

Escuela de Ingeniería y Arquitectura Universidad Zaragoza

décadas construyendo futuro juntos

Informe sobre la inserción laboral de los estudiantes de la EINA 2018-2021

01 Contexto de la encuesta y espacio muestral

A todos los estudiantes egresados de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) se les solicita la posibilidad de cumplimentar una encuesta telemática para analizar su situación profesional y su inserción laboral. Esta encuesta es propia de la EINA y se les facilita, una vez finalizados sus estudios universitarios, en el momento de recoger el título universitario en la Secretaría de la EINA. Por tanto, ya ha transcurrido un número de meses variable desde que se finalizaran los estudios y, probablemente, con cierta experiencia adquirida en el sector profesional. A partir de esta evaluación sistemática, se presenta este **Informe de Resultados**, elaborado a partir de los datos de las encuestas completadas desde el año natural 2018: cursos 2018-19, 2019-20, 2020-21.

Número de respuestas obtenidas

Grados 512 respuestas 369 hombres (72,1%) y 143 mujeres (27,9%) **Másteres 172 respuestas** 117 hombres (68.0%) y 55 mujeres (32.0%)

Alrededor del 60% de egresados

Distribución de las respuestas por titulación (en número total y en porcentaje)									
Grados			Másteres Universitarios						
Estudios en Arquitectura	43	8,4%	Arquitectura	39	22,7%				
Ing. de Tecnologías Industriales	106	20,7%	Energías Renovables y Eficiencia Energética	4	2,3%				
Ing. de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	35	6,8%	Ing. Biomédica	12	7,0%				
Ing. Eléctrica	28	5,5%	Ing. de Diseño de Producto	7	4,1%				
Ing. Electrónica y Automática	38	7,4%	Ing. de Telecomunicación	8	4,7%				
Ing. en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	67	13,1%	Ing. Electrónica	12	7,0%				
Ing. Informática	45	8,8%	Ing. Industrial	62	36,0%				
Ing. Mecánica	112	21,9%	Ing. Informática	5	2,9%				
Ing. Química	38	7,4%	Ing. Mecánica	10	5,8%				
			Ing. Química	11	6,4%				
			Másteres en extinción (Mecánica e Informática)	2	1,2%				

Situación laboral actual	0	Grados	Másteres	
Trabajando (por cuenta ajena, propia, con contrato o beca de prácticas o investigación, etc.)	210	41,0%	138	80,2%
Sigue estudiando un título de formación superior (Máster, etc) sin recibir remuneración	177	34,6%	9	5,2%
Trabajando y estudiando	94	18,4%	13	7,6%
En paro y buscando empleo	16	3,1%	6	3,5%
En paro y estudiando	14	2,7%	5	2,9%
Otros casos	1	0.2%	1	0,6%

Provincia o país (si no es España) donde realiza sus actividades actualmente

Grados

Zaragoza	67,0% respuestas
Huesca	3,1% respuestas
Teruel	1,2% respuestas
Madrid	6,1% respuestas
Barcelona	2,9% respuestas
Resto de España	8,0% respuestas
Resto del Mundo	11,7% respuestas

Hay 11 (2,1%) respuestas que responden Aragón y se han ubicado en resto de España

Másteres Universitarios

Zaragoza	72,7% respuestas
Huesca	1,7% respuestas
Teruel	1,2% respuestas
Madrid	5,8% respuestas
Barcelona	2,9% respuestas
Resto de España	12,2% respuestas
Resto del Mundo	15,7% respuestas

Hay 4 (2,3%) respuestas que citan Aragón y se han ubicado en resto de España

Tipología del empleo y nº meses que lleva en el empleo

Tipo de empresa/organización en la que realiza su actividad actualmente	Gra	ados	Má	steres
Gran empresa (más de 250 empleados)	129	25,2%	51	29,7%
Mediana empresa (entre 50 y 250 empleados)	56	10,9%	18	10,5%
Pequeña empresa (menos de 50 empleados)	77	15,0%	37	21,5%
Autoempleo / Ejercicio profesional	10	2,0%	8	4,7%
Universidad o centro de investigación	30	5,9%	32	18,6%
Administración nacional, autonómica, etc.	5	1.8%	2	1,2%
En blanco	205	40,0%	24	14,0%
Tipo de contrato laboral que tiene en la empresa/organización	Gra	ados	Má	steres
Contrato indefinido	94	18,4%	38	22,1%
Contrato temporal	82	16,0%	42	24,4%
Contrato en prácticas	75	14,6%	36	20,9%
Becario/a	42	8,2%	20	20,9%
Autónomo/a / cuenta propia	11	2,1%	8	4,7%
Otros y en blanco	208	40,6%	28	16,3%

Nº de meses	Grados		Nº de meses Grados		Más	teres	Nº de meses	Grad	dos	Más	steres
Menos de 3 meses	56	10,9%	13	7,6%	Entre 1 y 2 años	75	14,6%	41	23,8%		
Entre 3 y 6 meses	52	10,2%	27	15,7%	Entre 2 y 3 años	23	4,5%	10	5,8%		
Entre 6 y 9 meses	51	10,0%	33	19,2%	Entre 3 y 4 años	2	0,4%	4	2,3%		
Entre 9 y 12 meses	36	7,0%	14	8,1%	Más de 4 años	8	1,6%	5	2,9%		

44,9%

32,8%

230

168

44,2%

39,0%

76

67

Valore en euros su salario mensual neto	Gra	dos	Mást	eres
salario ≤ 500 €	41	16,2%	7	5,6%
500 € < salario ≤ 750 €	36	14,2%	6	4,8%
750 € < salario ≤ 1.000 €	55 21,7%		32	25,8%
1.000 € < salario ≤ 1.500 €	1.000 € < salario ≤ 1.500 € 85 33,6%		57	46,0%
1.500 € < salario ≤ 2.000 €	.000€ 31 12,3%			15,3%
2.000 € < salario ≤ 3.000 €	3	3 1,2%		2,4%
salario > 3.000 €	2	0,8%	0	0,0%
¿Su ocupación está relacionada con la carrera que estudió?	Gra	dos	Mást	eres
¿Su ocupación está relacionada con la carrera que estudió? Nada relacionada	Gra 27	dos 7,6%	Mást 4	
				2,5%
Nada relacionada	27	7,6%	4	2,5% 8,9%
Nada relacionada Algo relacionada	27 33	7,6% 9,3%	4 14	2,5% 8,9% 18,5%
Nada relacionada Algo relacionada Bastante relacionada	27 33 102	7,6% 9,3% 28,9%	4 14 29	2,5% 8,9% 18,5% 70,1%
Nada relacionada Algo relacionada Bastante relacionada	27 33 102	7,6% 9,3% 28,9% 54,1%	4 14 29	2,5% 8,9% 18,5% 70,1%
Nada relacionada Algo relacionada Bastante relacionada Muy relacionada	27 33 102 191	7,6% 9,3% 28,9% 54,1%	4 14 29 110	2,5% 8,9% 18,5% 70,1%

Bastante satisfactoria

Muy satisfactoria

O3 Evolución profesional nº de empleos y características del primero (localización y relación con la carrera)

¿En cuantas empresas/organizaciones distintas ha trabajado desde que terminó la carrera?	Grados		Másteres	
En ninguna	135	26,4%	12	7,0%
En 1	237	46,3%	105	61,0%
En 2	111	21,7%	41	23,8%
En más de 2	29	5,7%	14	8,1%

¿Su ocupación en su primer empleo estaba relacionada con la carrera que estudió?	ner empleo estaba relacionada con la carrera que estudió? Grados		Máste	res
Nada relacionada	23	6,0%	4	2,5%
Algo relacionada	50	13,1%	11	6,8%
Bastante relacionada	116	30,4%	38	23,6%
Muy relacionada	193	50,5%	108	67,1%

Provincia o país (si no es España) de su primer empleo tras terminar la carrera

Grados

Grados	
Zaragoza	67,4% respuestas
Huesca	3,8% respuestas
Teruel	0,6% respuestas
Madrid	4,1% respuestas
Barcelona	2,1% respuestas
Resto de España	15,4% respuestas
Resto del Mundo	6,6% respuestas
Hay 11 (2,1%) respue	estas que responden Aragón y se han ubicado en resto d
España	a

Másteres Universitarios

	tail00
Zaragoza	77,5% respuestas
Huesca	1,2% respuestas
Teruel	0,0% respuestas
Madrid	5,9% respuestas
Barcelona	1,8% respuestas
Resto de España	8,3% respuestas
Resto del Mundo	5,3% respuestas
Hay 11 (2 1%) resnu	estas que responden Arac

Hay 11 (2,1%) respuestas que responden Aragón y se han ubicado en resto de España

Tipo de empresa/organización en la que tuvo su primer empleo tras acabar la carrera	Grad	os	Más	teres
Gran empresa (más de 250 empleados)	153	29,9%	49	28,5%
Mediana empresa (entre 50 y 250 empleados)	72	14,1%	16	9,3%
Pequeña empresa (menos de 50 empleados)	103	20,1%	47	27,3%
Autoempleo / Ejercicio profesional	5	1,0%	4	2,3%
Universidad o centro de investigación	38	7,4%	36	20,9%
Administración nacional, autonómica, etc.	3	0,6%	2	1,2%
En blanco	138	27,0%	18	10,5%
Tipo de contrato laboral que tuvo en su primer empleo tras terminar la carrera	Grados		Másteres	
Contrato indefinido	31	6,1%	15	8,7%
Contrato temporal	79	15,4%	38	22,1
Contrato en prácticas	141	27,5%	47	27,3%
Becario/a	107	20,9%	47	27,3%
Becario/a Autónomo/a / cuenta propia	107 4	20,9% 1,0%	47 6	27,3% 3,5%
,		·		
Autónomo/a / cuenta propia	4	1,0% 29,1%	6 19	3,5%
Autónomo/a / cuenta propia Otros y en blanco	4 149	1,0% 29,1%	6 19	3,5% 11,0%

¿Cuánto tiempo (en meses) permaneció sin trabajo antes de encontrar su primer empleo?	Grados		Másteres	
Inmediatamente	221	43,5%	91	52,9%
Menos de 3 meses	100	19,7%	38	22,1%
Entre 3 y 6 meses	88	17,3%	20	11,6%
Entre 6 y 9 meses	29	5,7%	7	4,1%
Entre 9 y 12 meses	17	3,3%	4	2,3%
Entre 1 y 2 años	21	4,1%	5	2,9%
Más de 2 años	3	0,6%	4	2,3%
Tiempo medio sin trabajo antes del primer empleo	< 3 meses		< 3 meses	
¿Cuánto tiempo (en meses) en total ha permanecido sin trabajo desde que acabó la carrera?	Grados		Másteres	
Ningún mes	165	43,9%	94	59,5%
Menos de 3 meses	79	21,0%	36	22,8%
Entre 3 y 6 meses	77	20,5%	17	10,8%
Entre 6 y 9 meses	32	8,5%	5	3,2%
Entre 9 y 12 meses	12	3,2%	1	0,6%
Entre 1 y 2 años	9	2,4%	2	1,3%
Más de 2 años	2	0,5%	3	1,9%
Tiempo medio sin trabajo desde que acabó la carrera	< 3 meses		< 3 meses	

Resumen ejecutivo

- En comparación con la misma encuesta en años anteriores, hay una gran persistencia e en los resultados, lo que sugiere que estos son consistentes y que no se aprecian tendencias de cambio en ningún sentido destacable, salvo las excepciones que se citarán.
- La empleabilidad se mantiene en niveles muy altos, con poco tiempo para encontrar el primer empleo y poco tiempo desempleados (tiende a descender ligeramente respecto a años previos).
- Predomina una elevada satisfacción con la situación profesional, aún mayor en los másteres. También los trabajos están relacionados mayoritariamente con los estudios, y esta afirmación se da muy especialmente en los másteres frente a los graduados.
- Muy mayoritariamente trabajan en la provincia de Zaragoza. Madrid suele ser la segunda provincia española y un porcentaje significativo se desarrolla profesionalmente en el extranjero. En el caso de los másteres, se acerca al 16%.
- La empresa grande es el primer empleador de graduados y másteres, aunque es menos frecuente en los primeros empleos, donde tienen algo más de peso las pequeñas y medianas empresas. La universidad es uno de los principales empleadores de másteres, pero ha reducido mucho su peso desde el anterior informe.
- No se ha apreciado un cambio significativo en los tramos salariales desde el informe anterior, lo que es llamativo, habiendo transcurrido tres años (aunque hayan sido de inflación muy baja)
- Destaca que un elevado porcentaje de egresados encuentra empleo inmediatamente o en menos de tres meses. Es un resultado muy favorable para ellos, pero significa una cierta presión del mercado de trabajo sobre la propia Escuela, que es más evidente en ciertas titulaciones.