

Lista de las 50 carreras universitarias con mayores ingresos al cuarto año de titulación

# Ingenieros civiles arrasan en ranking de sueldos: ¿Por qué ganan más que los ingenieros a secas?

ÓSCAR VALENZUELA

**A**l cuarto año de egreso los profesionales usualmente ya están metidos de lleno en su camino laboral, por lo que ese momento puede convertirse en un indicador de las ganancias que obtienen en sus carreras.

Según el portal Mifuturo.cl, del Mineduc, Ingeniería Civil en Minas y Medicina encabezan el ranking de las 50 carreras universitarias con mayor sueldo bruto al cuarto año de titulación (ver tabla).

En la lista aparecen varias ingenierías civiles y otras que son ingenierías a secas, especializadas en un área. Por ejemplo, Ingeniería en Minas e Ingeniería Civil en Minas ¿Cuál es la diferencia?

**Ingeniería a secas:** "Es aquella que fue diseñada sin tanta ciencia básica, es más aplicada y la carrera dura menos tiempo, alrededor de cuatro años. Tiene de todos los tipos de especialidades como mecánica, eléctrica, etcétera", explica Cristian Cofré, director de la consultora Conexión Ingenieros. En el ámbito laboral "es más práctico".

**Ingeniería civil:** "Tiene su fuerte en ciencia básica, que la estudian alrededor de dos años, más otros tres y medio de carrera. Está más pensado para tener roles de dirección y gestión", señala Cofré, que aclara que las empresas busca ambos tipos.

## Sólida formación

Un ejemplo es la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM), donde las ingenierías civiles tienen una duración de 11 semestres y las ingenierías a secas varían entre ocho a diez. "En nuestra facultad contamos con tres carreras en esta área: ingeniería en alimentos, ingeniería química e ingeniería en biotecnología, cada una con una duración de cinco años", aclara María Soledad Toledo, decana de la Facultad de Ciencias Naturales, Matemática y del Medio Ambiente UTEM.

"Las ingenierías, como las nuestras, entregan una sólida formación en sus áreas, y se diferencian de las ingenierías civiles en que éstas poseen un enfoque más amplio, desde los procesos a la administración, siendo su mayor diferencia la capacidad de toma de decisiones a nivel gerencial", plantea la académica.

Según oficina de consultores y académica, se debe a que tienen una formación más amplia en ciencias, estudian más tiempo y están preparados para ser jefes.

Carrera	Sueldo promedio bruto al 4º año	Empleabilidad al 2º año	Total titulados 2022	Duración formal (semestres)	Duración real (semestres)	Matrícula total 2023
Ingeniería Civil en Minas	\$3.446.904	87,5%	626	11,2	16,2	5.602
Medicina	\$3.415.976	88,7%	2.414	13,9	15,5	19.655
Ingeniería Civil Metalúrgica	\$2.865.431	86,9%	232	11,6	16,3	1.729
Ingeniería Civil Industrial	\$2.561.289	91,4%	5.194	11,2	14,4	32.276
Geología	\$2.537.307	76,9%	497	10,4	16,6	4.042
Ingeniería Civil Eléctrica	\$2.524.725	91,6%	504	11,7	15,6	4.664
Ingeniería Civil Mecánica	\$2.320.678	89,5%	571	11,8	16,7	4.717
Ingeniería Civil Electrónica	\$2.226.641	87,7%	171	11,9	17,3	2.393
Ingeniería Civil en Computación e Informática	\$2.215.183	93,9%	866	11,1	15,0	14.342
Ingeniería Industrial	\$2.187.360	87,5%	1.737	8,5	11,8	7.852
Ingeniería Civil Química	\$2.138.009	86,6%	360	11,7	15,8	2.999
Ingeniería en Minas	\$2.099.508	81,0%	284	8,0	12,9	1.318
Química y Farmacia	\$2.093.040	97,3%	762	10,7	15,1	9.403
Ingeniería Marina y Marítimo Portuaria	\$2.078.868	91,8%	30	8,0	13,5	555
Ingeniería en Matemática y Estadística	\$2.010.141	90,7%	71	10,3	14,3	744
Ingeniería Civil, plan común y licenciatura	\$1.910.749	91,1%	888	11,6	16,0	18.191
Ingeniería Comercial	\$1.968.996	84,7%	8.362	10,0	12,5	46.187
Ingeniería en Control de Gestión	\$1.953.279	89,0%	575	9,8	12,4	3.742
Ingeniería Civil en Obras Civiles	\$1.943.377	90,2%	378	11,3	15,2	3.040
Ingeniería en Electricidad	\$1.910.169	87,3%	672	8,2	13,6	1.956
Odontología	\$1.858.129	79,1%	2.186	11,9	15,6	14.368
Derecho	\$1.854.876	78,9%	3.818	10,4	16,5	47.080
Técnico en Metalurgia	\$1.849.207	69,3%	111	4,7	7,1	246
Ingeniería en Computación e Informática	\$1.822.996	87,9%	1.404	8,2	12,0	6.983
Matemática y/o Estadística	\$1.819.466	81,9%	69	8,9	11,9	613
Ingeniería en Metalurgia	\$1.813.052	82,8%	45	8,1	12,6	175
Ingeniería en Automatización, Instrumentación y Control	\$1.803.432	89,9%	462	8,0	11,3	960
Ingeniería en Gestión Pública	\$1.803.115	96,4%	59	8,0	10,6	223
Ingeniería Mecánica	\$1.786.979	81,0%	294	8,9	14,8	1.126
Ingeniería en Logística	\$1.759.173	94,7%	91	s/i	s/i	977
Técnico en Minería	\$1.751.258	69,5%	215	4,5	7,4	640
Ingeniería en Comercio Exterior	\$1.748.326	85,9%	182	9,7	12,7	1.241
Enfermería	\$1.683.804	96,4%	7.325	10,0	12,8	36.998
Técnico en Mecánica Industrial	\$1.678.597	79,8%	137	4,5	6,8	578
Ingeniería Civil Ambiental	\$1.677.046	93,3%	117	11,5	17,3	1.212
Técnico en Mantenimiento Industrial	\$1.655.472	81,9%	185	4,5	9,0	710
Administración Pública	\$1.641.499	84,4%	1.043	10,2	11,5	7.386
Construcción Civil	\$1.635.580	81,8%	461	9,6	14,2	2.371
Tecnología Médica	\$1.631.486	92,6%	2.402	10,0	13,4	15.988
Obstetricia y Puericultura	\$1.596.861	95,8%	1.518	10,0	12,7	12.660
Ingeniería en Geomensura y Cartografía	\$1.588.907	89,6%	116	9,5	13,8	494
Agronomía	\$1.579.638	77,4%	995	10,0	14,3	7.059
Ingeniería Forestal	\$1.531.270	86,0%	121	10,0	14,1	614
Contador Auditor	\$1.515.203	87,0%	2.342	9,0	11,5	11.376
Pedagogía en Educación Técnico Profesional	\$1.504.153	87,6%	62	s/i	s/i	151
Ingeniería en Prevención de Riesgos	\$1.491.401	83,0%	438	8,6	14,5	1.321
Bioquímica	\$1.481.109	77,6%	240	10,6	15,0	2.831
Ingeniería en Construcción	\$1.474.155	79,6%	1.158	9,6	14,2	5.877
Administración de Empresas e Ing. Asociadas	\$1.459.902	79,2%	3.652	8,0	11,2	8.627
Ingeniería en Electrónica	\$1.450.552	84,5%	134	8,3	13,6	311

Fuente: Portal mifuturo.cl, de la Subsecretaría de Educación Superior; s/i: sin información.

Ingreso promedio bruto al cuarto año desde la titulación. Se calcula cruzando las listas de titulados con la información financiera que cada uno entrega al Servicio de Impuestos Internos (SII).

Empleabilidad: porcentaje de titulados que al segundo año desde su titulación tienen una renta igual o superior al sueldo mínimo.

Duración formal: duración promedio de la carrera informada por las instituciones, considerando el plan de estudio y la titulación.

Duración real: número de semestres promedio que demora un alumno en sacar la carrera, considerando el plan de estudio y la titulación.