

Fecha: 17-04-2024  
Medio: Las Últimas Noticias  
Supl.: Las Últimas Noticias  
Tipo: Noticia general  
Título: Ingenieros civiles arrasan en ranking de sueldos: ¿Por qué ganan más que los ingenieros a secas?

Pág.: 14  
Cm2: 720,8

Tiraje: 91.144  
Lectoría: 224.906  
Favorabilidad: ☐ No Definida

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?

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.

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.

| 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             | \$1.990.749                     | 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.

