

## INDICADORES ESTUDIANTES

Desde el curso académico 2003/2004 se ha estudiado una serie de indicadores para analizar la evolución de las prácticas de estudiantes tanto a nivel general de la Universidad de Zaragoza como en particular para los centros universitarios y titulaciones impartidas en los mismos.

A continuación se detallan los indicadores estudiados y la comparativa de datos obtenidos en los dos últimos cursos académicos.

	Curso académico 03-04	Curso académico 04-05	
$I_1$	19348	17893	Nº de estudiantes que pueden inscribirse en UNIVERSA (sería los matriculados en la Universidad y que cumplen los requisitos para hacer prácticas)
$I_2$	2517	2739	Nº de estudiantes inscritos en UNIVERSA (incluimos todos, proyecto fin de carrera, convenios especiales, cursos)
$I_3=I_2/I_1$	13%	15%	La proporción de los estudiantes inscritos frente a los que pueden inscribirse
$I_4$	2517	2739	Nº de estudiantes que pueden realizar prácticas (puede no coincidir con el $I_2$ ya que podrían venir por otras actividades, cursos, orientación..)
$I_5$	1685	1849	Nº de estudiantes que realizan prácticas teniendo en cuenta que un estudiante puede realizar más de una práctica (no están incluidos ni proyecto fin de carrera ni convenios especiales)
$I_6$	1799	1957	Nº de prácticas realizadas (sin incluir ni proyecto fin de carrera ni convenios especiales)
$I_7=I_5/I_4$	67%	68%	La proporción de estudiantes inscritos en UNIVERSA que se apuntan y que realizan prácticas
$I_{8j}=I_{6ij}/I_{6i}$			La proporción de prácticas de cada titulación que tiene un centro frente al total de las prácticas de ese centro
$I_9$	563	668	Nº de prácticas que solicitan convalidación

	Curso académico 03-04	Curso académico 04-05	
$I_{10}=I_9/I_6$	31%	34%	La proporción de prácticas que solicitan convalidación en cada centro y cada titulación frente al total de las prácticas de ese centro y de esa titulación
$I_{11j}=I_{9ij}/I_{6i}$			La proporción de las prácticas convalidadas de cada titulación de un centro frente al total de las prácticas del centro
$I_{12}$	156	172	Nº de proyectos fin de carrera totales
$I_{13}$	130	154	Nº de estudiantes que realizan el proyecto fin de carrera
$I_{14}$	73	101	Nº de prácticas convenios especiales
$I_{15}$	71	98	Nº de estudiantes que realizan convenios especiales
$I_{16}=I_6+I_{12}+I_{14}$	2028	2230	Nº total de estancias realizadas (incluye prácticas, proyecto fin de carrera y convenios especiales)
$I_{17}$	1845	2045	Nº total de estudiantes que realizan estancias (incluye prácticas, proyecto fin de carrera y convenios especiales)
$I_{18}=I_{17}/I_4$	73%	75%	La proporción de estudiantes inscritos en UNIVERSA que se apuntan y que realizan prácticas, proyecto fin de carrera o convenios especiales
$I_{19}=I_{16}/I_{17}$	1.1	1.09	El Nº de estancias que realiza cada estudiante
$I_{20}$	399	486	Nº de tutores de prácticas
$I_{21}$	1053	1117	Nº de prácticas ofertadas por las empresas
$I_{22}$	766	877	Nº de empresas en las que se realizan prácticas

En las siguientes páginas se detallan los indicadores para algunos centros con sus correspondientes titulaciones.

NOMBRE DEL CENTRO	TITULACIÓN	I <sub>1</sub> 17893		I <sub>2</sub> 2739		I <sub>3</sub> =I <sub>2</sub> /I <sub>1</sub> 15%		I <sub>4</sub> 2739		
		Nº de estudiantes que pueden inscribirse en UNIVERSA (matriculados en la Universidad)		Nº de estudiantes inscritos en UNIVERSA (incluimos todos, PFC, convenios especiales, cursos)		La proporción de los estudiantes inscritos frente a los que pueden inscribirse		Nº de estudiantes que pueden realizar prácticas (puede no coincidir con el I <sub>2</sub> ya que podrían venir para otras actividades)		
1	CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR	I <sub>1-1</sub>	1923	I <sub>2-1</sub>	501	I <sub>3-1</sub>	26%	I <sub>4-1</sub>	501	
	1	ING. DE TELECOMUNICACIÓN	I <sub>1-1-1</sub>	360	I <sub>2-1-1</sub>	85	I <sub>3-1-1</sub>	24%	I <sub>4-1-1</sub>	85
	2	ING. EN INFORMÁTICA	I <sub>1-1-2</sub>	369	I <sub>2-1-2</sub>	75	I <sub>3-1-2</sub>	20%	I <sub>4-1-2</sub>	75
	3	ING. INDUSTRIAL	I <sub>1-1-3</sub>	918	I <sub>2-1-3</sub>	238	I <sub>3-1-3</sub>	26%	I <sub>4-1-3</sub>	238
	4	ING. QUÍMICA	I <sub>1-1-4</sub>	276	I <sub>2-1-4</sub>	103	I <sub>3-1-4</sub>	37%	I <sub>4-1-4</sub>	103
2	E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	I <sub>1-2</sub>	367	I <sub>2-2</sub>	59	I <sub>3-2</sub>	16%	I <sub>4-2</sub>	59	
	1	ENFERMERÍA	I <sub>1-2-1</sub>	199	I <sub>2-2-1</sub>	9	I <sub>3-2-1</sub>	5%	I <sub>4-2-1</sub>	9
	2	FISIOTERAPIA	I <sub>1-2-2</sub>	76	I <sub>2-2-2</sub>	43	I <sub>3-2-2</sub>	57%	I <sub>4-2-2</sub>	43
	3	TERAPIA OCUPACIONAL	I <sub>1-2-3</sub>	92	I <sub>2-2-3</sub>	7	I <sub>3-2-3</sub>	8%	I <sub>4-2-3</sub>	7
8	E.U. DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE ZARAGOZA	I <sub>1-8</sub>	1985	I <sub>2-8</sub>	379	I <sub>3-8</sub>	19%	I <sub>4-8</sub>	379	
	1	ING. TÉCN. DISEÑO INDUSTRIAL	I <sub>1-8-1</sub>	110	I <sub>2-8-1</sub>	31	I <sub>3-8-1</sub>	28%	I <sub>4-8-1</sub>	31
	2	ING. TÉCN. IND. (ELECTRICIDAD)	I <sub>1-8-2</sub>	222	I <sub>2-8-2</sub>	30	I <sub>3-8-2</sub>	14%	I <sub>4-8-2</sub>	30
	3	ING. TÉCN. IND. (ELECTRÓNICA)	I <sub>1-8-3</sub>	584	I <sub>2-8-3</sub>	106	I <sub>3-8-3</sub>	18%	I <sub>4-8-3</sub>	106
	4	ING. TÉCN. IND. (QUÍMICA)	I <sub>1-8-4</sub>	303	I <sub>2-8-4</sub>	85	I <sub>3-8-4</sub>	28%	I <sub>4-8-4</sub>	85
	5	ING. TÉCN. IND. (MECÁNICA)	I <sub>1-8-5</sub>	483	I <sub>2-8-5</sub>	88	I <sub>3-8-5</sub>	18%	I <sub>4-8-5</sub>	88
	6	ING. TÉCN. IND. (EN EXTINCIÓN)	I <sub>1-8-6</sub>	283	I <sub>2-8-6</sub>	39	I <sub>3-8-6</sub>	14%	I <sub>4-8-6</sub>	39

NOMBRE DEL CENTRO	TITULACIÓN	I <sub>1</sub> 17893		I <sub>2</sub> 2739		I <sub>3</sub> =I <sub>2</sub> /I <sub>1</sub> 15%		I <sub>4</sub> 2739	
		Nº de estudiantes que pueden inscribirse en UNIVERSA (matriculados en la Universidad)		Nº de estudiantes inscritos en UNIVERSA (incluimos todos, PFC, convenios especiales, cursos)		La proporción de los estudiantes inscritos frente a los que pueden inscribirse		Nº de estudiantes que pueden realizar prácticas (puede no coincidir con el I <sub>2</sub> ya que podrían venir para otras actividades)	
13	FACULTAD DE CIENCIAS	I <sub>1-13</sub>	879	I <sub>2-13</sub>	205	I <sub>3-13</sub>	23%	I <sub>4-13</sub>	205
	1 BIOQUÍMICA		I <sub>1-13-1</sub> 113		I <sub>2-13-1</sub> 36		I <sub>3-13-1</sub> 32%		I <sub>4-13-1</sub> 36
	2 ESTADÍSTICA		I <sub>1-13-2</sub> 80		I <sub>2-13-2</sub> 14		I <sub>3-13-2</sub> 18%		I <sub>4-13-2</sub> 14
	3 FÍSICA		I <sub>1-13-3</sub> 74		I <sub>2-13-3</sub> 9		I <sub>3-13-3</sub> 12%		I <sub>4-13-3</sub> 9
	4 GEOLOGÍA		I <sub>1-13-4</sub> 93		I <sub>2-13-4</sub> 18		I <sub>3-13-4</sub> 19%		I <sub>4-13-4</sub> 18
	5 MATEMÁTICAS		I <sub>1-13-5</sub> 20		I <sub>2-13-5</sub> 3		I <sub>3-13-5</sub> 15%		I <sub>4-13-5</sub> 3
	6 QUÍMICA		I <sub>1-13-6</sub> 300		I <sub>2-13-6</sub> 97		I <sub>3-13-6</sub> 32%		I <sub>4-13-6</sub> 97
	7 FÍSICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>1-13-7</sub> 17		I <sub>2-13-7</sub> 2		I <sub>3-13-7</sub> 12%		I <sub>4-13-7</sub> 2
	8 GEOLÓGICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>1-13-8</sub> 69		I <sub>2-13-8</sub> 18		I <sub>3-13-8</sub> 26%		I <sub>4-13-8</sub> 18
	9 MATEMÁTICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>1-13-9</sub> 97		I <sub>2-13-9</sub> 5		I <sub>3-13-9</sub> 5%		I <sub>4-13-9</sub> 5
	10 QUÍMICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>1-13-10</sub> 16		I <sub>2-13-10</sub> 3		I <sub>3-13-10</sub> 19%		I <sub>4-13-10</sub> 3
15	FAC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	I <sub>1-15</sub>	2057	I <sub>2-15</sub>	561	I <sub>3-15</sub>	27%	I <sub>4-15</sub>	561
	1 ADM. Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I <sub>1-15-1</sub> 1211		I <sub>2-15-1</sub> 355		I <sub>3-15-1</sub> 29%		I <sub>4-15-1</sub> 355
	2 ECONOMÍA		I <sub>1-15-2</sub> 846		I <sub>2-15-2</sub> 206		I <sub>3-15-2</sub> 24%		I <sub>4-15-2</sub> 206
17	FACULTAD DE DERECHO	I <sub>1-17</sub>	1478	I <sub>2-17</sub>	170	I <sub>3-17</sub>	12%	I <sub>4-17</sub>	170
	1 DERECHO		I <sub>1-17-1</sub> 580		I <sub>2-17-1</sub> 52		I <sub>3-17-1</sub> 9%		I <sub>4-17-1</sub> 52
	2 PROG. CONJUNTO ADE/DERECHO		I <sub>1-17-2</sub> 67		I <sub>2-17-2</sub> 18		I <sub>3-17-2</sub> 27%		I <sub>4-17-2</sub> 18
	3 DERECHO (EN EXTINCIÓN)		I <sub>1-17-3</sub> 831		I <sub>2-17-3</sub> 100		I <sub>3-17-3</sub> 12%		I <sub>4-17-3</sub> 100
22	FACULTAD DE VETERINARIA	I <sub>1-22</sub>	655	I <sub>2-22</sub>	217	I <sub>3-22</sub>	33%	I <sub>4-22</sub>	217
	1 CIENCIA Y TEC. DE LOS ALIMENTOS		I <sub>1-22-1</sub> 139		I <sub>2-22-1</sub> 25		I <sub>3-22-1</sub> 18%		I <sub>4-22-1</sub> 25
	2 VETERINARIA		I <sub>1-22-2</sub> 10		I <sub>2-22-2</sub> 10		I <sub>3-22-2</sub> 100%		I <sub>4-22-2</sub> 10
	3 VETERINARIA (EN EXTINCIÓN)		I <sub>1-22-3</sub> 506		I <sub>2-22-3</sub> 182		I <sub>3-22-3</sub> 36%		I <sub>4-22-3</sub> 182

NOMBRE DEL CENTRO	TITULACIÓN	I <sub>5</sub> 1849		I <sub>6</sub> 1957		I <sub>7</sub> =I <sub>5</sub> /I <sub>4</sub> 68%		I <sub>8ij</sub> =I <sub>6ij</sub> /I <sub>6i</sub>	
		Nº de estudiantes que realizan práct. teniendo en cuenta que cada uno puede realizar más de una (ni PFC ni convenios esp.)		Nº de prácticas realizadas (sin incluir ni PFC ni convenios especiales)		La proporción de estudiantes inscritos en UNIVERSA que se apuntan y que realizan prácticas		La proporción de práct. de cada titulación que tiene un centro frente al total de las de ese centro	
1	CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR	I <sub>5-1</sub> 286		I <sub>6-1</sub> 309		I <sub>7-1</sub> 57%		100%	
	1 ING. DE TELECOMUNICACIÓN		I <sub>5-1-1</sub> 37		I <sub>6-1-1</sub> 39		I <sub>7-1-1</sub> 44%	I <sub>8-1-1</sub> 13%	
	2 ING. EN INFORMÁTICA		I <sub>5-1-2</sub> 49		I <sub>6-1-2</sub> 53		I <sub>7-1-2</sub> 65%	I <sub>8-1-2</sub> 17%	
	3 ING. INDUSTRIAL		I <sub>5-1-3</sub> 139		I <sub>6-1-3</sub> 150		I <sub>7-1-3</sub> 58%	I <sub>8-1-3</sub> 49%	
	4 ING. QUÍMICA		I <sub>5-1-4</sub> 61		I <sub>6-1-4</sub> 67		I <sub>7-1-4</sub> 59%	I <sub>8-1-4</sub> 22%	
2	E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	I <sub>5-2</sub> 39		I <sub>6-2</sub> 40		I <sub>7-2</sub> 66%		100%	
	1 ENFERMERÍA		I <sub>5-2-1</sub> 7		I <sub>6-2-1</sub> 7		I <sub>7-2-1</sub> 78%	I <sub>8-2-1</sub> 18%	
	2 FISIOTERAPIA		I <sub>5-2-2</sub> 31		I <sub>6-2-2</sub> 32		I <sub>7-2-2</sub> 72%	I <sub>8-2-2</sub> 80%	
	3 TERAPIA OCUPACIONAL		I <sub>5-2-3</sub> 1		I <sub>6-2-3</sub> 1		I <sub>7-2-3</sub> 14%	I <sub>8-2-3</sub> 3%	
8	E.U. DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE ZARAGOZA	I <sub>5-8</sub> 220		I <sub>6-8</sub> 232		I <sub>7-8</sub> 58%		100%	
	1 ING. TÉCN. DISEÑO INDUSTRIAL		I <sub>5-8-1</sub> 22		I <sub>6-8-1</sub> 22		I <sub>7-8-1</sub> 71%	I <sub>8-8-1</sub> 9%	
	2 ING. TÉCN. IND. (ELECTRICIDAD)		I <sub>5-8-2</sub> 20		I <sub>6-8-2</sub> 22		I <sub>7-8-2</sub> 67%	I <sub>8-8-2</sub> 9%	
	3 ING. TÉCN. IND. (ELECTRÓNICA)		I <sub>5-8-3</sub> 53		I <sub>6-8-3</sub> 55		I <sub>7-8-3</sub> 50%	I <sub>8-8-3</sub> 24%	
	4 ING. TÉCN. IND. (QUÍMICA)		I <sub>5-8-4</sub> 50		I <sub>6-8-4</sub> 53		I <sub>7-8-4</sub> 59%	I <sub>8-8-4</sub> 23%	
	5 ING. TÉCN. IND. (MECÁNICA)		I <sub>5-8-5</sub> 54		I <sub>6-8-5</sub> 57		I <sub>7-8-5</sub> 61%	I <sub>8-8-5</sub> 25%	
	6 ING. TÉCN. IND. (EN EXTINCIÓN)		I <sub>5-8-6</sub> 21		I <sub>6-8-6</sub> 23		I <sub>7-8-6</sub> 54%	I <sub>8-8-6</sub> 10%	

NOMBRE DEL CENTRO	TITULACIÓN	I <sub>5</sub> 1849		I <sub>6</sub> 1957		I <sub>7</sub> =I <sub>5</sub> /I <sub>4</sub> 68%		I <sub>8ij</sub> =I <sub>6ij</sub> /I <sub>6i</sub>	
		Nº de estudiantes que realizan práct. teniendo en cuenta que cada uno puede realizar más de una (ni PFC ni convenios esp.)		Nº de prácticas realizadas (sin incluir ni PFC ni convenios especiales)		La proporción de estudiantes inscritos en UNIVERSA que se apuntan y que realizan prácticas		La proporción de práct. de cada titulación que tiene un centro frente al total de las de ese centro	
13	FACULTAD DE CIENCIAS	I <sub>5-13</sub> 150		I <sub>6-13</sub> 161		I <sub>7-13</sub> 73%			100%
	1 BIOQUÍMICA		I <sub>5-13-1</sub> 35		I <sub>6-13-1</sub> 37		I <sub>7-13-1</sub> 97%	I <sub>8-13-1</sub> 23%	
	2 ESTADÍSTICA		I <sub>5-13-2</sub> 5		I <sub>6-13-2</sub> 6		I <sub>7-13-2</sub> 36%	I <sub>8-13-2</sub> 4%	
	3 FÍSICA		I <sub>5-13-3</sub> 8		I <sub>6-13-3</sub> 8		I <sub>7-13-3</sub> 89%	I <sub>8-13-3</sub> 5%	
	4 GEOLOGÍA		I <sub>5-13-4</sub> 16		I <sub>6-13-4</sub> 17		I <sub>7-13-4</sub> 89%	I <sub>8-13-4</sub> 11%	
	5 MATEMÁTICAS		I <sub>5-13-5</sub> 1		I <sub>6-13-5</sub> 1		I <sub>7-13-5</sub> 33%	I <sub>8-13-5</sub> 1%	
	6 QUÍMICA		I <sub>5-13-6</sub> 72		I <sub>6-13-6</sub> 78		I <sub>7-13-6</sub> 74%	I <sub>8-13-6</sub> 48%	
	7 FÍSICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>5-13-7</sub> 0		I <sub>6-13-7</sub> 0		I <sub>7-13-7</sub> 0%	I <sub>8-13-7</sub> 0%	
	8 GEOLÓGICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>5-13-8</sub> 8		I <sub>6-13-8</sub> 8		I <sub>7-13-8</sub> 44%	I <sub>8-13-8</sub> 5%	
	9 MATEMÁTICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>5-13-9</sub> 4		I <sub>6-13-9</sub> 5		I <sub>7-13-9</sub> 80%	I <sub>8-13-9</sub> 3%	
	10 QUÍMICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>5-13-10</sub> 1		I <sub>6-13-10</sub> 1		I <sub>7-13-10</sub> 33%	I <sub>8-13-10</sub> 1%	
15	FAC. ECONÓMICAS EMPRESARIALES	I <sub>5-15</sub> 468		I <sub>6-15</sub> 482		I <sub>7-15</sub> 83%			100%
	1 ADM. Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I <sub>5-15-1</sub> 297		I <sub>6-15-1</sub> 307		I <sub>7-15-1</sub> 84%	I <sub>8-15-1</sub> 64%	
	2 ECONOMÍA		I <sub>5-15-2</sub> 171		I <sub>6-15-2</sub> 175		I <sub>7-15-2</sub> 83%	I <sub>8-15-2</sub> 36%	
17	FACULTAD DE DERECHO	I <sub>5-17</sub> 105		I <sub>6-17</sub> 105		I <sub>7-17</sub> 62%			100%
	1 DERECHO		I <sub>5-17-1</sub> 35		I <sub>6-17-1</sub> 35		I <sub>7-17-1</sub> 67%	I <sub>8-17-1</sub> 33%	
	2 PROG. CONJUNTO ADE/DERECHO		I <sub>5-17-2</sub> 12		I <sub>6-17-2</sub> 12		I <sub>7-17-2</sub> 67%	I <sub>8-17-2</sub> 11%	
	3 DERECHO (EN EXTINCIÓN)		I <sub>5-17-3</sub> 58		I <sub>6-17-3</sub> 58		I <sub>7-17-3</sub> 58%	I <sub>8-17-3</sub> 55%	
22	FACULTAD DE VETERINARIA	I <sub>5-22</sub> 181		I <sub>6-22</sub> 208		I <sub>7-22</sub> 83%			100%
	1 CIENCIA Y TEC. DE LOS ALIMENTOS		I <sub>5-22-1</sub> 17		I <sub>6-22-1</sub> 18		I <sub>7-22-1</sub> 68%	I <sub>8-22-1</sub> 9%	
	2 VETERINARIA		I <sub>5-22-2</sub> 9		I <sub>6-22-2</sub> 10		I <sub>7-22-2</sub> 90%	I <sub>8-22-2</sub> 5%	
	3 VETERINARIA (EN EXTINCIÓN)		I <sub>5-22-3</sub> 155		I <sub>6-22-3</sub> 180		I <sub>7-22-3</sub> 85%	I <sub>8-22-3</sub> 87%	

NOMBRE DEL CENTRO	TITULACIÓN	$I_9$ 668		$I_{10}=I_9/I_6$ 34%		$I_{11ij}=I_{9ij}/I_{6i}$		$I_{12}$ 172	
		Nº de prácticas que solicitan convalidación		La proporción de práct. que solicitan convalid. en cada centro y cada titulación frente al total de las práct. de ese centro y de esa titulación		La proporción de las práct. convalidadas de cada titulación de un centro frente al total de las práct. del centro		Nº de proyectos fin de carrera totales	
1	CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR	$I_{9-1}$ 115		$I_{10-1}$ 37%		37%		$I_{12-1}$ 77	
	1 ING. DE TELECOMUNICACIÓN		$I_{9-1-1}$ 12		$I_{10-1-1}$ 31%	$I_{11-1-1}$ 4%			$I_{12-1-1}$ 7
	2 ING. EN INFORMÁTICA		$I_{9-1-2}$ 28		$I_{10-1-2}$ 53%	$I_{11-1-2}$ 9%			$I_{12-1-2}$ 18
	3 ING. INDUSTRIAL		$I_{9-1-3}$ 57		$I_{10-1-3}$ 38%	$I_{11-1-3}$ 18%			$I_{12-1-3}$ 30
	4 ING. QUÍMICA		$I_{9-1-4}$ 18		$I_{10-1-4}$ 27%	$I_{11-1-4}$ 6%			$I_{12-1-4}$ 22
2	E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	$I_{9-2}$ 4		$I_{10-2}$ 10%		10%		$I_{12-2}$	
	1 ENFERMERÍA		$I_{9-2-1}$ 3		$I_{10-2-1}$ 43%	$I_{11-2-1}$ 8%			$I_{12-2-1}$
	2 FISIOTERAPIA		$I_{9-2-2}$ 1		$I_{10-2-2}$ 3%	$I_{11-2-2}$ 3%			$I_{12-2-2}$
	3 TERAPIA OCUPACIONAL		$I_{9-2-3}$ 0		$I_{10-2-3}$ 0%	$I_{11-2-3}$ 0%			$I_{12-2-3}$
8	E.U. DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE ZARAGOZA	$I_{9-8}$ 75		$I_{10-8}$ 32%		32%		$I_{12-8}$ 66	
	1 ING. TÉCN. DISEÑO INDUSTRIAL		$I_{9-8-1}$ 10		$I_{10-8-1}$ 45%	$I_{11-8-1}$ 4%			$I_{12-8-1}$ 2
	2 ING. TÉCN. IND. (ELECTRICIDAD)		$I_{9-8-2}$ 3		$I_{10-8-2}$ 14%	$I_{11-8-2}$ 1%			$I_{12-8-2}$ 3
	3 ING. TÉCN. IND. (ELECTRÓNICA)		$I_{9-8-3}$ 25		$I_{10-8-3}$ 45%	$I_{11-8-3}$ 11%			$I_{12-8-3}$ 23
	4 ING. TÉCN. IND. (QUÍMICA)		$I_{9-8-4}$ 17		$I_{10-8-4}$ 32%	$I_{11-8-4}$ 7%			$I_{12-8-4}$ 14
	5 ING. TÉCN. IND. (MECÁNICA)		$I_{9-8-5}$ 20		$I_{10-8-5}$ 35%	$I_{11-8-5}$ 9%			$I_{12-8-5}$ 17
	6 ING. TÉCN. IND. (EN EXTINCIÓN)		$I_{9-8-6}$ 0		$I_{10-8-6}$ 0%	$I_{11-8-6}$ 0%			$I_{12-8-6}$ 7

NOMBRE DEL CENTRO	TITULACIÓN	$l_9$ 668		$l_{10}=l_9/l_6$ 34%		$l_{11ij}=l_{9ij}/l_{6i}$		$l_{12}$ 172	
		Nº de prácticas que solicitan convalidación		La proporción de práct. que solicitan convalid. en cada centro y cada titulación frente al total de las práct. de ese centro y de esa titulación		La proporción de las práct. convalidadas de cada titulación de un centro frente al total de las práct. del centro		Nº de proyectos fin de carrera totales	
13	FACULTAD DE CIENCIAS	$l_{9-13}$ 68		$l_{10-13}$ 42%		42%		$l_{12-13}$	
	1 BIOQUÍMICA		$l_{9-13-1}$ 17		$l_{10-13-1}$ 46%	$l_{11-13-1}$ 11%			$l_{12-13-1}$
	2 ESTADÍSTICA		$l_{9-13-2}$ 1		$l_{10-13-2}$ 17%	$l_{11-13-2}$ 1%			$l_{12-13-2}$
	3 FÍSICA		$l_{9-13-3}$ 4		$l_{10-13-3}$ 50%	$l_{11-13-3}$ 2%			$l_{12-13-3}$
	4 GEOLOGÍA		$l_{9-13-4}$ 8		$l_{10-13-4}$ 47%	$l_{11-13-4}$ 5%			$l_{12-13-4}$
	5 MATEMÁTICAS		$l_{9-13-5}$ 1		$l_{10-13-5}$ 100%	$l_{11-13-5}$ 1%			$l_{12-13-5}$
	6 QUÍMICA		$l_{9-13-6}$ 37		$l_{10-13-6}$ 47%	$l_{11-13-6}$ 23%			$l_{12-13-6}$
	7 FÍSICAS (EN EXTINCIÓN)		$l_{9-13-7}$ 0		$l_{10-13-7}$ 0%	$l_{11-13-7}$ 0%			$l_{12-13-7}$
	8 GEOLÓGICAS (EN EXTINCIÓN)		$l_{9-13-8}$ 0		$l_{10-13-8}$ 0%	$l_{11-13-8}$ 0%			$l_{12-13-8}$
	9 MATEMÁTICAS (EN EXTINCIÓN)		$l_{9-13-9}$ 0		$l_{10-13-9}$ 0%	$l_{11-13-9}$ 0%			$l_{12-13-9}$
	10 QUÍMICAS (EN EXTINCIÓN)		$l_{9-13-10}$ 0		$l_{10-13-10}$ 0%	$l_{11-13-10}$ 0%			$l_{12-13-10}$
15	FAC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	$l_{9-15}$ 335		$l_{10-15}$ 70%		70%		$l_{12-15}$	
	1 ADM. Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		$l_{9-15-1}$ 221		$l_{10-15-1}$ 72%	$l_{11-15-1}$ 46%			$l_{12-15-1}$
	2 ECONOMÍA		$l_{9-15-2}$ 114		$l_{10-15-2}$ 65%	$l_{11-15-2}$ 24%			$l_{12-15-2}$
17	FACULTAD DE DERECHO	$l_{9-17}$ 36		$l_{10-17}$ 34%		34%		$l_{12-17}$	
	1 DERECHO		$l_{9-17-1}$ 28		$l_{10-17-1}$ 80%	$l_{11-17-1}$ 27%			$l_{12-17-1}$
	2 PROG. CONJUNTO ADE/DERECHO		$l_{9-17-2}$ 0		$l_{10-17-2}$ 0%	$l_{11-17-2}$ 0%			$l_{12-17-2}$
	3 DERECHO (EN EXTINCIÓN)		$l_{9-17-3}$ 8		$l_{10-17-3}$ 14%	$l_{11-17-3}$ 8%			$l_{12-17-3}$
22	FACULTAD DE VETERINARIA	$l_{9-22}$ 3		$l_{10-22}$ 1%		1%		$l_{12-22}$	
	1 CIENCIA Y TEC. DE LOS ALIMENTOS		$l_{9-22-1}$ 2		$l_{10-22-1}$ 11%	$l_{11-22-1}$ 1%			$l_{12-22-1}$
	2 VETERINARIA		$l_{9-22-2}$ 1		$l_{10-22-2}$ 10%	$l_{11-22-2}$ 0%			$l_{12-22-2}$
	3 VETERINARIA (EN EXTINCIÓN)		$l_{9-22-3}$ 0		$l_{10-22-3}$ 0%	$l_{11-22-3}$ 0%			$l_{12-22-3}$



NOMBRE DEL CENTRO	TITULACIÓN	I <sub>13</sub> 154		I <sub>14</sub> 101		I <sub>15</sub> 98		I <sub>16</sub> =I <sub>16</sub> +I <sub>12</sub> +I <sub>14</sub> 2230	
		Nº de estudiantes que realizan el proyecto fin de carrera		Nº de prácticas convenios especiales		Nº de estudiantes que realizan convenios especiales		Nº total de estancias realizadas (incluye prácticas, PFC y convenios especiales)	
1	CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR	I <sub>13-1</sub> 71		I <sub>14-1</sub> 27		I <sub>15-1</sub> 25		I <sub>16-1</sub> 413	
	1 ING. DE TELECOMUNICACIÓN		I <sub>13-1-1</sub> 7		I <sub>14-1-1</sub> 21		I <sub>15-1-1</sub> 19		I <sub>16-1-1</sub> 67
	2 ING. EN INFORMÁTICA		I <sub>13-1-2</sub> 16		I <sub>14-1-2</sub> 3		I <sub>15-1-2</sub> 3		I <sub>16-1-2</sub> 74
	3 ING. INDUSTRIAL		I <sub>13-1-3</sub> 28		I <sub>14-1-3</sub> 3		I <sub>15-1-3</sub> 3		I <sub>16-1-3</sub> 183
	4 ING. QUÍMICA		I <sub>13-1-4</sub> 20		I <sub>14-1-4</sub> 0		I <sub>15-1-4</sub> 0		I <sub>16-1-4</sub> 89
2	E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	I <sub>13-2</sub>		I <sub>14-2</sub> 3		I <sub>15-2</sub> 3		I <sub>16-2</sub> 43	
	1 ENFERMERÍA		I <sub>13-2-1</sub>		I <sub>14-2-1</sub> 1		I <sub>15-2-1</sub> 1		I <sub>16-2-1</sub> 8
	2 FISIOTERAPIA		I <sub>13-2-2</sub>		I <sub>14-2-2</sub> 1		I <sub>15-2-2</sub> 1		I <sub>16-2-2</sub> 33
	3 TERAPIA OCUPACIONAL		I <sub>13-2-3</sub>		I <sub>14-2-3</sub> 1		I <sub>15-2-3</sub> 1		I <sub>16-2-3</sub> 2
8	E.U. DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE ZARAGOZA	I <sub>13-8</sub> 57		I <sub>14-8</sub> 4		I <sub>15-8</sub> 3		I <sub>16-8</sub> 302	
	1 ING. TÉCN. DISEÑO INDUSTRIAL		I <sub>13-8-1</sub> 2		I <sub>14-8-1</sub> 0		I <sub>15-8-1</sub> 0		I <sub>16-8-1</sub> 24
	2 ING. TÉCN. IND. (ELECTRICIDAD)		I <sub>13-8-2</sub> 2		I <sub>14-8-2</sub> 0		I <sub>15-8-2</sub> 0		I <sub>16-8-2</sub> 25
	3 ING. TÉCN. IND. (ELECTRÓNICA)		I <sub>13-8-3</sub> 20		I <sub>14-8-3</sub> 2		I <sub>15-8-3</sub> 2		I <sub>16-8-3</sub> 80
	4 ING. TÉCN. IND. (QUÍMICA)		I <sub>13-8-4</sub> 13		I <sub>14-8-4</sub> 2		I <sub>15-8-4</sub> 1		I <sub>16-8-4</sub> 69
	5 ING. TÉCN. IND. (MECÁNICA)		I <sub>13-8-5</sub> 15		I <sub>14-8-5</sub> 0		I <sub>15-8-5</sub> 0		I <sub>16-8-5</sub> 74
	6 ING. TÉCN. IND. (EN EXTINCIÓN)		I <sub>13-8-6</sub> 5		I <sub>14-8-6</sub> 0		I <sub>15-8-6</sub> 0		I <sub>16-8-6</sub> 30

NOMBRE DEL CENTRO	TITULACIÓN	I <sub>13</sub> 154		I <sub>14</sub> 101		I <sub>15</sub> 98		I <sub>16</sub> =I <sub>16</sub> +I <sub>12</sub> +I <sub>14</sub> 2230	
		Nº de estudiantes que realizan el proyecto fin de carrera		Nº de prácticas convenios especiales		Nº de estudiantes que realizan convenios especiales		Nº total de estancias realizadas (incluye prácticas, PFC y convenios especiales)	
13	FACULTAD DE CIENCIAS	I <sub>13-13</sub>		I <sub>14-13</sub> 6		I <sub>15-13</sub> 6		I <sub>16-13</sub> 167	
	1 BIOQUÍMICA		I <sub>13-13-1</sub>		I <sub>14-13-1</sub> 0		I <sub>15-13-1</sub> 0		I <sub>16-13-1</sub> 37
	2 ESTADÍSTICA		I <sub>13-13-2</sub>		I <sub>14-13-2</sub> 1		I <sub>15-13-2</sub> 1		I <sub>16-13-2</sub> 7
	3 FÍSICA		I <sub>13-13-3</sub>		I <sub>14-13-3</sub> 1		I <sub>15-13-3</sub> 1		I <sub>16-13-3</sub> 9
	4 GEOLOGÍA		I <sub>13-13-4</sub>		I <sub>14-13-4</sub> 0		I <sub>15-13-4</sub> 0		I <sub>16-13-4</sub> 17
	5 MATEMÁTICAS		I <sub>13-13-5</sub>		I <sub>14-13-5</sub> 0		I <sub>15-13-5</sub> 0		I <sub>16-13-5</sub> 1
	6 QUÍMICA		I <sub>13-13-6</sub>		I <sub>14-13-6</sub> 3		I <sub>15-13-6</sub> 3		I <sub>16-13-6</sub> 81
	7 FÍSICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>13-13-7</sub>		I <sub>14-13-7</sub> 1		I <sub>15-13-7</sub> 1		I <sub>16-13-7</sub> 1
	8 GEOLÓGICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>13-13-8</sub>		I <sub>14-13-8</sub> 0		I <sub>15-13-8</sub> 0		I <sub>16-13-8</sub> 8
	9 MATEMÁTICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>13-13-9</sub>		I <sub>14-13-9</sub> 0		I <sub>15-13-9</sub> 0		I <sub>16-13-9</sub> 5
	10 QUÍMICAS (EN EXTINCIÓN)		I <sub>13-13-10</sub>		I <sub>14-13-10</sub> 0		I <sub>15-13-10</sub> 0		I <sub>16-13-10</sub> 1
15	FAC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	I <sub>13-15</sub>		I <sub>14-15</sub> 18		I <sub>15-15</sub> 18		I <sub>16-15</sub> 500	
	1 ADM. Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS		I <sub>13-15-1</sub>		I <sub>14-15-1</sub> 8		I <sub>15-15-1</sub> 8		I <sub>16-15-1</sub> 315
	2 ECONOMÍA		I <sub>13-15-2</sub>		I <sub>14-15-2</sub> 10		I <sub>15-15-2</sub> 10		I <sub>16-15-2</sub> 185
17	FACULTAD DE DERECHO	I <sub>13-17</sub>		I <sub>14-17</sub> 4		I <sub>15-17</sub> 4		I <sub>16-17</sub> 109	
	1 DERECHO		I <sub>13-17-1</sub>		I <sub>14-17-1</sub> 2		I <sub>15-17-1</sub> 2		I <sub>16-17-1</sub> 37
	2 PROG. CONJUNTO ADE/DERECHO		I <sub>13-17-2</sub>		I <sub>14-17-2</sub> 0		I <sub>15-17-2</sub> 0		I <sub>16-17-2</sub> 12
	3 DERECHO (EN EXTINCIÓN)		I <sub>13-17-3</sub>		I <sub>14-17-3</sub> 2		I <sub>15-17-3</sub> 2		I <sub>16-17-3</sub> 60
22	FACULTAD DE VETERINARIA	I <sub>13-22</sub>		I <sub>14-22</sub> 2		I <sub>15-22</sub> 2		I <sub>16-22</sub> 210	
	1 CIENCIA Y TEC. DE LOS ALIMENTOS		I <sub>13-22-1</sub>		I <sub>14-22-1</sub> 0		I <sub>15-22-1</sub> 0		I <sub>16-22-1</sub> 18
	2 VETERINARIA		I <sub>13-22-2</sub>		I <sub>14-22-2</sub> 0		I <sub>15-22-2</sub> 0		I <sub>16-22-2</sub> 10
	3 VETERINARIA (EN EXTINCIÓN)		I <sub>13-22-3</sub>		I <sub>14-22-3</sub> 2		I <sub>15-22-3</sub> 2		I <sub>16-22-3</sub> 182

NOMBRE DEL CENTRO		TITULACIÓN		$I_{17}$ 2045 Nº total de estudiantes que realizan estancias (incluye prácticas, PFC y convenios especiales)	$I_{18}=I_{17}/I_4$ 75% La proporción de estudiantes inscritos en UNIVERSA que se apuntan y que realizan prácticas, PFC o convenios especiales	$I_{19}=I_{16}/I_{17}$ 1,09 El Nº de estancias que realiza cada estudiante	$I_{20}$ 486 Nº de tutores de prácticas
1	CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR	$I_{17-1}$ 361		$I_{18-1}$ 72%		$I_{19-1}$ 1,14	$I_{20-1}$ 147
	1 ING. DE TELECOMUNICACIÓN		$I_{17-1-1}$ 59		$I_{18-1-1}$ 69%		$I_{19-1-1}$ 1,136
	2 ING. EN INFORMÁTICA		$I_{17-1-2}$ 65		$I_{18-1-2}$ 87%		$I_{19-1-2}$ 1,138
	3 ING. INDUSTRIAL		$I_{17-1-3}$ 160		$I_{18-1-3}$ 67%		$I_{19-1-3}$ 1,144
	4 ING. QUÍMICA		$I_{17-1-4}$ 77		$I_{18-1-4}$ 75%		$I_{19-1-4}$ 1,156
2	E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	$I_{17-2}$ 42		$I_{18-2}$ 71%		$I_{19-2}$ 1,02	$I_{20-2}$ 9
	1 ENFERMERÍA		$I_{17-2-1}$ 8		$I_{18-2-1}$ 89%		$I_{19-2-1}$ 1,000
	2 FISIOTERAPIA		$I_{17-2-2}$ 32		$I_{18-2-2}$ 74%		$I_{19-2-2}$ 1,031
	3 TERAPIA OCUPACIONAL		$I_{17-2-3}$ 2		$I_{18-2-3}$ 29%		$I_{19-2-3}$ 1,000
8	E.U. DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE ZARAGOZA	$I_{17-8}$ 264		$I_{18-8}$ 70%		$I_{19-8}$ 1,14	$I_{20-8}$ 53
	1 ING. TÉCN. DISEÑO INDUSTRIAL		$I_{17-8-1}$ 22		$I_{18-8-1}$ 71%		$I_{19-8-1}$ 1,091
	2 ING. TÉCN. IND. (ELECTRICIDAD)		$I_{17-8-2}$ 21		$I_{18-8-2}$ 70%		$I_{19-8-2}$ 1,190
	3 ING. TÉCN. IND. (ELECTRÓNICA)		$I_{17-8-3}$ 69		$I_{18-8-3}$ 65%		$I_{19-8-3}$ 1,159
	4 ING. TÉCN. IND. (QUÍMICA)		$I_{17-8-4}$ 60		$I_{18-8-4}$ 71%		$I_{19-8-4}$ 1,150
	5 ING. TÉCN. IND. (MECÁNICA)		$I_{17-8-5}$ 66		$I_{18-8-5}$ 75%		$I_{19-8-5}$ 1,121
	6 ING. TÉCN. IND. (EN EXTINCIÓN)		$I_{17-8-6}$ 26		$I_{18-8-6}$ 67%		$I_{19-8-6}$ 1,154

NOMBRE DEL CENTRO		TITULACIÓN	$I_{17}$ 2045 Nº total de estudiantes que realizan estancias (incluye prácticas, PFC y convenios especiales)	$I_{18}=I_{17}/I_4$ 75% La proporción de estudiantes inscritos en UNIVERSA que se apuntan y que realizan prácticas, PFC o convenios especiales	$I_{19}=I_{16}/I_{17}$ 1,09 El Nº de estancias que realiza cada estudiante	$I_{20}$ 486 Nº de tutores de prácticas
13	FACULTAD DE CIENCIAS		$I_{17-13}$ 154	$I_{18-13}$ 75%	$I_{19-13}$ 1,08	$I_{20-13}$ 65
	1	BIOQUÍMICA	$I_{17-13-1}$ 35	$I_{18-13-1}$ 97%	$I_{19-13-1}$ 1,057	
	2	ESTADÍSTICA	$I_{17-13-2}$ 6	$I_{18-13-2}$ 43%	$I_{19-13-2}$ 1,167	
	3	FÍSICA	$I_{17-13-3}$ 8	$I_{18-13-3}$ 89%	$I_{19-13-3}$ 1,125	
	4	GEOLOGÍA	$I_{17-13-4}$ 16	$I_{18-13-4}$ 89%	$I_{19-13-4}$ 1,063	
	5	MATEMÁTICAS	$I_{17-13-5}$ 1	$I_{18-13-5}$ 33%	$I_{19-13-5}$ 1,000	
	6	QUÍMICA	$I_{17-13-6}$ 74	$I_{18-13-6}$ 76%	$I_{19-13-6}$ 1,095	
	7	FÍSICAS (EN EXTINCIÓN)	$I_{17-13-7}$ 1	$I_{18-13-7}$ 50%	$I_{19-13-7}$ 1,000	
	8	GEOLÓGICAS (EN EXTINCIÓN)	$I_{17-13-8}$ 8	$I_{18-13-8}$ 44%	$I_{19-13-8}$ 1,000	
	9	MATEMÁTICAS (EN EXTINCIÓN)	$I_{17-13-9}$ 4	$I_{18-13-9}$ 80%	$I_{19-13-9}$ 1,250	
	10	QUÍMICAS (EN EXTINCIÓN)	$I_{17-13-10}$ 1	$I_{18-13-10}$ 33%	$I_{19-13-10}$ 1,000	
15	FAC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES		$I_{17-15}$ 478	$I_{18-15}$ 85%	$I_{19-15}$ 1,05	$I_{20-15}$ 31
	1	ADM. Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	$I_{17-15-1}$ 302	$I_{18-15-1}$ 85%	$I_{19-15-1}$ 1,043	
	2	ECONOMÍA	$I_{17-15-2}$ 176	$I_{18-15-2}$ 85%	$I_{19-15-2}$ 1,051	
17	FACULTAD DE DERECHO		$I_{17-17}$ 109	$I_{18-17}$ 64%	$I_{19-17}$ 1,00	$I_{20-17}$ 50
	1	DERECHO	$I_{17-17-1}$ 37	$I_{18-17-1}$ 71%	$I_{19-17-1}$ 1,000	
	2	PROG. CONJUNTO ADE/DERECHO	$I_{17-17-2}$ 12	$I_{18-17-2}$ 67%	$I_{19-17-2}$ 1,000	
	3	DERECHO (EN EXTINCIÓN)	$I_{17-17-3}$ 60	$I_{18-17-3}$ 60%	$I_{19-17-3}$ 1,000	
22	FACULTAD DE VETERINARIA		$I_{17-22}$ 183	$I_{18-22}$ 84%	$I_{19-22}$ 1,15	$I_{20-22}$ 4
	1	CIENCIA Y TEC. DE LOS ALIMENTOS	$I_{17-22-1}$ 17	$I_{18-22-1}$ 68%	$I_{19-22-1}$ 1,059	
	2	VETERINARIA	$I_{17-22-2}$ 9	$I_{18-22-2}$ 90%	$I_{19-22-2}$ 1,111	
	3	VETERINARIA (EN EXTINCIÓN)	$I_{17-22-3}$ 157	$I_{18-22-3}$ 86%	$I_{19-22-3}$ 1,159	