

Una carrera de IP lidera el listado: a sus titulados los buscan en todas las industrias

# Ranking: los sueldos más altos de las carreras mejor pagadas

ÓSCAR VALENZUELA

El portal Mifuturo.cl del Mineduc publica el promedio de sueldo de todas las carreras al primer año de titulación y, además, los tramos de remuneración bruta, que dan una idea del rango donde se mueven los salarios de los egresados de educación superior. Estas estadísticas oficiales se obtienen cruzando las listas de titulados de cada carrera que entregan las casas de estudio con la información financiera que tienen registrada ante el SII.

El sitio define los tramos de ingreso como "una medida de dispersión que muestra las diferencias de ingresos al primer año de las personas tituladas de una determinada carrera. Por ejemplo, el rango de 10% superior indica que el 10% de los titulados de esta carrera gana más que la cifra señalada", aclara. En el caso del rango inferior, significa que el 10% de los titulados gana una cifra igual o menor a ese monto.

Entre las primeras 10 carreras que pueden optar a los sueldos más altos hay un panorama surtido: figuran 4 de institutos profesionales (IP), una de centro de formación técnica (CFT) y 5 de universidades. Un caso notable es Ingeniería Industrial de IP, cuyos alumnos se mueven en un rango salarial muy amplio: los mejor pagados alcanzan la renta más alta del sistema al primer año de titulación (ver tabla).

"Tienen mucha versatilidad por su formación, que se basa en asignaturas de ciencias básicas, administración y gestión, economía, finanzas y control de procesos. También pasan por aseguramiento de calidad y medio ambiente", detalla Mauricio Torres, director de la Escuela de Procesos Industriales del IP IACC, que imparte la carrera. Su rol principal en las empresas es optimizar procesos industriales. "Tiene un amplio campo de acción en cualquier tipo de organizaciones. Puede estar encargado del mejoramiento y la calidad, de la mejora continua, control de gestión, monitoreo de indicadores y metas para la producción. Sus conocimientos también lo validan para desempeñarse en áreas de administración", agrega.

Concuerda Óscar Arredondo, jefe nacional de especialidad de la Escuela de Construcción e Ingeniería de AIEP, donde también imparten la carrera: "Tienen buenos sueldos porque su versatilidad y especialización en optimizar procesos y reducir costos son altamente valoradas en diversos sectores. Su capacidad para mejorar la eficiencia y rentabilidad de las empresas, su conocimiento técnico y habilidades de liderazgo, los hace esenciales en roles estratégicos".

Los ingenieros industriales pueden trabajar en empresas de cualquier sector, aunque suelen estar más en manufactura, minería y construcción. "Buscan la mejora de los procesos productivos y servicios, a través de la incorporación de la tecnología y el análisis de la información", destaca Renato Werth, director de la Escuela de Tecnología del IP Iplacex, que ofrece la carrera. "Pueden ejercer libremente su profesión, realizando consultorías a empresas que deseen maximizar sus resultados; también

están capacitados para integrarse en equipos multidisciplinarios y ejecutar proyectos".

Alfredo Iturrieta, jefe de carrera del área en la Escuela de Comercio, que imparte la especialidad, plantea que "pueden trabajar a la par con los ingenieros de administración, en el área de

finanzas, con marketing. Deben ser capaces de articular las necesidades y operaciones: no está haciendo una tarea específica, sino monitoreando los procesos de distintas secciones para tomar las mejores decisiones", sostiene. "Tiene el panorama integral de la operación de la em-

presa", añade. En qué se diferencian de los ingenieros civiles industriales? "El civil industrial tiene una operación más directiva, nosotros estamos en un mando medio, como supervisor o jefe de obra. Conocemos la operación y ese es nuestro factor de diferenciación", concluye.

## Las diferencias de sueldos de las carreras con mejores ingresos

Institución	Carrera	Ingreso promedio mensual	Tramo 10% inferior de sueldos	Tramo 10% superior de sueldos
IP	Ingeniería Industrial	\$2.435.388	\$875.562	\$4.860.738
Universidad	Medicina	\$2.681.152	\$1.184.284	\$4.336.165
IP	Técnico en Instrumentación, Autom. y Control Industrial	\$1.993.505	\$810.777	\$3.995.427
IP	Ingeniería en Automatización, Instr. y Control	\$2.023.756	\$540.223	\$3.931.018
Universidad	Técnico en Mantenimiento Industrial	\$1.457.975	\$558.737	\$3.270.214
IP	Técnico en Minería	\$1.348.822	\$523.213	\$3.102.377
Universidad	Ingeniería Industrial	\$1.645.812	\$605.675	\$3.029.103
Universidad	Ingeniería Civil en Minas	\$1.718.528	\$596.765	\$2.954.306
CFT	Técnico en Mecánica Industrial	\$1.212.095	\$508.156	\$2.953.728
Universidad	Ingeniería Civil Metalúrgica	\$1.580.319	\$537.529	\$2.916.609
Universidad	Ingeniería Civil Industrial	\$1.719.151	\$691.000	\$2.843.247
Universidad	Ingeniería Marina y Marítimo Portuaria	\$1.605.088	\$1.061.540	\$2.807.760
Universidad	Ingeniería en Minas	\$1.557.074	\$507.348	\$2.798.781
Universidad	Técnico en Metalurgia	\$1.415.022	\$537.433	\$2.766.359
Universidad	Ingeniería Civil Eléctrica	\$1.598.227	\$857.325	\$2.723.462
Universidad	Técnico en Instrumentación, Autom. y Control Industrial	\$1.153.733	\$550.762	\$2.654.416
Universidad	Ingeniería Civil en Computación e Informática	\$1.601.869	\$761.137	\$2.637.414
Universidad	Ingeniería Civil Electrónica	\$1.581.963	\$803.617	\$2.625.163
Universidad	Ingeniería en Computación e Informática	\$1.393.225	\$568.539	\$2.546.532
Universidad	Química y Farmacia	\$1.771.508	\$1.223.429	\$2.451.044
Universidad	Geología	\$1.647.361	\$563.244	\$2.450.721
Universidad	Ingeniería en Electricidad	\$1.290.553	\$576.767	\$2.431.396
Universidad	Ingeniería en Matemática y Estadística	\$1.300.125	\$777.012	\$2.422.394
IP	Ingeniería en Metalurgia	\$1.245.104	\$549.781	\$2.391.730
CFT	Técnico en Minería	\$1.204.447	\$579.222	\$2.374.166
Universidad	Ingeniería Comercial	\$1.407.482	\$582.716	\$2.362.916
IP	Administración Pública	\$1.756.053	\$1.011.266	\$2.328.436
Universidad	Ingeniería Civil Química	\$1.314.713	\$659.957	\$2.327.225
Universidad	Técnico en Mecánica Industrial	\$1.290.394	\$539.955	\$2.315.100
Universidad	Técnico en Minería	\$1.255.762	\$531.394	\$2.311.034
Universidad	Ingeniería en Logística	\$1.485.538	\$706.880	\$2.258.222
Universidad	Ingeniería en Automatización, Instr. y Control	\$1.330.027	\$564.044	\$2.255.724
Universidad	Ingeniería en Gestión Pública	\$1.501.560	\$930.967	\$2.252.216
IP	Ingeniería en Computación e Informática	\$1.270.090	\$553.015	\$2.230.089
Universidad	Administración Pública	\$1.272.888	\$530.925	\$2.217.816
IP	Técnico en Prevención de Riesgos	\$1.093.421	\$505.967	\$2.198.290
Universidad	Ingeniería Civil Mecánica	\$1.464.592	\$649.207	\$2.186.351
Universidad	Odontología	\$1.233.600	\$560.044	\$2.181.571
Universidad	Derecho	\$1.308.057	\$505.557	\$2.180.099
IP	Ingeniería en Seguridad Privada	\$1.685.659	\$1.354.768	\$2.179.306
Universidad	Ingeniería en Geomensura y Cartografía	\$1.092.927	\$630.097	\$2.175.043
Universidad	Pedagogía en Filosofía y Religión	\$1.047.607	\$546.352	\$2.165.585
IP	Ingeniería en Finanzas	\$1.175.708	\$543.959	\$2.148.925
IP	Ingeniería en Logística	\$1.287.564	\$572.767	\$2.146.423
Universidad	Ingeniería Civil, plan común y licenciatura	\$1.360.981	\$644.127	\$2.132.181
Universidad	Matemática y/o Estadística	\$1.108.163	\$626.204	\$2.120.722
IP	Técnico en Contabilidad General	\$1.064.241	\$494.011	\$2.084.283
Universidad	Ingeniería en Alimentos	\$1.100.182	\$605.381	\$2.081.449
Universidad	Pedagogía en Educación Técnico Profesional	\$1.388.701	\$656.840	\$2.074.790
Universidad	Ingeniería en Prevención de Riesgos	\$1.292.965	\$552.150	\$2.074.395

Fuente: Portal mifuturo.cl, de la Subsecretaría de Educación Superior.

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

Sueldo bruto promedio mensual pasado 1 año de la titulación; se calcula cruzando las listas de titulados con la información financiera que cada uno entrega al Servicio de Impuestos Internos (SII).