

## ENCUESTA A ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA 2012

**PRESIDENTA**  
Malte Borjabad

**VICEPRESIDENTE**  
Roberto Alia

**SECRETARIO**  
Francisco Guillén

**TESORERO**  
Rafael Otero

**WEB**  
[www.crearq.es](http://www.crearq.es)

**twitter**  
@CREARQ\_Oficial

**facebok**  
CREARQ Estudiantes Arquitectura

**e-mail**  
[info@crearq.es](mailto:info@crearq.es)

## ENCUESTA A ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA 2012

Esta encuesta online se desarrolló entre el 15 de Mayo al 3 de Junio del 2012, consiguiendo una muestra de 1.681 participantes. Dada una población aproximada de 30.000 estudiantes para el conjunto de las escuelas de arquitectura españolas, nos situaríamos en un margen de error del 2,5% para un nivel de confianza del 95%, y  $p=q=50$  cumpliéndose las condiciones de aleatoriedad.

La encuesta, así como la redacción de este Informe han sido gestionadas por la Presidencia y Vicepresidencia de CREARQ para garantizar la confidencialidad de los datos de los participantes. El análisis e Interpretación de estos datos correrá a cargo de la Asamblea General de CREARQ, que emitirá dicho Informe.

Los cuestionarios se han sometido a un proceso de revisión y validación, eliminando aquéllos que se han detectado como Irregulares, duplicados y falseados.

Los datos que a continuación se exponen han sido obtenidos de dicha encuesta, del INE (Instituto Nacional de Estadística), y de datos publicados por el ACE-CAE (Architects' Council of Europe - Conseil des Architectes d'Europe).

## ENCUESTA A ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA 2012

### INDICE

Análisi contextual

Datos de participación

Encuesta a estudlantes

Planes de estudio y formación

Rendimiento y compatibilidades

Futuro profesional

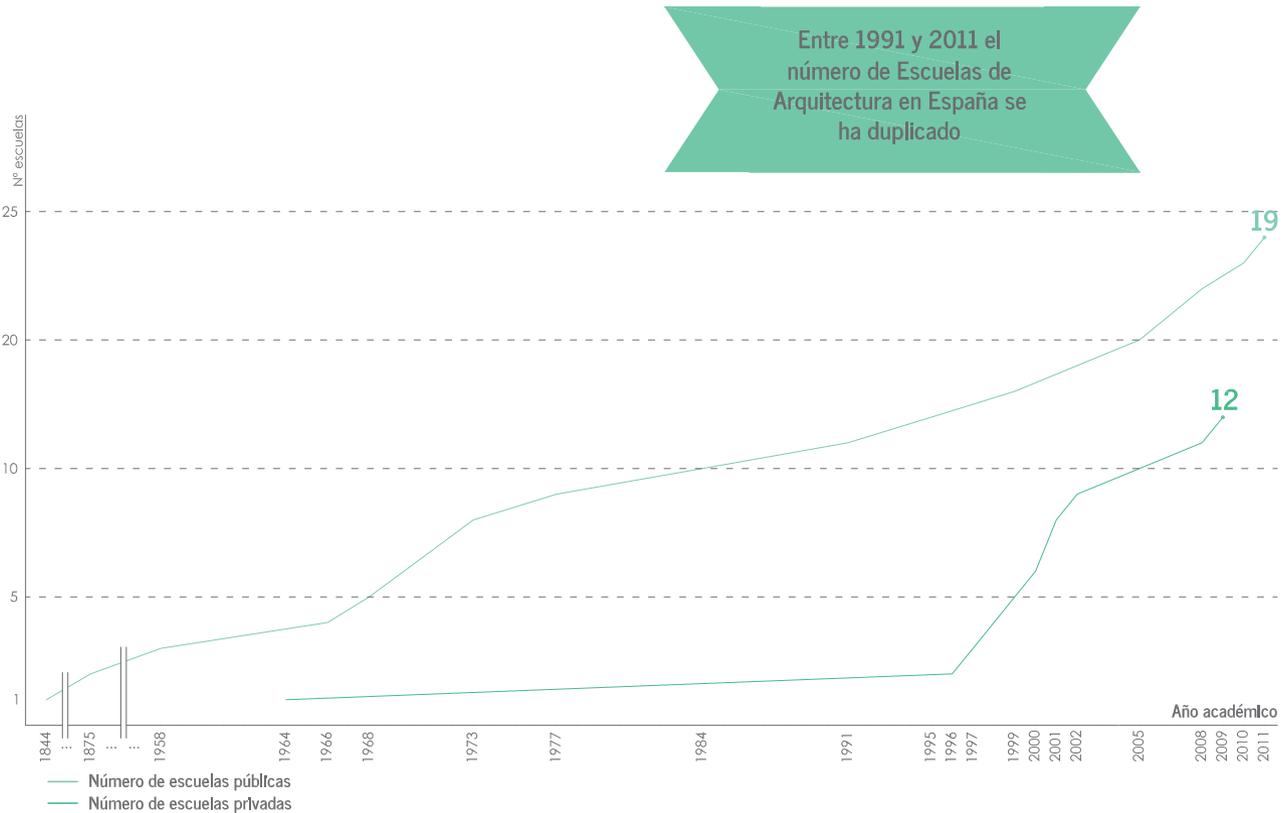
# Escuelas de Arquitectura

## Listado y ubicación geográfica



Siglas	Universidad	Ubicación
UAH	Universidad de Alcalá	Alcalá de Henares
UA	Universidad de Alicante	Alicante
UAX	Universidad Alfonso X El Sablo	Villanueva de la Cañada
UCJC	Universidad Camilo José Cela	Villanueva de la Cañada
UCHCEU	Universidad Cardenal Herrera CEU	Moncada
UCLM	Universidad Castilla-La Mancha	Toledo
UCAM	Universidad Católica San Antonio	Murcia
UDC	Universidade da Coruña	A Coruña
UDG	Universitat de Girona	Girona
UEM	Universidad Europea de Madrid	Villaviciosa de Odón
UGR	Universidad de Granada	Granada
ULPGC	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	Las Palmas de Gran Canaria
UIC	Universitat Internacional de Catalunya	Barcelona
IE	IE University	Segovia
UMA	Universidad de Málaga	Málaga
UNAV	Universidad de Navarra	Pamplona
UPCT	Universidad Politécnica de Cartagena	Cartagena
UPC	Universitat Politècnica de Catalunya	Barcelona
UPC	Universitat Politècnica de Catalunya	Sant Cugat del Vallès
UPM	Universidad Politécnica de Madrid	Madrid
UPV	Universitat Politècnica de València	Valencia
UPV-EHU	Euskal Herriko Unibertsitatea	Donostia - San Sebastián
UPSAM	Universidad Pontificia de Salamanca	Madrid
URL	Universitat Ramon Llull	Barcelona
URJC	Universidad Rey Juan Carlos	Fuenlabrada
URV	Universitat Rovira i Virgili	Reus
USJ	Universidad San Jorge	Zaragoza
USPCEU	Universidad San Pablo CEU	Boadilla del Monte
US	Universidad de Sevilla	Sevilla
UVA	Universidad de Valladolid	Valladolid
UNIZAR	Universidad de Zaragoza	Zaragoza

# Evolución del número de Escuelas



# Número de Estudiantes

## Número total por Escuela y año (1998-2011)

Escuelas públicas  
Escuelas privadas

ESCUELAS	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011
UAH	-	75	145	220	288	356	409	489	556	620	665	702	641
UA	271	373	480	568	647	722	781	837	867	874	885	906	784
UAX	407	529	601	681	770	857	852	949	946	930	880	772	679
UCJC	-	-	18	34	59	113	160	277	380	479	537	483	459
UCHCEU	-	-	-	-	76	159	237	325	428	503	566	561	536
UCLM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
UCAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
UDC	2225	2213	2190	2276	2191	2162	2120	2102	2079	2015	1912	1879	1622
UDG	-	-	-	-	-	-	-	49	79	110	156	146	129
UEM	313	374	422	514	543	602	656	760	896	1012	965	844	786
UGR	1035	1213	1354	1451	1548	1641	1692	1811	1821	1790	1815	1783	1622
ULPGC	1036	1026	1013	929	1011	1049	1094	1121	1153	1154	1090	1100	1011
UIC	107	180	257	314	359	331	371	392	384	405	386	44	8
IE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423	362	267
UMA	-	-	-	-	-	-	-	75	141	210	276	321	304
UNAV	1042	752	731	681	781	733	771	812	820	847	838	704	564
UPCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	339
UPC - Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UPC - Vallès	4750	4642	4381	4301	4167	4215	3994	4012	4028	3991	4002	3953	3350
UPM	5909	5654	5433	4935	4509	4133	4055	4234	4163	4126	4455	4701	4472
UPV	3160	3313	3316	3381	3415	3487	3371	3365	3358	3419	3338	3291	3153
UPV-EHU	1000	978	963	897	1352	1318	1285	1543	1544	1493	1398	1403	1160
UPSAM	-	-	-	-	-	-	-	14	63	109	41	166	113
URL	158	233	312	379	433	486	344	655	736	798	824	582	454
URJC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
URV	-	-	-	-	-	-	-	-	117	*	228	278	271
USJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	72
USPCEU	-	-	-	193	336	519	671	797	942	1035	1154	1183	990
US	4089	4306	4352	4078	3914	3884	3718	3572	3505	3488	3462	3431	3054
UVA	1511	1561	1456	1406	1319	1254	1158	1116	1079	1055	1072	1105	953
UNIZAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
Nº TOTAL ESTUDIANTES	<b>27013</b>	<b>27422</b>	<b>27424</b>	<b>27238</b>	<b>27718</b>	<b>28021</b>	<b>27739</b>	<b>29307</b>	<b>30085</b>	<b>30463</b>	<b>31368</b>	<b>30733</b>	<b>27793</b>

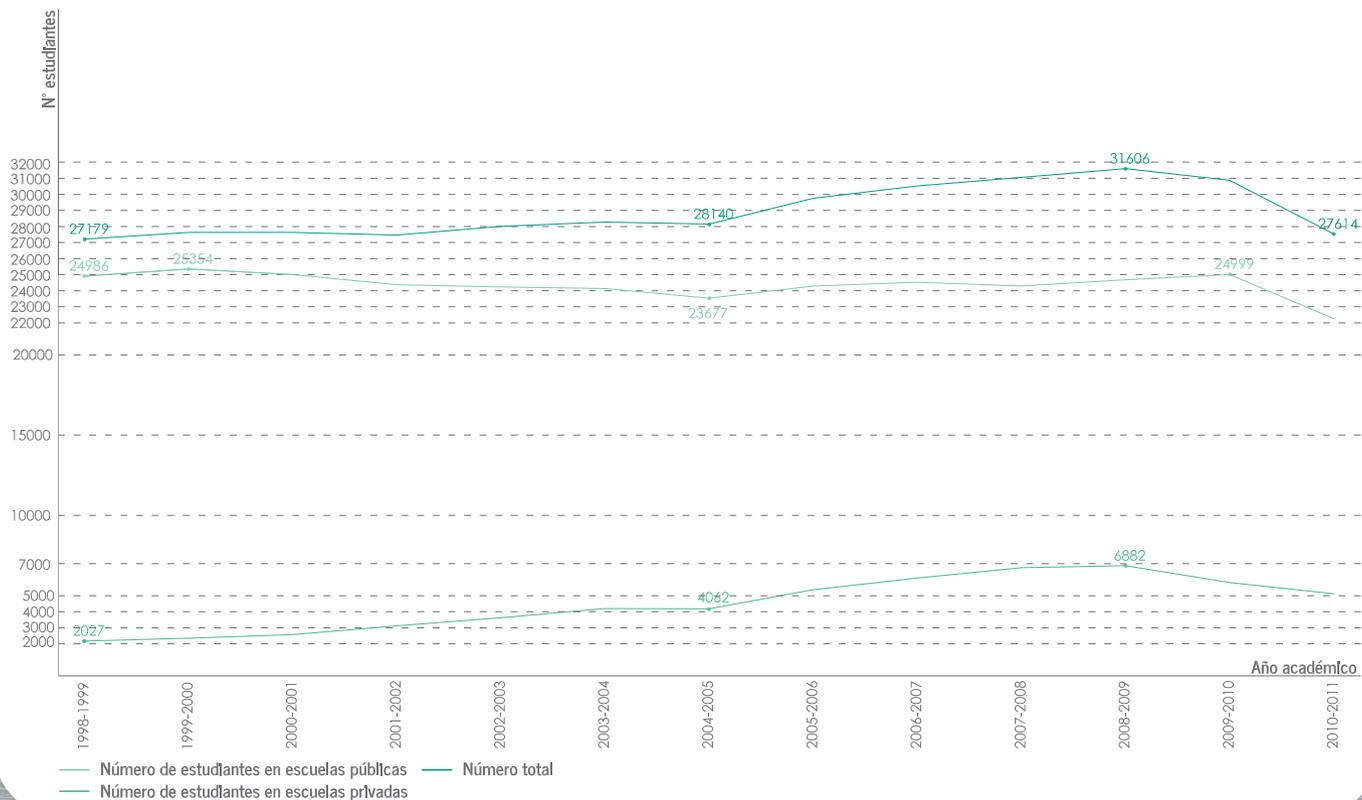
(-) - No se han facilitado los datos

(\*) - La Escuela aún no existe

Fuente: INE

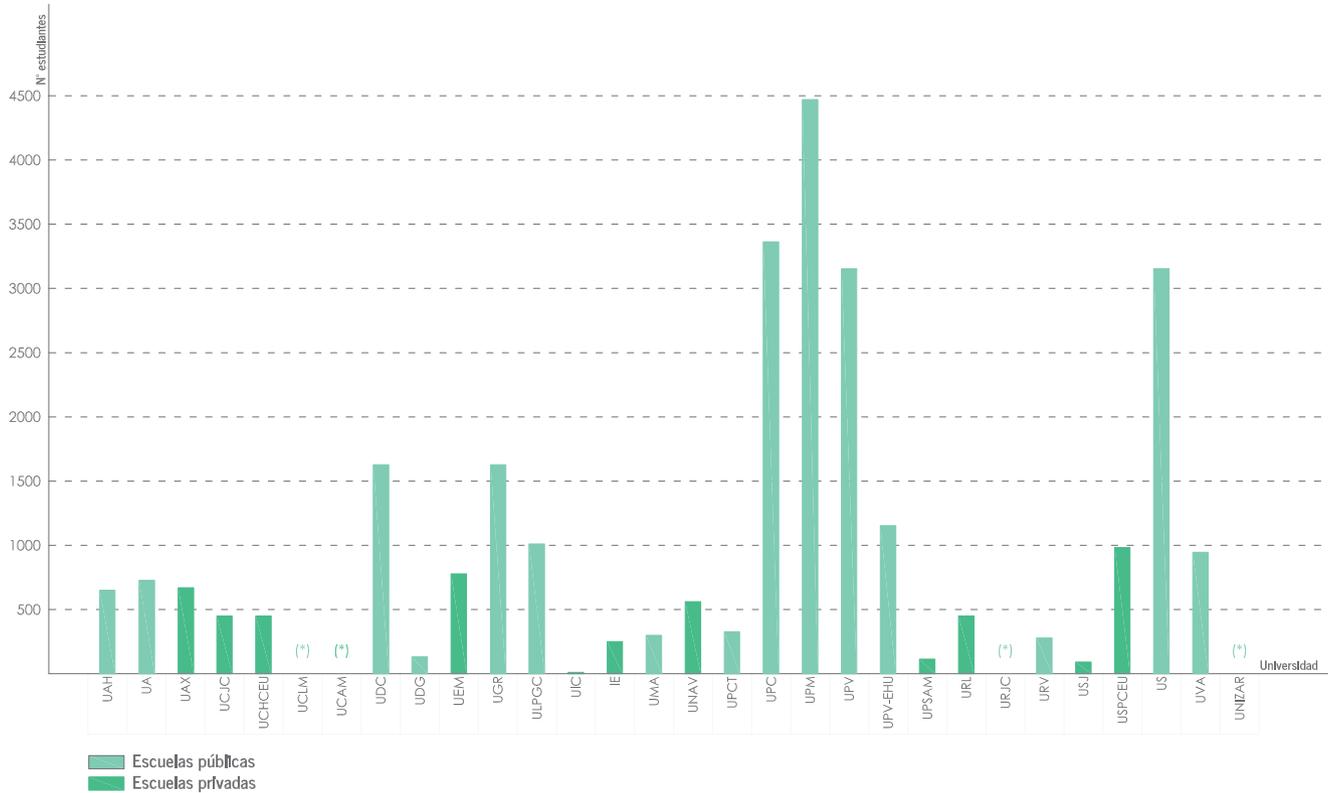
# Número de Estudiantes

Evolución general en Escuelas públicas y privadas (1998-2011)



# Número de Estudiantes

Número de estudiantes por Escuela (2011)



# Número de Estudiantes

## Datos Estudiantes de nuevo ingreso (1998-2011)

Escuelas públicas  
 Escuelas privadas

ESCUELAS	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011
UAH	-	75	74	78	72	79	73	92	87	104	97	87	*
UA	94	106	121	109	112	110	117	120	117	119	122	112	*
UAX	97	140	40	74	62	88	92	90	133	96	71	38	*
UCJC	-	-	18	17	21	41	27	20	33	27	15	13	*
UCHCEU	-	-	-	-	76	68	75	71	99	96	83	54	*
UCLM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
UCAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
UDC	188	214	210	215	206	209	205	212	203	197	200	194	*
UDG	-	-	-	-	-	-	-	49	39	40	46	*	*
UEM	*	*	*	*	56	76	98	119	153	130	*	*	*
UGR	227	218	208	213	202	201	193	201	181	171	119	122	*
ULPGC	131	119	117	102	132	154	175	154	154	154	154	149	*
UIC	58	65	50	49	59	61	63	60	69	57	44	*	*
IE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
UMA	-	-	-	-	-	-	-	75	70	8	77	74	*
UNAV	121	119	119	129	136	126	138	132	133	136	128	*	*
UPCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(70)	(140)	*
UPC - Barcelona													
UPC - Vallès	493	528	492	512	520	509	509	522	503	522	506	504	*
UPM	634	649	635	466	424	390	411	414	420	429	415	429	*
UPV	373	419	359	334	329	368	395	385	418	391	334	345	*
UPV-EHU	175	177	173	157	171	254	151	196	167	153	152	156	*
UPSAM	-	-	-	-	-	-	-	13	52	56	53	43	*
URL	80	66	85	89	78	84	137	132	148	120	121	582	*
URJC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
URV	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	67	60	*
USJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	*
USPCEU	-	-	-	193	171	216	220	213	223	222	224	193	*
US	591	457	432	432	-	-	-	-	-	-	-	-	*
UVA	101	127	123	126	122	122	132	126	141	125	142	138	*
UNIZAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
Nº NUEVOS ESTUDIANTES	<b>3363</b>	<b>3479</b>	<b>3256</b>	<b>3295</b>	<b>2949</b>	<b>3156</b>	<b>3211</b>	<b>3396</b>	<b>3602</b>	<b>3353</b>	<b>3170</b>	<b>3326</b>	<b>*</b>

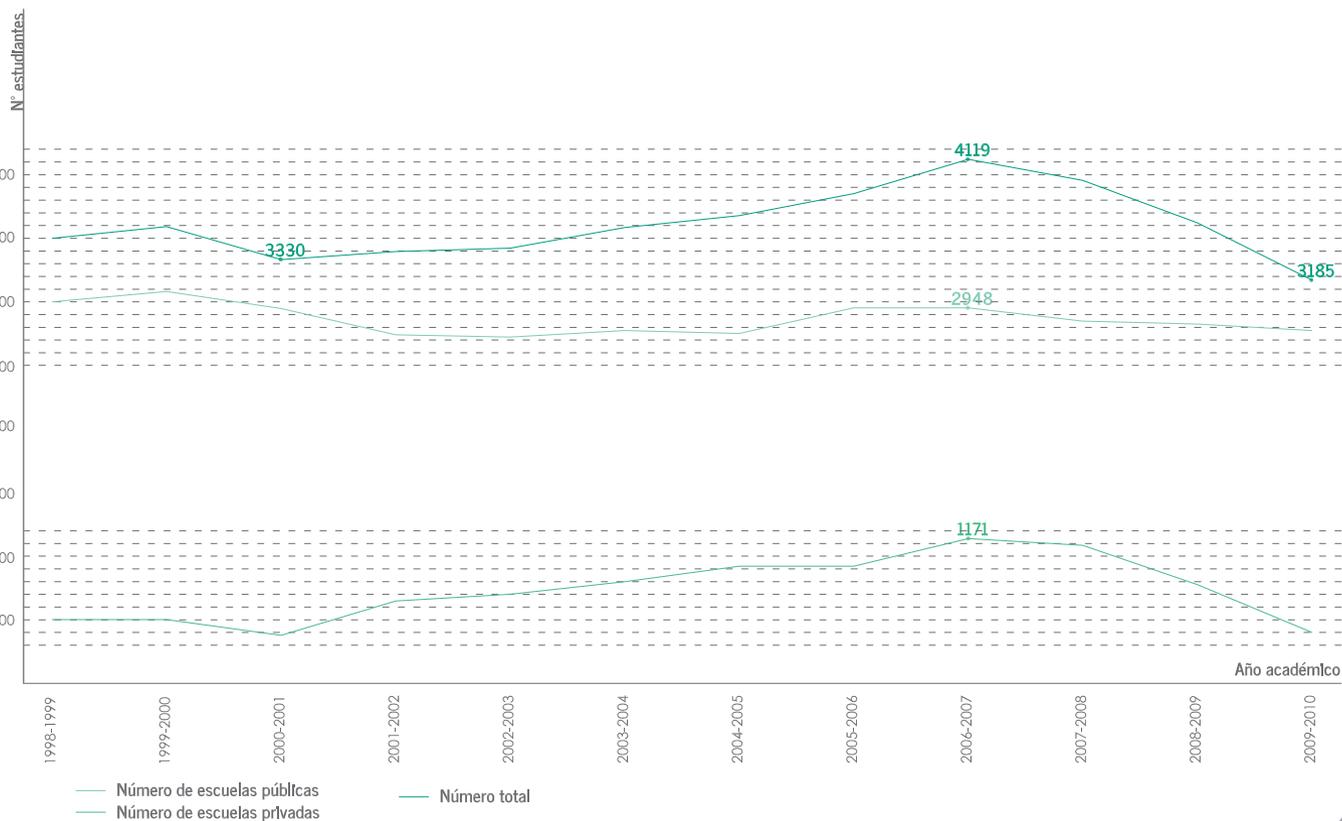
(\*) - No se han facilitado los datos

(-) - La Escuela aún no existe

Fuente: INE

# Número de Estudiantes

Evolución número estudiantes de nuevo ingreso (1998-2011)



# Número de Estudiantes

## Estudiantes egresados (1998-2011)

Escuelas públicas  
Escuelas privadas

ESCUELAS	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011
UAH	-	0	0	0	0	0	0	1	17	16	27	38	60
UA	0	0	0	0	0	10	9	13	20	45	48	57	89
UAX	0	0	0	7	7	42	44	74	94	86	76	95	77
UCJC	0	0	0	0	0	0	0	4	7	5	19	57	59
UCHCEU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	21	25	60
UCLM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
UCAM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*
UDC	97	226	235	341	441	511	225	181	175	211	204	144	88
UDG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
UEM	0	0	0	10	1	22	49	37	50	48	48	56	89
UGR	0	9	21	39	63	64	91	84	229	141	104	111	134
ULPGC	20	45	72	70	97	86	81	64	84	66	66	84	67
UIC	0	0	0	49	34	61	73	44	38	34	77	30	6
IE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	97	40
UMA	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
UNAV	131	108	178	137	47	71	65	65	77	91	92	107	129
UPCT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
UPC - Barcelona	416	478	637	526	529	451	449	414	453	446	435	403	397
UPC - Vallès													
UPM	470	740	250	783	646	622	658	351	503	500	505	411	592
UPV	160	237	274	287	309	291	348	323	331	229	344	256	327
UPV-EHU	77	111	151	113	151	186	142	177	160	158	67	163	151
UPSAM	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
URL	0	0	0	0	0	10	12	26	44	58	58	57	55
URJC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
URV	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	3
USJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
USPCEU	-	-	-	0	0	0	0	0	5	13	51	56	90
US	197	249	323	481	436	386	467	475	369	334	333	366	404
UVA	187	172	283	142	354	274	214	189	111	99	102	102	81
UNIZAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
<b>N° TOTAL EGRESADOS</b>	<b>1755</b>	<b>2375</b>	<b>2424</b>	<b>2985</b>	<b>3115</b>	<b>3087</b>	<b>2927</b>	<b>2522</b>	<b>2767</b>	<b>2609</b>	<b>2723</b>	<b>2715</b>	<b>3006</b>

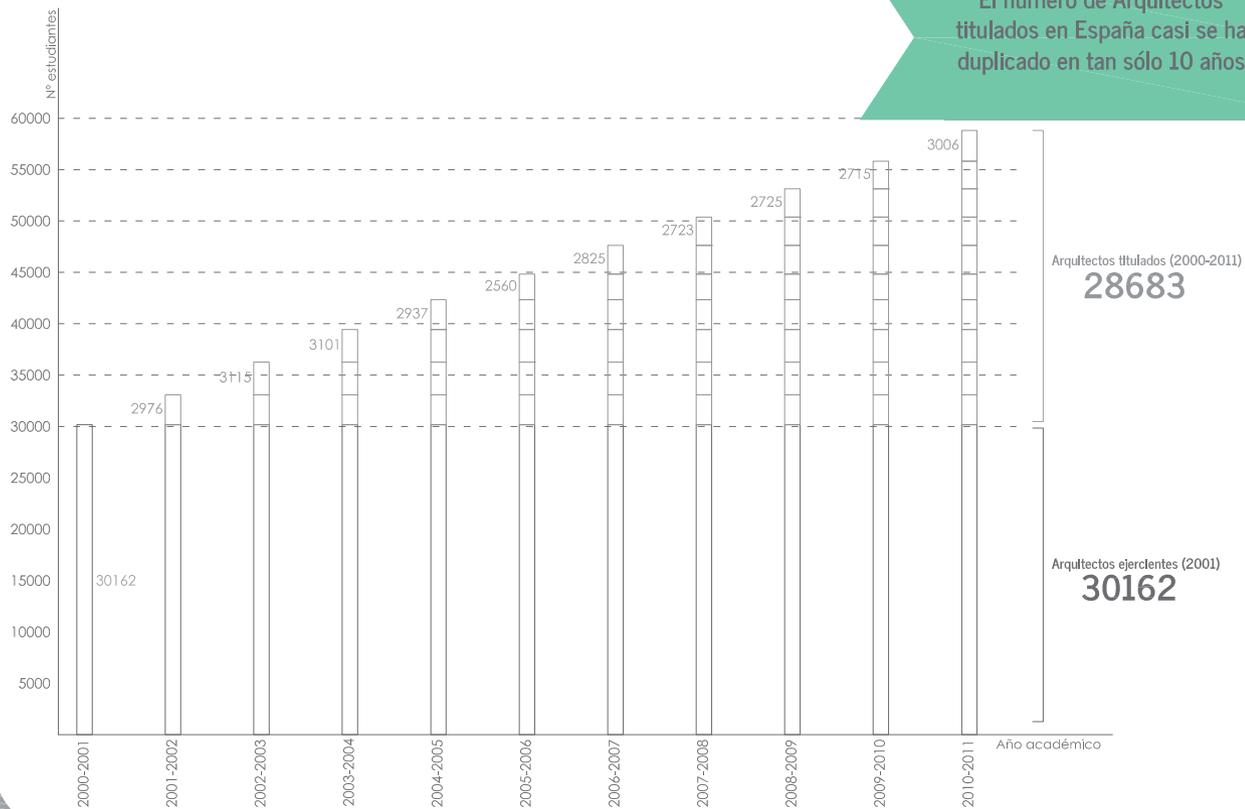
(-) - La Escuela aún no existe

Fuente: INE

# Número de Arquitectos

## Evolución (2001-2011)

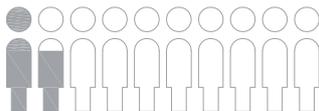
El número de Arquitectos titulados en España casi se ha duplicado en tan sólo 10 años



# Número de Arquitectos

## Comparativas

### Media europea (2010)

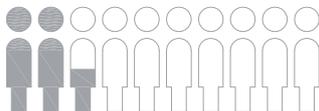


Número de arquitectos / 1000 habitantes:

0.9

El número de Arquitectos por habitante en España supera con creces la media europea

### España (2011)



Número de arquitectos / 1000 habitantes:

1.25

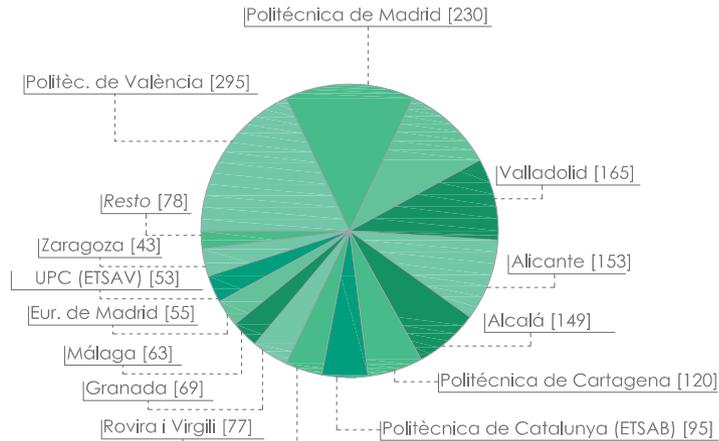
Austria	0.5
Bélgica	1.2
Bosnia Herzegovina	1.3
Bulgaria	0.4
Bulgaria	0.4
Croacia	0.5
Chipre	0.8
República Checa	0.3
Dinamarca	1.3
Estonia	0.4
Finlandia	0.6
Francia	0.5
Alemania	1.2
Grecia	1.4
Hungría	0.4
Irlanda	0.6
Italia	2.4
Letonia	0.4
Lituania	0.5
Luxemburgo	1.2
Malta	1.6
Países Bajos	0.6
Noruega	0.7
Polonia	0.4
Portugal	1.2
Rumania	0.3
Eslovaquia	0.3
Eslovenia	0.7
España	1.1
Suecia	0.6
Suiza	0.7
Reino Unido	0.5

Fuente: ACE-CAE

# Datos de participación

## Participación por escuelas

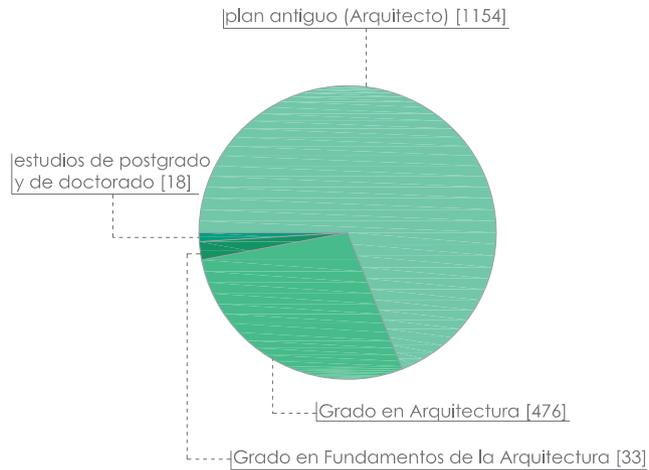
UPV, UPM, UVa, UAH y UA han sido las Escuelas más participativas en el cómputo global de la encuesta



Polítèc. de València	295	18%
Politécnica de Madrid	230	14%
Valladolid	165	10%
Alicante	153	9%
Alcalá UAH	149	9%
Polítèc. de Cartagena	120	7%
P. de Catalunya (ETSAB)	95	6%
Rovira i Virgili	77	5%
Granada	69	4%
Málaga	63	4%
Europea de Madrid	55	3%
P. de Catalunya (ETSAB)	53	3%
Zaragoza	43	3%
Sevilla	36	5%
Pontificia de Salamanca	20	
Católica de San Antonio	12	
Coruña	10	
IE University	9	
Castilla La Mancha	6	
San Pablo CEU	7	
País Vasco	4	
Navarra	3	
Palmas Gran Canaria	3	
Otros	4	
<b>TOTAL</b>	<b>1681</b>	

# Datos de participación

## Plan de estudios de los participantes

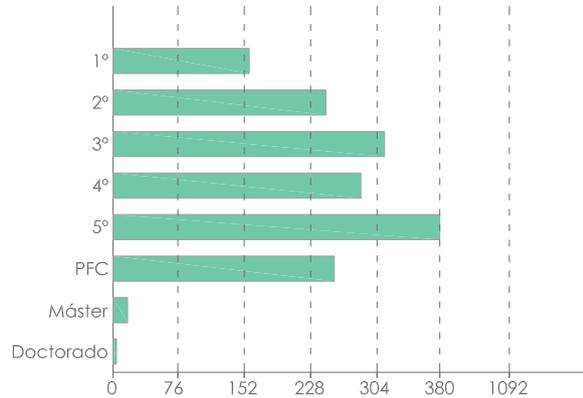


pl. antiguo (Arquitecto)	1154	69%
Grado en Arquitectura	476	28%
Gr. en Ftos. de la Arq.	33	2%
estudios de postgrado	13	1%
estudios de doctorado	5	0%

# Datos de participación

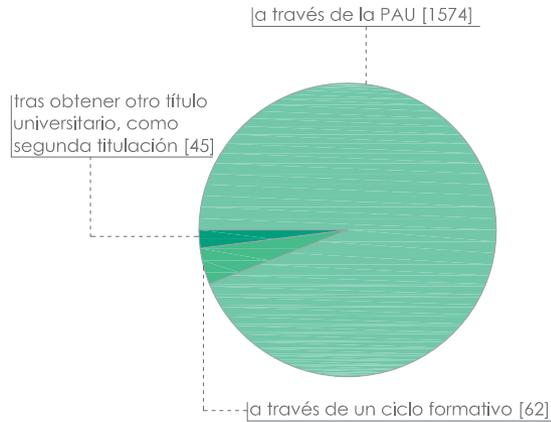
Curso en el que están matriculados los participantes

1º	160	10%
2º	250	15%
3º	319	19%
4º	291	17%
5º	380	23%
PFC	260	15%
Máster	17	1%
Doctorado	4	0%



# Datos de participación

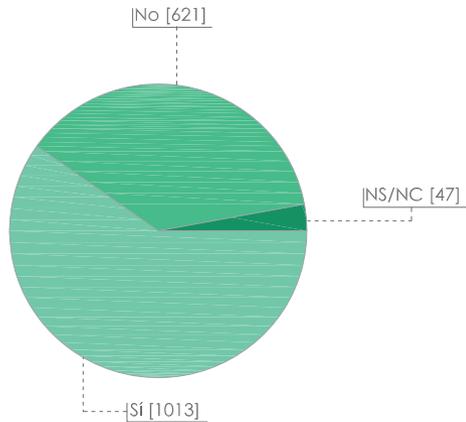
¿Cómo accediste a los estudios?



a través de la PAU	1574	94%
a través de un ciclo formativo	62	4%
como segunda titulación	45	3%

# Nivel de acceso

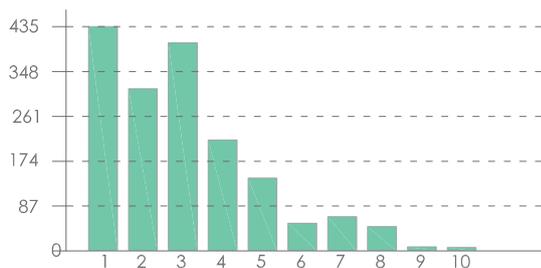
¿El nivel de conocimientos adquirido en Bachillerato es el adecuado para afrontar el nivel de exigencia de la titulación?



Sí	1013	60%
No	621	37%
Ns/Nc	47	3%

# Carga de trabajo

¿Consideras que la carga de trabajo prevista en los planes de estudios se corresponde con el número de horas que realmente implica la carrera?

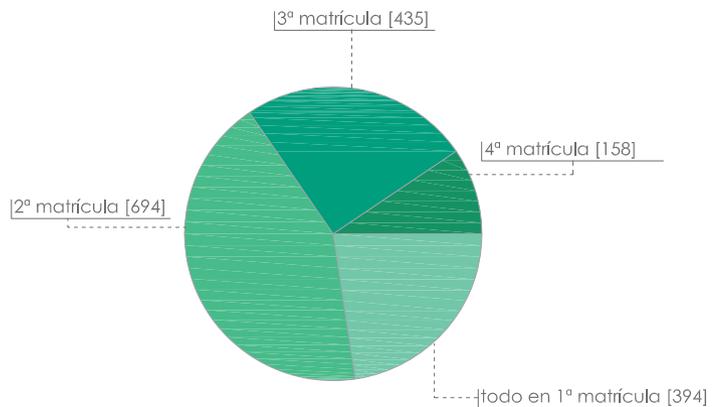


1. No se corresponde nada	435	26%
2.	312	19%
3.	403	24%
4.	205	12%
5.	139	8%
6.	59	4%
7.	68	4%
8.	46	3%
9.	8	0%
10. Sí se corresponde	6	0%

Casi el 90% de los encuestados cree que el número de horas de trabajo no se corresponde con la carga de trabajo prevista por el plan de estudios

# Nº de matriculas

Dentro de las asignaturas que ya has cursado, ¿has necesitado matricularte varias veces en alguna de ellas?



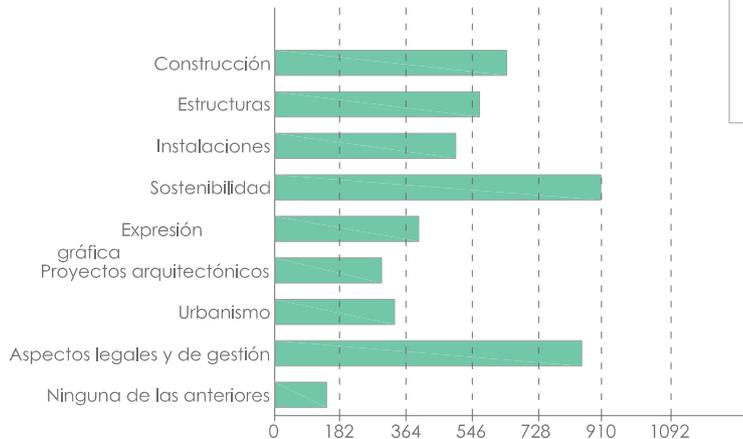
No, he superado todo en 1ª matrícula	394	23%
Sí, he efectuado alguna 2ª matrícula	694	41%
Sí, he efectuado alguna 3ª matrícula	435	26%
Sí, he efectuado alguna 4ª matrícula	158	9%

**3 de cada 4 encuestados han tenido que matricularse al menos, más de una vez para superar sus asignaturas**

# Carencias en la formación

De toda la formación que como Arquitecto o futuro Arquitecto debes recibir, ¿en qué ramas de conocimiento encuentras carencias?

Los usuarios pueden verificar más de una casilla, por lo que los porcentajes pueden superar el 100%

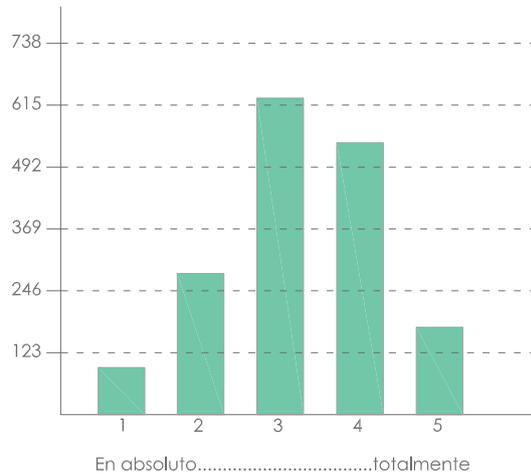


Construcción	613	36%
Estructuras	554	33%
Instalaciones	502	30%
Sostenibilidad	911	54%
Expresión gráfica	389	23%
Proyectos arquitectónicos	261	16%
Urbanismo	333	20%
Aspectos legales y de gestión	846	50%
Ninguna de las anteriores	116	7%

Aspectos legales, de gestión  
y sostenibilidad: la áreas con  
más carencia según los  
encuestados

# Expectativas

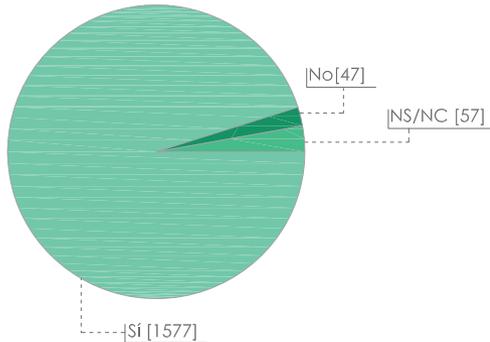
¿Has cubierto las expectativas que tenías con respecto a la carrera antes de Iniciarla?



1. En absoluto	94	6%
2.	260	15%
3.	617	37%
4.	563	33%
5. Totalmente	147	9%

# Prácticas profesionales

¿Crees necesario un período de prácticas profesionales dentro de la formación del Arquitecto?



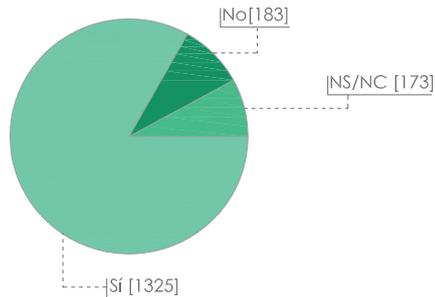
Sí	1577	94%
No	47	3%
NS/NC	57	3%

Casi la totalidad de los encuestados considera necesario un período de prácticas profesionales en su formación

# Formación complementaria

1. Como futuro Arquitecto, ¿consideras necesaria una formación complementaria en ámbitos no estrictamente arquitectónicos?

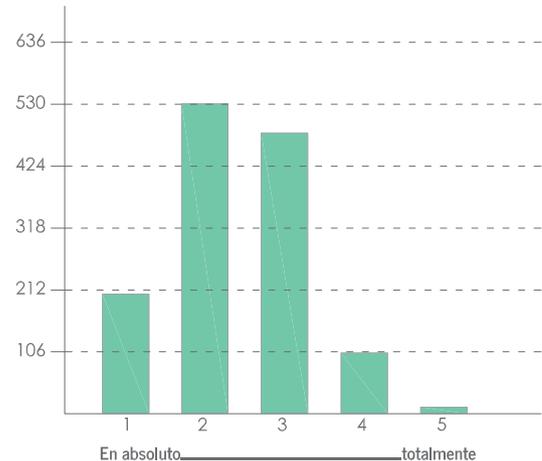
Sí	1325	79%
No	183	11%
Ns/Nc	173	10%



La mayoría considera necesaria una formación complementaria que de momento no tiene cabida en los planes de estudio

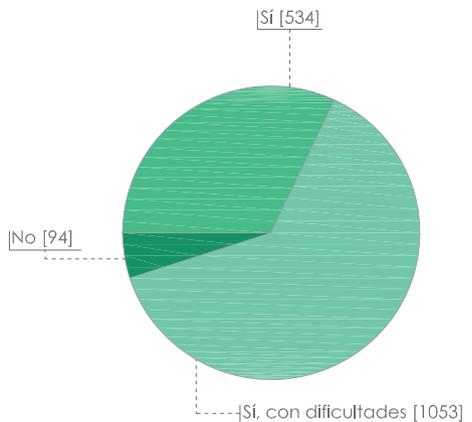
2. En caso afirmativo a la anterior pregunta, ¿en qué medida crees que los planes de estudio te permiten tener esta formación complementaria?

1. Nada	208	12%
2.	531	32%
3.	463	28%
4.	105	6%
5. Totalmente	16	1%



# Gastos de carrera

¿Has podido responder económicamente frente a los gastos relacionados directamente con la carrera (material de dibujo, de maquetas, impresiones, etc)?

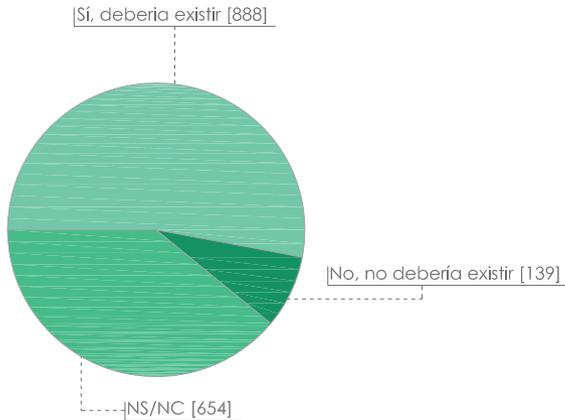


Sí	534	32%
Sí, con dificultades	1053	63%
No	94	6%

Casi  $\frac{2}{3}$  de los encuestados se han visto con dificultades para hacer frente a los gastos derivados de la titulación

# Homologación de título

En el caso de ser estudiante de Plan Antiguo, ¿crees que debería existir una homologación de tu título con el Máster en Arquitectura del nuevo plan?

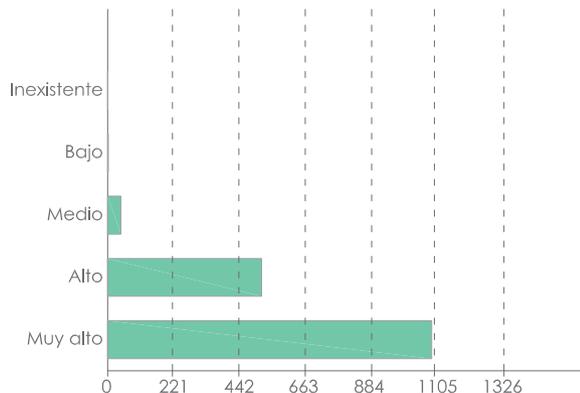


Sí, debería existir	888	53%
No, no debería existir	139	8%
NS/NC	654	39%

# Nivel de estrés

¿Cómo calificarías el nivel de estrés al que estás sometido en la carrera?

Inexistente	1	0%
Bajo	2	0%
Medio	45	3%
Alto	526	31%
Muy alto	1107	66%

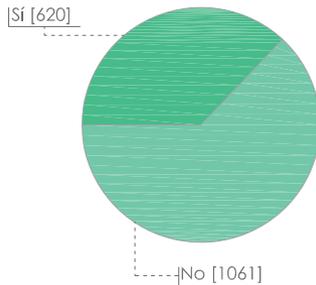


El 97% de los encuestados consideran alto o muy alto el nivel de estrés al que se ven sometidos en la carrera

# Escuelas y evolución

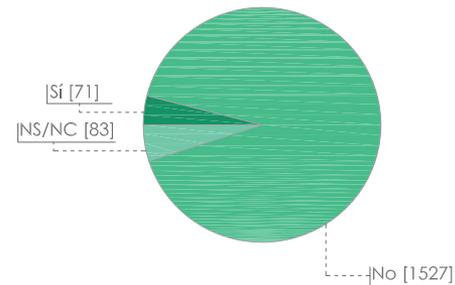
1. ¿Sabías que en 2010 existían 26 Escuelas de Arquitectura con un total de aproximadamente 31000 estudiantes y el número sigue en aumento?

Sí	620	37%
No	1061	63%



2. ¿Consideras esta situación sostenible ante el estado actual de la profesión?

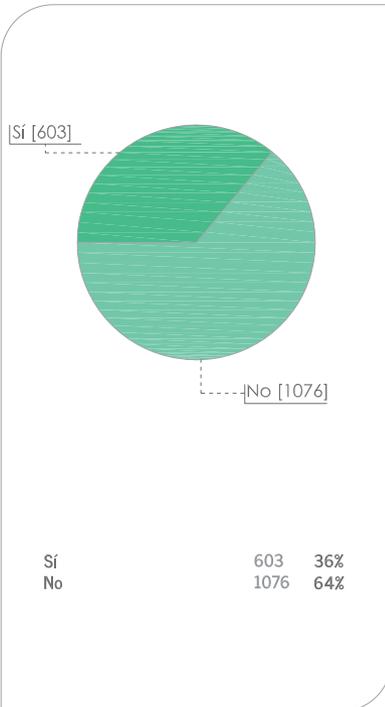
Sí	71	4%
No	1527	91%
NS/NC	83	5%



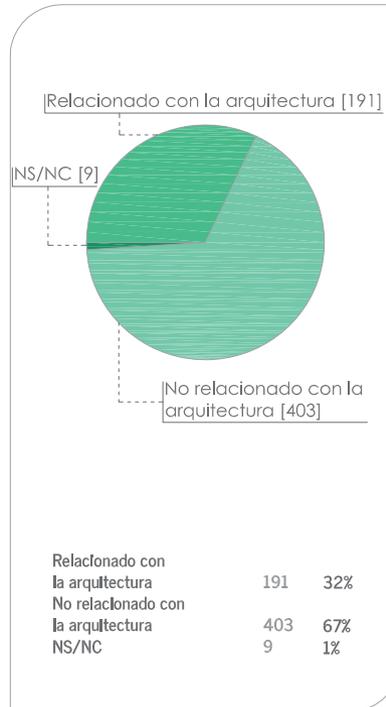
El 91% de los encuestados considera insostenible el actual contexto de Escuelas de Arquitectura en España

# Estudios y trabajo

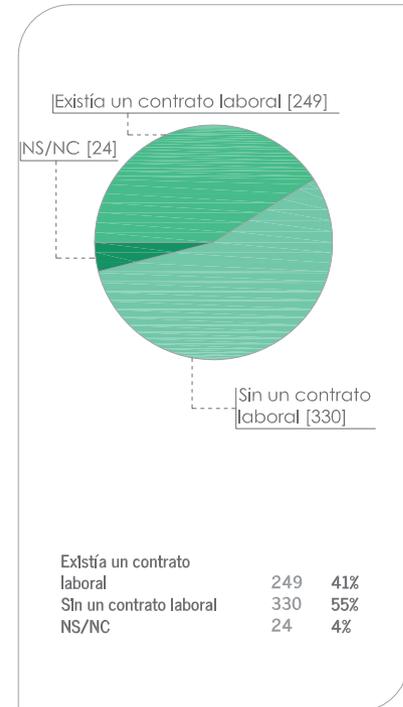
1. ¿Has compaginado tu estudios de Arquitectura con algún trabajo?



2. El trabajo en cuestión, ¿estaba o no estaba relacionado con la Arquitectura?



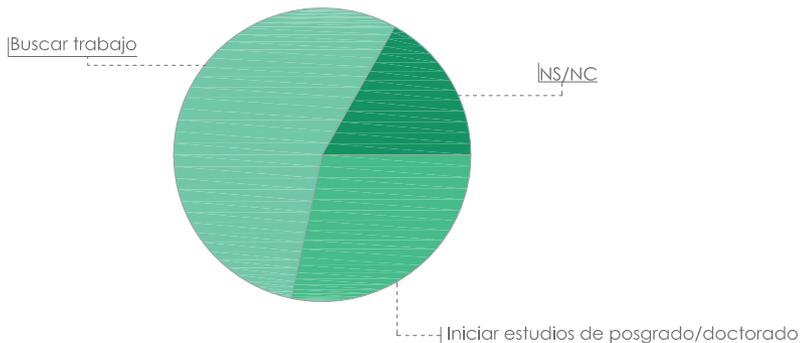
3. El tipo de relación laboral era:



# Futuro profesional

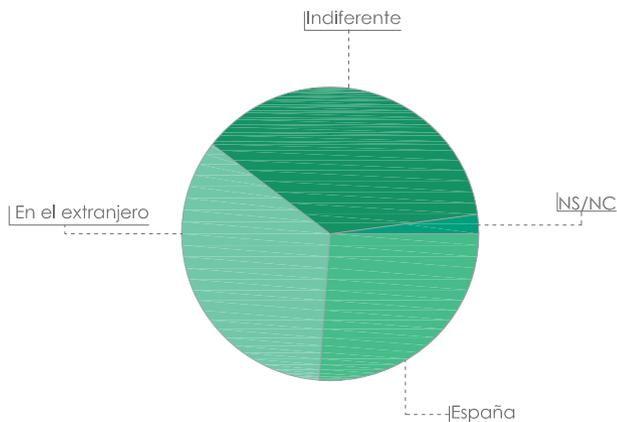
¿Cuál es tu intención al finalizar los estudios que estás realizando?

Buscar trabajo	927	55%
Iniciar estudios de posgrado/doctorado	476	28%
NS/NC	278	17%



# Destino prioritario para trabajar

A la hora de buscar trabajo, ¿cuál es tu destino prioritario?

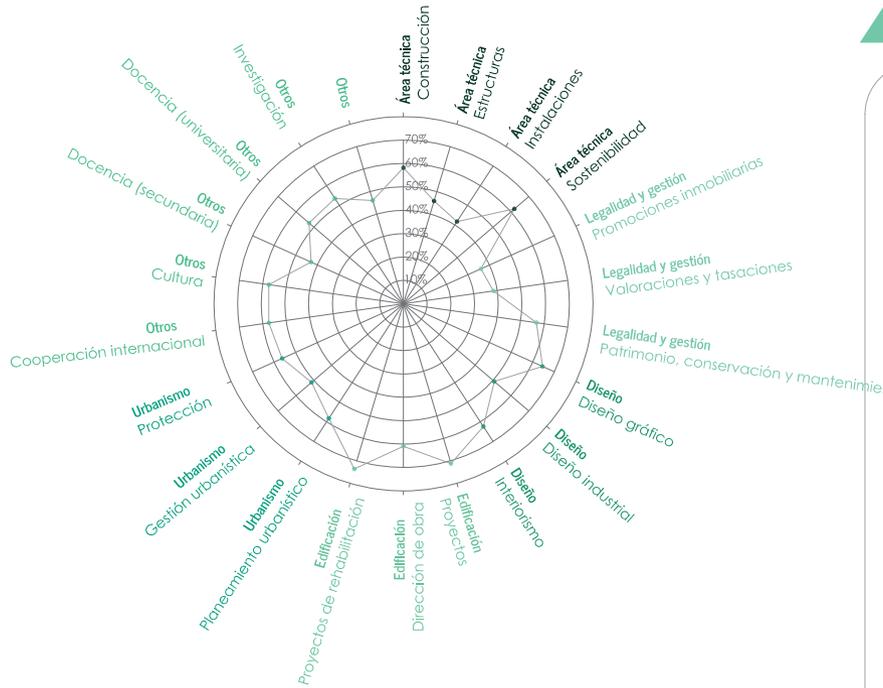


Indiferente	624	37%
En el extranjero	574	34%
España	446	27%
NS/NC	37	2%

# Orientación del futuro profesional

¿Hacia donde prevés orientar tu futuro en el mundo profesional?

El arquitecto proyectista/edificador sigue siendo el perfil profesional al que la mayoría de los encuestados planean enfocar su futuro, seguido del urbanismo



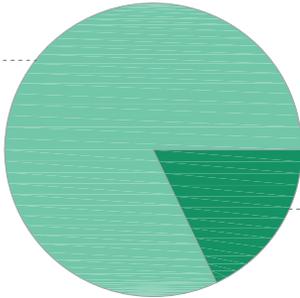
Construcción	58.2%
Estructuras	45.8%
Instalaciones	41.8%
Sostenibilidad	62%
Promociones Inmobiliaria	36%
Valoraciones y tasaciones	38.4%
Patrimonio, conservacion,...	56.7%
Diseño gráfico	64.5%
Diseño Industrial	50.7%
Interiorismo	62.4%
Proyectos	71.2%
Dirección de obra	60.9%
Rehabilitación	73.6%
Planeamiento urbanístico	58.2%
Gestión urbanística	51.3%
Protección	56.3%
Cooperación	57.4%
Cultura	57.4%
Docencia (secundaria)	42.9%
Docencia (universitaria)	52.7%
Investigación	53.5%
Otros	46%

# Info. sobre salidas profesionales

¿Consideras que tienes suficiente información sobre las salidas profesionales que puede tener la profesión de arquitecto?

Sí, la tengo.	308	18%
No, no la tengo	1373	82%

No, no la tengo



Sí, la tengo

El 82% de los encuestados  
considera que no tiene suficiente  
información con respecto a sus  
salidas profesionales