

ÓSCAR VALENZUELA

Los estudiantes están demorando menos en titularse. Esa es una de las conclusiones que arrojó el informe "Duración real y sobreduración de los programas de educación superior", realizado con datos del 2023 -los más recientes sobre titulación- por el Servicio de Información de Educación Superior del Mineduc.

El estudio toma en cuenta la **duración real** de la carrera, que es el número de semestres que, en promedio, demoran los alumnos desde que ingresan hasta que obtienen su cartón. Es distinto a la **duración formal**, que es el tiempo que toma en cuenta la malla de la carrera. Esta puede durar, por ejemplo, 11 semestres (o, lo que es lo mismo, cinco años y medio), mientras que los estudiantes la terminan, en promedio, en poco más de 14 semestres (equivalentes a siete años, como es el caso de Arquitectura).

Las carreras con mayor duración real son Derecho, con 16,3 semestres (cuyo título lo entrega la Corte Suprema, lo que extiende el proceso de titulación), Ingeniería Civil Mecánica e Ingeniería Civil Electrónica (ambas con 16,1) e Ingeniería Civil en Minas (15,9 semestres). Las 20 carreras universitarias donde los alumnos más demoran en titularse duran más de 14 semestres (ver tabla).

Pese a estas cifras, la mayoría de estas carreras han disminuido su tiempo de titula-

### Las 20 carreras universitarias con mayor duración real 2023 (en semestres)

Carrera	2014	2019	2022	2023	Variación en semestres		
					2014-2023	2019-2023	2022-2023
Derecho	16,7	16,7	16,5	16,3	-0,4	-0,4	-0,2
Ingeniería Civil Mecánica	16,6	16,2	16,7	16,1	-0,5	-0,1	-0,6
Ingeniería Civil Electrónica	17,9	16,6	17,3	16,1	-1,9	-0,6	-1,2
Ingeniería Civil en Minas	16,4	14,8	16,1	15,9	-0,5	1,1	-0,1
Ingeniería Civil Metalúrgica	16,8	16,3	16,3	15,9	-0,9	-0,4	-0,4
Ingeniería Civil, plan común	17,3	16,6	16,0	15,9	-1,4	-0,7	-0,1
Ingeniería Civil Eléctrica	17,4	16,1	15,6	15,9	-1,5	-0,2	0,2
Geología	19,6	17,4	16,6	15,7	-3,9	-1,7	-0,9
Ingeniería Civil Química	15,7	15,6	15,8	15,6	-0,1	0	-0,1
Odontología	14,8	15,4	15,6	15,5	0,7	0	-0,2
Ingeniería Civil en Obras Civiles	16,6	14,8	15,2	15,3	-1,3	0,5	0,1
Medicina	15,3	15,3	15,5	15,3	0	0	-0,2
Arquitectura	16,5	16,1	15,2	14,9	-1,5	-1,2	-0,3
Antropología	17,0	15,2	14,6	14,9	-2,2	-0,3	0,2
Ingeniería en Medio Ambiente	15,2	14,1	13,7	14,8	-0,3	0,7	1,2
Química, Licenciado en Química	15,4	15,4	14,7	14,7	-0,7	-0,7	0
Medicina Veterinaria	16,6	15,7	14,7	14,7	-1,9	-1	-0,1
Ingeniería en Recursos Renovables	13,6	14,7	14,3	14,7	1,1	0	0,3
Bioquímica	16,2	15,6	15,0	14,6	-1,6	-1	-0,4
Química y Farmacia	16,0	15,5	15,0	14,6	-1,3	-0,8	-0,4

Fuente: Servicio de Información de Educación Superior (SIES), de Mineduc. Se consideran carreras desde 100 titulaciones en el año 2023.

Datos del Mineduc traen buenas noticias: los programas se están acortando

# Informe: cuánto duran realmente las carreras universitarias en Chile

ción en la última década, o incluso si se las compara con los últimos dos años (ver tabla).

El informe también aborda la **duración en exceso**, que es la cantidad de semestres que tarda un alumno en titularse por sobre la duración formal del programa. Este campo también lo encabeza Derecho, cuyos estudiantes tardan en salir promedio casi tres años más de lo que indica su malla (su duración en exceso es de 5,8 semestres: ver tabla).

"El país enfrenta un desafío que debe ser abordado de manera responsable y paulatina en el mediano plazo, que implica repensar las trayectorias formativas a lo largo de la vida en los distintos niveles de educación, además de orientar la formación en educación superior hacia las necesidades del siglo XXI", opina el subsecretario de Educación Superior, Víctor Orellana.

"Como gobierno, en conjunto con el sistema de educación superior, estamos estudiando cambios en la estructura de títulos y grados para abordar este desafío", agrega.

## El caso de Geología

La carrera que más disminuyó su tiempo de titulación desde 2014 es Geología, que bajó notables 3,9 semestres (de 19,6 a 15,7). ¿Cómo sucedió eso?

"Hasta el 2010 eran tres universidades las que ofrecían la carrera: la U. de Chile, la U. de Concepción y la U. Católica del Norte. Remontándome a la reforma universitaria, en los años 60 es cuando empezó a durar seis

años, y tiene que ver con la U. de Chile, que al formar parte del Plan Común de Ingeniería se alinea con el resto de las ingenierías", explica Cristóbal Ramírez de Arellano, director de la carrera de Geología de la Universidad Andrés Bello (UNAB) y presidente de la Sociedad Geológica de Chile.

Habitualmente, el sexto año se dedica por completo a la memoria de título.

El panorama empezó a cambiar desde el 2011, cuando Geología se abre en universidades privadas, la primera de las cuales fue la UNAB, donde dura cinco años. "Incluye el trabajo de la memoria de título en el quinto año, en paralelo con asignaturas", señala.

Este modelo fue seguido por otros planteles.

"Viendo la estadística, el año 2017 empieza a bajar la duración de la carrera, y coincide con los primeros titulados en nuestro caso", indica el académico.

"Haciendo comparación con alguien que estudia Geología en Europa o Norteamérica, en seis años ya tiene un grado de magíster, y en cambio en Chile tiene el título profesional, no es un grado académico", comenta.

"Antes había pocos geólogos y mucha demanda laboral, entonces llegaban muchos del extranjero, que habían estudiado lo mismo que los chilenos, pero tenían el grado de magíster, había una disparidad para la competencia laboral", sostiene el profesor Ramírez de Arellano. Hoy en la UNAB existe una articulación del último año de pregrado, y se les convalida con el primer año del magíster.

### Las 30 carreras con más semestres en exceso

Carrera	Duración real 2023 (semestres)	Duración en exceso 2023 (semestres)
Derecho	16,3	5,8
Ingeniería Mecánica	14,6	5,8
Geología	15,7	5,4
Ingeniería en Electricidad	13,8	5,3
Ingeniería en Medio Ambiente	14,8	5,1
Antropología	14,9	5,0
Ingeniería Civil en Minas	15,9	4,8
Ingeniería en Recursos Renovables	14,7	4,7
Química, Licenciado en Química	14,7	4,6
Medicina Veterinaria	14,7	4,6
Ingeniería en Construcción	14,3	4,5
Ingeniería en Minas	12,5	4,5
Ingeniería en Química	13,8	4,5
Geografía	14,4	4,4
Ingeniería Civil Metalúrgica	15,9	4,4
Ingeniería Civil, plan común	15,9	4,3
Ingeniería Civil Mecánica	16,1	4,3
Agronomía	14,3	4,3
Ing. en Biotecnología y Bioingeniería	14,2	4,3
Ingeniería Civil Electrónica	16,1	4,3
Ingeniería Civil Eléctrica	15,9	4,2
Biología Marina y Ecología Marina	14,2	4,2
Bioquímica	14,6	4,2
Ingeniería Civil en Obras Civiles	15,3	4,0
Ingeniería Forestal	14,0	4,0
Ing. en Automatización, Inst. y Control	12,0	4,0
Química y Farmacia	14,6	3,9
Ing. en Computación e Informática	12,1	3,9
Ingeniería Civil Química	15,6	3,8
Ingeniería en Alimentos	14,0	3,8

Fuente: Servicio de Información de Educación Superior (SIES), de Mineduc. Se consideran carreras desde 100 titulaciones en el año 2023.

Duración real: N° de semestres promedio que dura la carrera, desde que el alumno ingresa hasta que se titula.

Duración en exceso: N° de semestres que demora un alumno en titularse por sobre la duración formal de la carrera.

