

Dos carreras tienen esa atractiva opción con la experiencia laboral

# Qué profesiones duplican su sueldo en los primeros cinco años de trabajo

ÓSCAR VALENZUELA

Para calcular los sueldos bruto promedio de todas las carreras, el portal Mifuturo.cl, del Mineduc, cruza las listas de titulados cada año con la información financiera que cada uno de ellos entrega al Servicio de Impuestos Internos. Así se puede tener un panorama de cómo se comportan los salarios de los egresados a medida que avanzan en el mundo laboral.

Según el portal, la carrera que más aumenta su sueldo en cinco años de desempeño es Ingeniería Civil en Minas: pasa de ganar en promedio 1.718.528 pesos al primer año de titulado, a percibir 3.827.846 pesos al quinto año de titulación. Es decir, sube más del doble (ver tabla).

¿A qué se debe? "Viene dado por la experiencia", opina Francisco Rivas, director de la carrera Ingeniería Civil en Minas de la Universidad Central. Afirma que los recién egresados llegan con muchos conocimientos técnicos, "pero preparar un profesional capacitado cuesta muchos recursos

## Estas son las 60 ocupaciones en más suben más a mediano plazo con respecto a su primer ingreso.

y mucho tiempo. Se requieren dos o tres años para inculcar las competencias, por ejemplo, en seguridad o del valor que se le da al medio ambiente".

Para Italo Montofré, director de la Escuela de Negocios Mineros de la Universidad Católica del Norte y académico del Departamento de Ingeniería Metalúrgica y Minas, hay una escasez importante de expertos. "En los cinco primeros años hay un crecimiento importante de los profesionales nuevos", asegura. A esos ingenieros las empresas se los pelean y "por eso aumentan los sueldos". Agrega que "los ingenieros civiles en minas generalmente realizan posgrados, que le dan un valor al interior de las organizaciones".

Otra carrera que dobla sus remuneraciones en los primeros cinco años de trabajo son los especialistas metalúrgicos. Para Flavio de Barbieri, jefe de la carrera Ingeniería Civil Metalúrgica de la Universidad Técnica Federico Santa María, tiene que ver con los programas de graduados que realizan las empresas mineras.

"Las grandes mineras captan a los mejores estudiantes de Ingeniería Civil Metalúrgica, a los de buenas notas. Están por uno o dos años en entrenamiento continuo, aprendiendo en la empresa. Cuando ya tienen más habilidades, parten con los turnos y con eso les cambia el sueldo", opina.

### Carreras donde el sueldo sube más rápido

Institución	Carrera	Sueldo promedio bruto			
		1° año	3° año	5° año	Variación % 1° al 5° año
Universidad	Ingeniería Civil en Minas	\$1.718.528	\$2.845.354	\$3.827.846	122.7%
Universidad	Ingeniería en Metalurgia	\$916.830	\$1.541.464	\$2.019.170	120.2%
Universidad	Ingeniería Civil Metalúrgica	\$1.580.319	\$2.446.729	\$3.134.762	98.4%
Universidad	Ingeniería Civil Química	\$1.314.713	\$1.962.546	\$2.464.622	87.5%
Universidad	Ingeniería Civil en Obras Civiles	\$1.131.381	\$1.655.916	\$2.067.717	82.8%
Universidad	Ingeniería en Comercio Exterior	\$1.107.332	\$1.546.592	\$2.018.382	82.3%
Universidad	Ingeniería en Medio Ambiente	\$901.929	\$1.236.798	\$1.624.992	80.2%
Universidad	Ingeniería Civil Eléctrica	\$1.598.227	\$2.267.777	\$2.782.662	74.1%
Universidad	Ingeniería Civil Mecánica	\$1.464.592	\$2.091.282	\$2.521.785	72.2%
Universidad	Matemática y/o Estadística	\$1.108.163	\$1.598.046	\$1.892.591	70.8%
Universidad	Ingeniería en Matemática y Estadística	\$1.300.125	\$1.921.609	\$2.219.802	70.7%
Universidad	Geología	\$1.647.361	\$2.258.120	\$2.812.163	70.7%
Universidad	Técnico en Mecánica Automotriz	\$834.054	\$1.051.042	\$1.389.434	66.6%
Universidad	Ingeniería en Recursos Renovables	\$952.566	\$1.251.268	\$1.583.479	66.2%
Universidad	Técnico en Electricidad y Electricidad Industrial	\$1.035.285	\$1.217.018	\$1.718.046	65.9%
Universidad	Odontología	\$1.233.600	\$1.658.003	\$2.037.125	65.1%
Universidad	Agronomía	\$1.043.975	\$1.402.453	\$1.723.424	65.1%
Universidad	Ingeniería en Biotecnología y Bioingeniería	\$833.820	\$1.124.928	\$1.375.428	65.0%
Universidad	Ciencias Políticas	\$1.002.897	\$1.257.742	\$1.651.213	64.6%
Universidad	Ingeniería en Control de Gestión	\$1.284.900	\$1.754.850	\$2.110.909	64.3%
Universidad	Ingeniería Civil Ambiental	\$1.209.264	\$1.462.412	\$1.982.531	63.9%
Universidad	Publicidad	\$881.134	\$1.147.420	\$1.441.446	63.6%
IP	Ingeniería en Telecomunicaciones	\$1.001.138	\$1.341.741	\$1.633.040	63.1%
Universidad	Geografía	\$908.960	\$1.166.067	\$1.476.460	62.4%
IP	Ingeniería en Conectividad y Redes	\$1.106.201	\$1.429.997	\$1.791.528	62.0%
Universidad	Construcción Civil	\$1.168.014	\$1.497.766	\$1.882.714	61.2%
Universidad	Ingeniería en Electricidad	\$1.290.553	\$1.750.451	\$2.060.509	59.7%
Universidad	Ingeniería en Construcción	\$1.011.955	\$1.290.642	\$1.614.231	59.5%
Universidad	Ingeniería Civil Industrial	\$1.719.151	\$2.275.888	\$2.730.598	58.8%
Universidad	Derecho	\$1.308.057	\$1.673.063	\$2.065.447	57.9%
Universidad	Técnico en Metalurgia	\$1.415.022	\$1.524.107	\$2.232.365	57.8%
Universidad	Ingeniería Civil, plan común y licenciatura	\$1.360.981	\$1.780.261	\$2.145.102	57.6%
Universidad	Técnico en Logística	\$731.874	\$881.381	\$1.153.421	57.6%
Universidad	Técnico en Electrónica y Electrónica Industrial	\$826.081	\$1.110.841	\$1.298.167	57.1%
IP	Ingeniería en Marketing	\$925.371	\$1.172.732	\$1.445.780	56.2%
Universidad	Contador Auditor	\$1.068.294	\$1.360.233	\$1.665.338	55.9%
Universidad	Ingeniería Forestal	\$1.063.500	\$1.396.873	\$1.653.310	55.5%
Universidad	Arquitectura	\$968.144	\$1.254.444	\$1.502.942	55.2%
Universidad	Ingeniería en Geomensura y Cartografía	\$1.092.927	\$1.468.412	\$1.681.265	53.8%
IP	Publicidad	\$705.190	\$906.065	\$1.083.607	53.7%
IP	Ingeniería en Refrigeración y Climatización	\$953.232	\$1.182.287	\$1.460.224	53.2%
Universidad	Ingeniería Comercial	\$1.407.482	\$1.769.471	\$2.152.319	52.9%
Universidad	Pedagogía en Educación Media	\$863.042	\$1.134.237	\$1.319.217	52.9%
IP	Técnico en Geología	\$710.605	\$830.272	\$1.077.599	51.6%
IP	Ingeniería en Electricidad	\$1.139.230	\$1.408.449	\$1.723.444	51.3%
Universidad	Técnico en Mecánica Industrial	\$1.290.394	\$1.481.760	\$1.950.064	51.1%
Universidad	Ingeniería Mecánica	\$1.237.308	\$1.581.159	\$1.868.293	51.0%
IP	Ingeniería en Minas	\$1.210.656	\$1.441.057	\$1.825.125	50.8%
IP	Ingeniería en Geomensura y Cartografía	\$1.047.335	\$1.354.082	\$1.567.526	49.7%
Universidad	Medicina	\$2.681.152	\$3.105.729	\$4.011.250	49.6%
Universidad	Técnico en Administración de Recursos Humanos y Personal	\$848.660	\$1.033.354	\$1.265.749	49.1%
Universidad	Sociología	\$961.354	\$1.180.533	\$1.432.750	49.0%
Universidad	Ingeniería Civil en Computación e Informática	\$1.601.869	\$2.035.356	\$2.378.384	48.5%
CFT	Técnico en Computación e Informática	\$976.956	\$1.220.882	\$1.445.371	47.9%
Universidad	Periodismo	\$922.834	\$1.175.811	\$1.365.153	47.9%
Universidad	Ingeniería Civil Electrónica	\$1.581.963	\$1.917.624	\$2.331.238	47.4%
Universidad	Psicopedagogía	\$673.055	\$880.812	\$990.722	47.2%
Universidad	Ingeniería en Minas	\$1.557.074	\$1.891.509	\$2.284.990	46.7%
IP	Ingeniería en Comercio Exterior	\$1.009.539	\$1.218.075	\$1.481.440	46.7%
Universidad	Obstetricia y Puericultura	\$1.173.164	\$1.477.000	\$1.719.342	46.6%

Fuente: Mifuturo.cl, del Mineduc; variación, elaboración propia a partir de base publicada en mifuturo.cl. Ingreso bruto promedio del primer al quinto año de titulación se calcula cruzando las listas de titulados con la información financiera que cada uno entrega al Servicio de Impuestos Internos (SII).

IP: Instituto Profesional; CFT: Centro de Formación Técnica.

