráfico anterior pero referido sólo a los hombres de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos (no se etiquetan los grupos con un porcentaje del 0%).

Mujeres contratadas por grupos de ocupación en el empleo de mayor cualificación: Similar al gráfico anterior pero referido sólo a las mujeres de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos (no se etiquetan los grupos con un porcentaje del 0%).

Se representa el número total de alumnos de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos y que consiguen promocionar, desde un grupo de ocupación dado, a un empleo con contrato en un grupo de ocupación de mayor nivel y, de éstos, los que promocionan a alguno de los tres primeros grupos de ocupación.

Titulación Ingeniero Químico



	Página
Tabla IIIa: Tiempo de obtención del primer empleo de los egresados (I)	18
Se representa el número total de alumnos de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos (N), desagregados por sexos, según el tiempo que tardan en conseguir el primer empleo con contrato por cuenta ajena. Porcentajes calculados sobre el TOTAL para cada sexo.	
Tabla IIIb: Tiempo de obtención del primer empleo de los egresados (y II)	18
Se representan los porcentajes de alumnos de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos, desagregados por sexos, según el tiempo que tardan en conseguir el primer empleo con contrato por cuenta ajena.	
Tabla IIIc: Tiempo de obtención del primer empleo de los egresados a nivel de Universidad	. 18
Como referencia, se determina una tabla idéntica a la anterior con los alumnos de la Universidad que egresan en los cuatro cursos académicos.	
Gráfico III: Tiempo de obtención del primer empleo de los egresados	. 19
Se representan los porcentajes de alumnos de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos, según el tiempo que tardan en obtener el primer empleo con contrato por cuenta ajena. Se muestran los resultados para cada sexo de forma diferenciada y de forma conjunta en un gráfico comparativo.	
Tabla IV: Edad en el momento de obtención del primer empleo de los egresados	20
Se representa el número total de alumnos de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos (<i>N</i>), desagregados por sexos, según la edad a la que consiguen su primer empleo con contrato por cuenta ajena. Porcentajes calculados sobre el TOTAL para cada sexo. Resaltada en negrita la edad de egreso en el supuesto de comenzar el estudio en la titulación a los 18 años y finalizarlo en el número de años que contempla el correspondiente plan de estudios.	
Gráfico IV: Edad en el momento de obtención del primer empleo de los egresados	. 21
Se representa el número total de alumnos de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos (<i>N</i>), agrupados por sexos y la edad en el momento de conseguir el primer empleo con contrato por cuenta ajena. Como dato adicional, se muestra la edad media de obtención del primer empleo, tanto en hombres como en mujeres (media ponderada por el número de individuos de cada edad).	



La tabla presenta la siguiente información en tres bloques:

- **PRIMER EMPLEO:** Alumnos de la titulación egresados en los cuatro años académicos que son contratados por cuenta ajena en algún momento del periodo de estudio (N), desagregados por sexos y por el tipo de contrato. Porcentajes calculados sobre el TOTAL para cada sexo.
- EMPLEO de MAYOR CUALIF.: Similar al bloque anterior pero referido al empleo de mayor cualificación alcanzado en el periodo de estudio.

Los gráficos presentan la siguiente información:

- Contratos indefinidos de los egresados: Representación de los porcentajes de alumnos de la titulación que consiguen un contrato indefinido tanto en el primer empleo como en el empleo de mayor nivel, agrupados por sexos.
- Contratos temporales de los egresados: Representación de los porcentajes de alumnos de la titulación que consiguen un contrato temporal tanto en el primer empleo como en el empleo de mayor nivel, agrupados por sexos.

Se representa el número total de alumnos de la titulación que egresan en los cuatro cursos académicos (*N*), desagregados por sexos, según la actividad económica de las empresas contratantes del primer empleo. Porcentajes calculados sobre la suma TOTAL para cada sexo.

Como referencia, se determina una tabla idéntica a la anterior referida a la actividad económica de las empresas contratantes del empleo de ma cualificación.



DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ESTUDIO

LA POBLACIÓN EN ESTUDIO.

El estudio se ha realizado sobre el conjunto de alumnos que cursaban alguna de las titulaciones oficiales de la Universidad de La Laguna y que egresaron o abandonaron¹ la universidad entre los cursos académicos 1998/99 y 2001/2002.

FUENTES DE DATOS:

EL REGISTRO DE DATOS DE LOS ALUMNOS.

El registro con los datos concernientes a cada individuo perteneciente a la población se ha formado a partir de la información personal recogida a través del procedimiento de matrícula que siguen los alumnos en los centros así como la información académica generada en el transcurso de su permanencia en la universidad.

Estos datos determinan el registro individual de cada alumno en la fase previa antes de completarlos con los datos relativos al empleo.

LOS DATOS DE EMPLEO.

El conjunto de registros de datos de los alumnos se cruza, en la siguiente fase, con los ficheros de contratos del Servicio Canario de Empleo a través de un campo identificador único del individuo (formado, básicamente, por su DNI, tarjeta de residencia o pasaporte). A partir de estos ficheros se selecciona un conjunto de datos relativos a los contratos en **empleos por cuenta ajena** (no se incluyen los contratos del personal de la Administración Pública) realizados a los individuos pertenecientes a la población en estudio. Sólo se obtienen los contratos registrados en los **dos años inmediatamente posteriores** a la salida del alumno de la Universidad con objeto de establecer un marco comparativo adecuado para los cuatro años en estudio. Estos 2 años constituirán lo que se denominará, en adelante, el **periodo del estudio**.

Los ficheros de contratos proporcionan los contratos por cuenta ajena que hayan podido tener los individuos de la población en estudio. Por tanto, al constituir éstos la unidad de análisis principal y de interés para el estudio, se procede a crear un registro por cada individuo. El conjunto de estos registros conforma el fichero de alumnos con contratos por cuenta ajena, cuyo análisis constituye el eje principal del estudio.

¹ El **egreso** se refiere a la obtención de una titulación académica y el **abandono** a la situación en la que el alumno no se matricula en la universidad en el curso académico siguiente sin haber finalizado el estudio (p.ej, un alumno que abandona en el curso 98/99 es aquel que no se matricula en la universidad en el 99/00 y no ha terminado aún el estudio que cursaba).



OBSERVACIONES

En el presente estudio de empleo, debido a la existencia simultánea de planes nuevos con planes antiguos de una misma titulación, se decide llevar a cabo una agrupación de los alumnos que cursan estudios en planes equivalentes (referidos a una misma titulación). En el caso de este informe:

Nombre de la/s titulacion/es cuyos datos se agrupan

Ingeniero Químico



RESULTADOS DEL ESTUDIO



Tabla I: Alumnado que egresa y abandona la universidad y contratados por cuenta ajena.

Porc. de Porc. de

				TO.	TALES			CONTR	<i>C.A.</i>	contrat.	contrat.		
Año académico	Tipo	HOMBRE			MUJER	TOTAL T		HOMBRE		MUJER	TOTAL CA	sobre totales	sobre totales
		N	Porc. del Total	N	Porc. del Total		N	Porc. del Total	N	Porc. del Total		[1]	[2]
1998/99	Abandono	12	66,67%	6	33,33%	18	3	60,00%	2	40,00%	5	27,78%	38,56%
	Egreso	0	0,00%	0	0,00%	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	48,03%
1999/00	Abandono	6	60,00%	4	40,00%	10	2	66,67%	1	33,33%	3	30,00%	44,02%
	Egreso	1	50,00%	1	50,00%	2	1	50,00%	1	50,00%	2	100,00%	52,55%
2000/01	Abandono	12	75,00%	4	25,00%	16	5	62,50%	3	37,50%	8	50,00%	46,01%
	Egreso	4	50,00%	4	50,00%	8	3	60,00%	2	40,00%	5	62,50%	56,32%
2001/02	Abandono	10	83,33%	2	16,67%	12	4	80,00%	1	20,00%	5	41,67%	44,12%
	Egreso	5	50,00%	5	50,00%	10	4	66,67%	2	33,33%	6	60,00%	57,97%

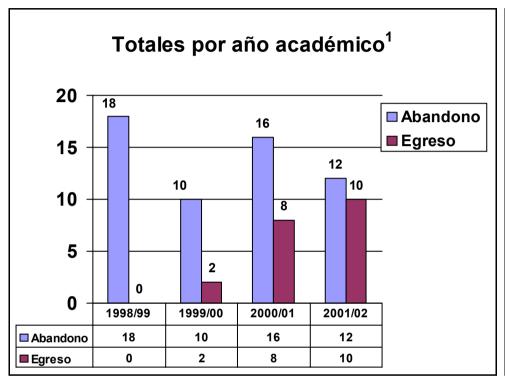
NOTAS:

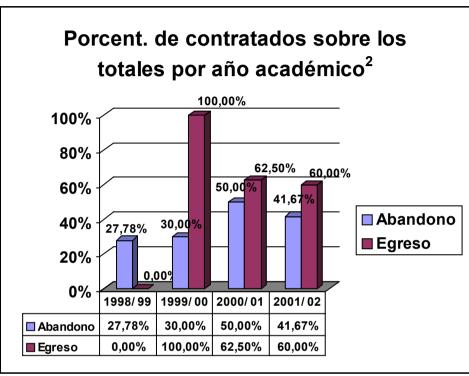
1: Tasa de contratados por cuenta ajena (Total CA) sobre el total de alumnos que abandonan o egresan de la titulación (Total T).

2: Tasa de contratados por cuenta ajena sobre el total de alumnos que salen de la Universidad.



Gráficos Ia: Alumnado que egresa y abandona la univ. y contratados por cuenta ajena.

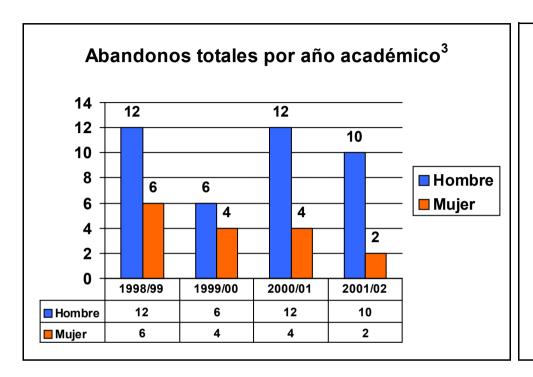


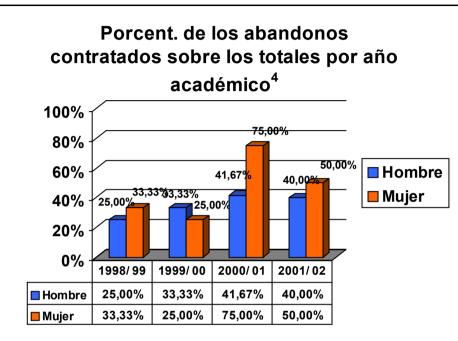


- 1: Número total de alumnos que abandonan y egresan en la titulación.
- 2: Tasas de contratados por cuenta ajena en los dos años siguientes a la salida de la universidad frente al total de alumnos que salen.



Gráficos Ib: Abandonos de la universidad y contratados por cuenta ajena.

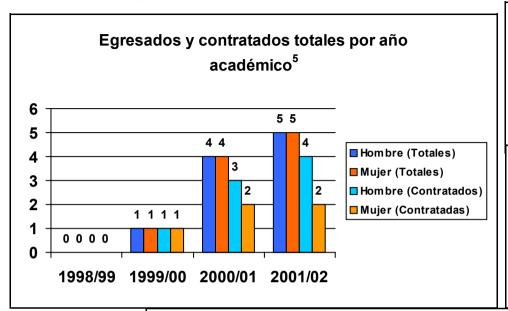


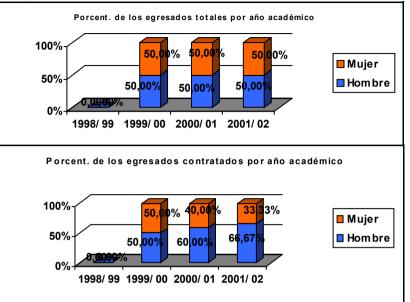


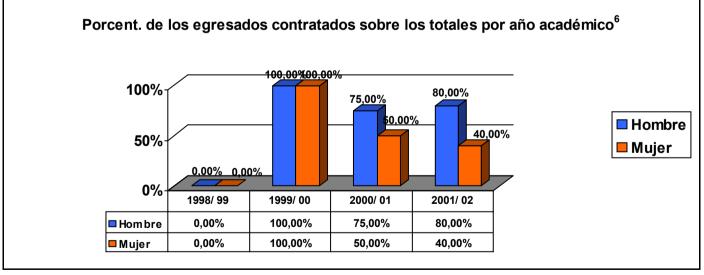
- 3: Número total de alumnos que abandonan la universidad.
- 4: Tasas de abandonos contratados por cuenta ajena en los dos años siguientes al abandono de la universidad frente al total de abandonos.



Gráficos Ic: Egresados de la universidad y contratados por cuenta ajena.







- 5: Número total de alumnos que egresan de la titulación y, de éstos, los contratados por cuenta ajena.
- 6: Tasas de egresados contratados por cuenta ajena en los dos años siguientes al egreso de la universidad frente al total de egresados.



Tabla IIa: Primer empleo y empleo de mayor cualif. alcanzado de los egresados.

PRIMER EMPLEO EMPLEO de MAYOR CUALIA

Gran grupo de ocupación (G.O.) Subgrupos de ocupación	_	HOMBRE Porc. del tota		MUJER Porc. del tota	_Total l	Porc. sobre el total del G.O.	_	IOMBRE Porc. del total			Total	Porc. sobre el total del G.O.
TECNICOS Y P. CIENTIFICOS												
Profesiones asociadas a una titulacion de primer ciclo universitario	0	0,00%	1	100,00%	1	10,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	8,33%
Profesiones asociadas a una titul. de primer ciclo universitario	1	100,00%	0	0,00%	1	10,00%	2	100,00%	0	0,00%	2	16,67%
Prof. asoc. a titul. univ. de físicas, químicas, matemáticas e ingenieria	5	62,50%	3	37,50%	8	80,00%	5	55,56%	4	44,44%	9	75,00%
Total G.O.	6		4		10	100,00%	7		5		12	100,00%
TECNICOS Y P. APOYO												
Profesionales de apoyo en operaciones financieras y comerciales	1	100,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%	0	0,00%	1	100,00%
Total G.O.	1		0		1	100,00%	1		0		1	100,00%
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS												
Empleados de bibliotecas, servicios de correos y asimilados	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total G.O.	0		1		1	100,00%	0		0		0	0,00%
TRAB. CUALIFICADOS												
Trabaj. de acabado de construc. y asimilados; pintores y otros asimilados	1	100,00%	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Total G.O.	1		0		1	100,00%	0		0		0	0,00%



Tabla IIb: Promoción laboral desde el primer empleo de los egresados.

PRIMER EMPLEO

PROM. MAYOR
GRUPO

PROM. A GRUPOS 1, 2 v 3

Nivel	_ <i>H</i>	IOMBRE	<u> </u>	<i>AUJER</i>	<u>TOTAL</u>	HOMBRE	MITIFR	Porc. de los que prom. a mayor	HOMBRE	MUJER	Porc. de los que prom. grupos 1, 2,3 sobre el total
G.P. Ocupación	N F	Porc. del total	N P	orc. del total		HOMBRE	MOJER	grupo sobre el total [1]	HOMBRE	MOJER	[2]
2 TECNICOS Y P. CIENTIFICOS	6	60,00%	4	40,00%	10	0	0	0,00%	0	0	0,00%
3 TECNICOS Y P. APOYO	1	100,00%	0	0,00%	1	0	0	0,00%	0	0	0,00%
4 EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	0	0,00%	1	100,00%	1	0	1	100,00%	0	1	100,00%
7 TRAB. CUALIFICADOS	1	100,00%	0	0,00%	1	1	0	100,00%	1	0	100,00%

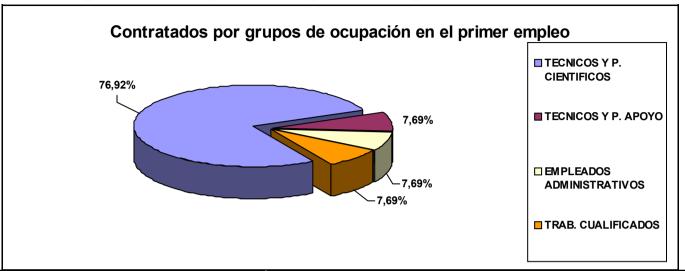
Tabla IIc: Promoción laboral desde el primer empleo de los egresados a nivel de Universidad.

1 DIRECTIVOS	6	33,33%	12	66,67%	18	0	0	0,00%	0	0	0,00%
2 TECNICOS Y P. CIENTIFICOS	655	36,15%	1157	63,85%	1812	2	1	0,17%	2	1	0,17%
3 TECNICOS Y P. APOYO	388	37,71%	641	62,29%	1029	58	102	15,55%	58	102	15,55%
4 EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS	433	32,53%	898	67,47%	1331	98	184	21,19%	98	184	21,19%
5 TRAB. DE LOS SERVICIOS	211	21,04%	792	78,96%	1003	81	318	39,78%	58	224	28,12%
6 TRAB. AGRICULTURA Y PESCA	11	61,11%	7	38,89%	18	5	3	44,44%	3	3	33,33%
7 TRAB. CUALIFICADOS	56	69,14%	25	30,86%	81	26	15	50,62%	21	13	41,98%
8 OPERADORES DE MAQUINARIA	54	80,60%	13	19,40%	67	27	8	52,24%	19	6	37,31%
9 TRAB. NO CUALIFICADOS	342	58,97%	238	41,03%	580	179	137	54,48%	104	71	30,17%

- 1: Tasas de contratados que promocionan a grupos de ocupación superiores respecto al TOTAL del primer empleo.
- 2: Tasas de contratados que promocionan a los tres primeros grupos de ocupación respecto al TOTAL del primer empleo.



Gráfico IIa: Contratados por cuenta ajena en el primer empleo.





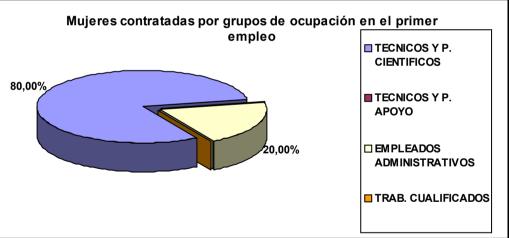




Gráfico IIb: Contratados por cuenta ajena en el empleo de mayor cualificación.

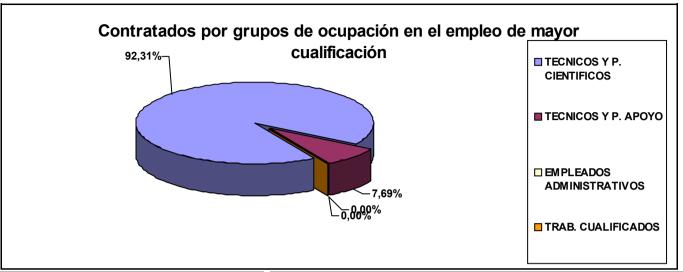








Gráfico IIc: Promoción desde el primer empleo al empleo de mayor cualificación.

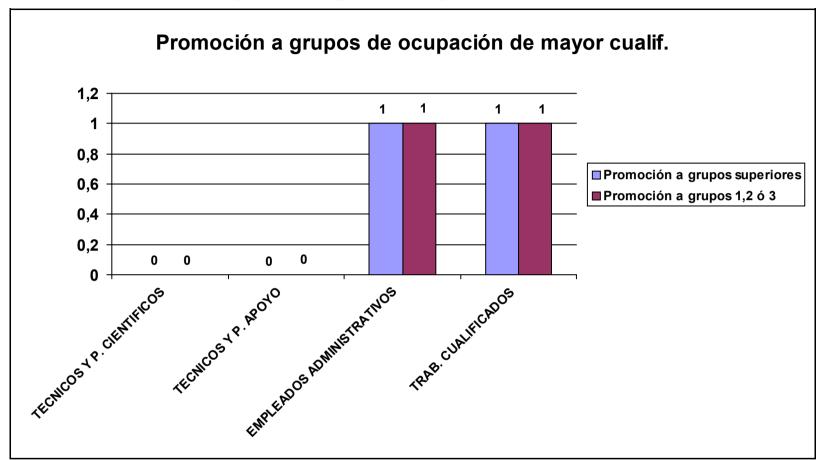




Tabla IIIa: Tiempo de obtención del primer empleo de los egresados (I).

PRIMER EMPLEO

					•
	<i>H</i>	<i>IOMBRE</i>		MUJER	TOTAL
Obtención de 1º empleo	N	Porc. del total	N	Porc. del total	!
Entre 0 y 3 meses	3	60,00%	2	40,00%	5
Entre 3 y 6 meses	2	66,67%	1	33,33%	3
Entre 6 y 9 meses	1	100,00%	0	0,00%	1
Entre 9 y 12 meses	1	50,00%	1	50,00%	2
Más de 12 meses	1	50,00%	1	50,00%	2

Tabla IIIb: Tiempo de obtención del primer empleo de los egresados (y II).

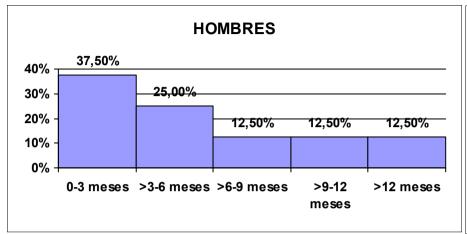
Sexo	Entre 0 y 3 meses	Entre 3 y 6 meses	Entre 6 y 9 meses	Entre 9 y 12 meses	Más de 12 meses
HOMBRE	37,50%	25,00%	12,50%	12,50%	12,50%
MUJER	40,00%	20,00%	0,00%	20,00%	20,00%

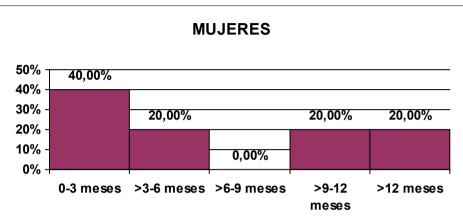
Tabla IIIc: Tiempo de obtención del primer empleo de los egresados a nivel de Universidad.

Sexo	Entre 0 y 3 meses	Entre 3 y 6 meses	Entre 6 y 9 meses	Entre 9 y 12 meses	Más de 12 meses
HOMBRE	29,85%	22,23%	13,95%	9,79%	24,18%
MUJER	27,40%	22,91%	14,01%	11,12%	24,56%



Gráfico III: Tiempo de obtención del primer empleo de los egresados.





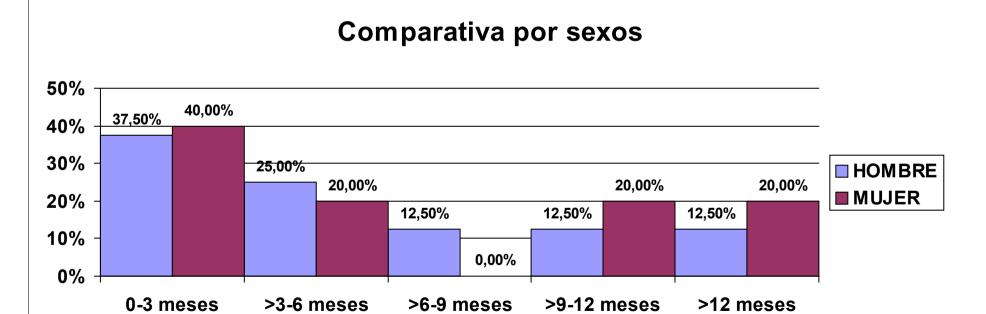




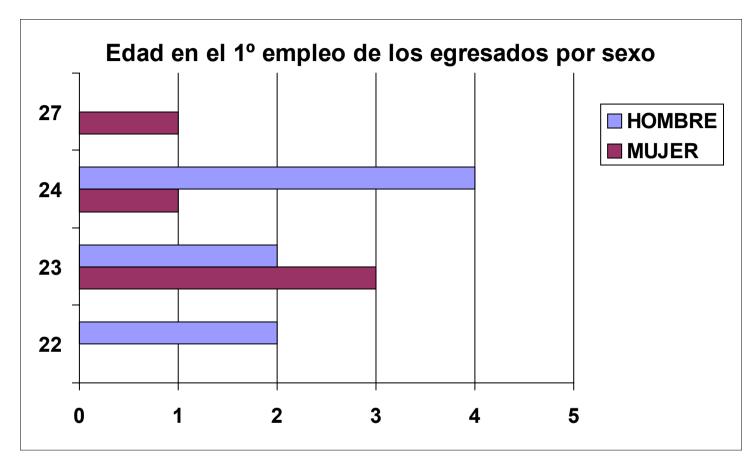
Tabla IV: Edad en el momento de obtención del primer empleo de los egresados.

PRIMER EMPLEO

	<u> </u>	<i>MBRE</i>		MUJER		TOTAL
Edad en 1º empleo	N	Porc. del total	N	F	Porc. del total	
23	2	2 66,67%		1	33,33%	3
24	۷	1 66,67%		2	33,33%	6
25	2	2 66,67%		1	33,33%	3
28	(0,00%		1	100,00%	1



Gráfico IV: Edad en el momento de obtención del primer empleo de los egresados.



Edad media de los hombres al conseguir 1º empleo: 24

Edad media de las mujeres al conseguir 1º empleo: 25

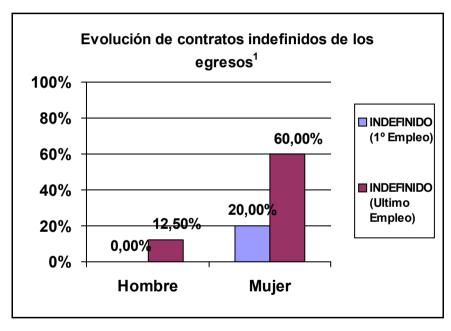


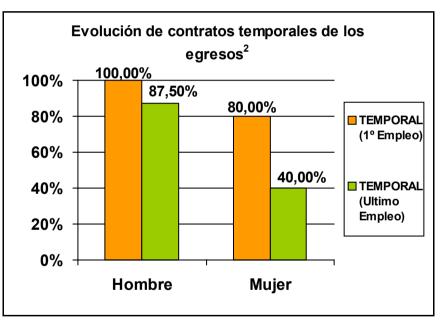
Tabla-Gráficos IV: Tipo de contratos de los egresados por sexos en el primer empleo y el empleo de mayor cualificación alcanzado.

PRIMER EMPLEO

EMPLEO MAYOR NIVEL

	1	HOMBRE	M	<i>IUJER</i>	TOTAL	E	<i>HOMBRE</i>	Ì	MUJER	TOTAL
Tipo de contrato	N	Porc. del Total	N	Porc. del Total		N	Porc. del Total	N P	orc. del Total	
INDEFINIDO	0	0,00%	1	100,00%	1	1	25,00%	3	75,00%	4
TEMPORAL	8	66,67%	4	33,33%	12	7	77,78%	2	22,22%	9





- 1: Tasa de contratados indefinidos con respecto al total de contratados por sexo y momento del empleo.
- 2: Tasa de contratados temporales con respecto al total de contratados por sexo y momento del empleo.



Tabla Va: Actividad económica de las empresas del primer empleo de los egresados.

PRIMER EMPLEO

	<u> HOMBRE</u>		<i>MUJER</i>		TOTAL	
Actividad económica del empleador		N	Porc. del total	N	Porc. del total	
OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES		1	33,33%	2	66,67%	3
CONSTRUCCION		1	50,00%	1	50,00%	2
CAPTACION, DEPURACION Y DISTRIBUCION DE AGUA		2	66,67%	1	33,33%	3
FABRICACION PRODUCTOS METALICOS, EXCEPTO MAQUINAR	IA Y EQUIPO	0	0,00%	1	100,00%	1
METALURGIA		1	100,00%	0	0,00%	1
INDUSTRIA QUIMICA		1	100,00%	0	0,00%	1
REFINO DE PETROLEO Y TRATAMIENTO DE COMBUSTIBLES NU	JCLEARES	1	100,00%	0	0,00%	1
INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS		1	100,00%	0	0,00%	1



Tabla Vb: Actividad económica de las empresas del empleo de mayor cualif. de los egresados.

EMPLEO de MAYOR CUALIF.

		HOMBRE		MUJER	TOTAL
Actividad económica del empleador	N	Porc. del total	N	Porc. del total	
OTRAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES	2	50,00%	2	50,00%	4
CONSTRUCCION	1	50,00%	1	50,00%	2
CAPTACION, DEPURACION Y DISTRIBUCION DE AGUA	2	66,67%	1	33,33%	3
FABRICACION PRODUCTOS METALICOS, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO	0	0,00%	1	100,00%	1
METALURGIA	1	100,00%	0	0,00%	1
REFINO DE PETROLEO Y TRATAMIENTO DE COMBUSTIBLES NUCLEARES	1	100,00%	0	0,00%	1
INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS	1	100,00%	0	0,00%	1