

Ingeniero cruzó datos de matrícula en la educación superior de todos los jóvenes de la generación 2014

Dónde y qué estudian los egresados de 4° medio de cada comuna

Los resultados se pueden ver libremente en su página.

ÓSCAR VALENZUELA

“Muchos datos públicos que tenemos disponibles en Chile y el mundo son una suerte de mina de oro en términos de la cantidad de la información, pero se les saca muy poco provecho”, opina Ernesto Laval, ingeniero y doctor en educación.

Esa idea fue el punto de partida para escarbar en la plataforma de datos abiertos del Ministerio de Educación, donde se encuentran individualizados -en forma anónima- todos los registros de matrícula en la educación superior desde hace décadas. “Son grandes tablas que cuesta digerirlas y procesarlas”, aclara el profesional (@elaval.bsky.social en Bluesky). “El ejercicio que hice fue ver a los estudiantes que egresaron el 2014 y tomaron distintas decisiones: identifiqué todas las matrículas que tuvieron en educación superior entre el 2015 y el 2024”, agrega.

¿Cuántos alumnos ingresan a educación superior? ¿A qué carreras? ¿En qué instituciones? Los resultados, desmenuzados para todas las comunas de Chile, los publicó en [elaval.github.io/egresados2014](https://github.io/egresados2014) (<https://acortar.link/LmbUos>). Una mirada a las comunas con mayor población permite ver que la tendencia fuerte entre los varones es Ingeniería Civil, mientras que en las mujeres se repite Técnico en Enfermería (ver tabla con ejemplos).

Al seguir la pista de los estudiantes durante una década, el trabajo pudo recrear su trayectoria educativa. Así comprobó, por ejemplo, que muchos jóvenes no prosiguen estudios inmediatamente al salir de 4° medio e incluso pueden matricularse varios años después.

“Uno tiene la imagen de que hay alguien que sale de educación media, elige una carrera y ese fue su destino. Pero ese no es el camino de todos, hay muchos que hacen cambios a veces bastante fuertes en términos del área de conocimiento: gente que puede haber empezado en temas humanistas y después termina en el área de la salud, o estudiantes que hacen una progresión desde carreras técnicas a universitarias”, señala.

“Lo que me interesa es que nos podamos hacer preguntas distintas a las habituales. Yo no trabajo en ningún centro de investigación ni me dedico profesionalmente a esto. Los datos los publiqué y están disponibles para que cualquier persona los pueda ver, y que podamos obtener nuestras propias conclusiones”, concluye el ingeniero.

Matrícula y Egresados de la Educación Superior por Comuna

Comuna	Egresados 4° Medio 2014	Matriculados ed. superior 2015-2024*	Universidad	IP	CFT	Carreras preferidas (N° alumnos)		Instituciones con más matriculados
						Hombres	Mujeres	
Santiago	8.056	7.433	5.042	2.786	1.026	Ing. Civil (770) / Ing. Comercial (220) / Ing. Computación (218)	Téc. Enfermería (318) / Contador Auditor (218) / Ing. Civil (214)	IP Duoc UC (1.207) / U. Chile (810) / IP Aiep (651)
Puente Alto	5.610	5.002	2.814	2.282	1.128	Ing. Civil (294) / Téc. Mecánica Automotriz (159) / Ing. Computación (153)	Téc. Enfermería (318) / Enfermería (139) / Psicología (119)	IP Duoc (1.259) / CFT Inacap (651) / IP Aiep (386)
Maipú	5.465	5.074	3.317	2.075	730	Ing. Civil (391) / Ing. Computación (185) / Ing. Comercial (137)	Téc. Enfermería (205) / Enfermería (184) / Psicología (130)	IP Duoc (1.141) / UNAB (441) / U. Santiago (406)
Temuco	4.059	3.558	2.666	969	586	Ing. Civil (436) / Ing. Comercial (99) / Téc. Mecánica Automotriz (94)	Ing. Civil (167) / Enfermería (142) / Téc. en Enfermería (124)	U. La Frontera (859) / UC Temuco (721) / U. Autónoma (591)
La Florida	3.959	3.645	2.386	1.507	511	Ing. Civil (296) / Ing. Computación (135) / Ing. Comercial (92)	Téc. Enfermería (185) / Enfermería (138) / Psicología (101)	IP Duoc (836) / UNAB (341) / IP Aiep (301)
Antofagasta	3.827	3.515	2.370	1.288	870	Ing. Civil (510) / Ing. Mecánica Automotriz (158) / Ing. Comercial (137)	Ing. Civil (188) / Téc. Enfermería (142) / Adm. Empresas (130)	U. Antofagasta (918) / UC Norte (713) / IP Aiep (511)
Concepción	3.801	3.573	2.632	1.145	430	Ing. Civil (398) / Téc. Mecánica Automotriz (88) / Ing. Comercial (80)	Téc. Enfermería (240) / Enfermería (168) / Ing. Civil (143)	U. Concepción (729) / U. San Sebastián (559) / UC Sant. Concepción (488)
Talca	3.630	3.099	1.957	803	902	Ing. Civil (237) / Téc. Mecánica Automotriz (92) / Ing. Computación (79)	Téc. Enfermería (194) / Enfermería (126) / Téc. Asistente Párvulo (122)	U. Talca (537) / UC Maule (494) / U. Autónoma (485)
Rancagua	3.501	3.201	1.882	1.355	672	Ing. Civil (303) / Téc. Minería (86) / Ing. Computación (82)	Téc. Enfermería (152) / Téc. Adm. Empresas (131) / Enfermería (123)	IP Aiep (676) / CFT Inacap (444) / U. Inacap (296)
Valparaíso	3.276	2.743	1.574	1.292	420	Ing. Civil (175) / Téc. Mecánica Automotriz (94) / Téc. Electricidad (76)	Téc. Enfermería (163) / Ing. Civil (81) / Psicología (62)	IP Duoc (837) / U. Valparaíso (387) / IP Aiep (342)
Viña del Mar	3.169	2.863	2.128	894	298	Ing. Civil (354) / Ing. Comercial (146) / Derecho (77)	Téc. Enfermería (119) / Ing. Civil (107) / Enfermería (923)	IP Duoc (558) / PUC Valparaíso (473) / UNAB (438)
Las Condes	3.131	2.968	2.608	500	182	Ing. Civil (470) / Ing. Comercial (419) / Derecho (146)	Ing. Comercial (175) / Ing. Civil (132) / Psicología (131)	U. Católica (575) / U. Desarrollo (438) / U. Andes (403)

*Puede haber matrículas de la misma persona en más de un tipo de Institución, por lo que las sumas de las cifras parciales no necesariamente coinciden con el total en Educación Superior. Ingeniería Civil agrupa a distintas especialidades civiles, como Ingeniería Civil Industrial o Ingeniería Civil Eléctrica.

Fuente: <https://elaval.github.io/egresados2014> (con datos abiertos del Mineduc).