

56 especialidades de IP y CFT promedian más de \$1 millón al 2° año de la titulación

Ranking: las carreras técnicas donde los recién titulados ganan más

Entre las más altas rentas destaca la Ingeniería en Automatización, Instrumentación y Control.

Las carreras mejor pagadas de IP y CFT

Institución	Carrera	Sueldo promedio	Empleabilidad	Titulados 2023	Duración real (semestres)
IP	Ingeniería Industrial	\$ 2.666.973	94,4%	974	9,6
IP	Ingeniería en Automatización, Instrumentación y Control	\$ 2.361.652	95,3%	278	10,3
IP	Técnico en Instrumentación, Automatización y Control Industrial	\$ 2.172.233	92,5%	841	6,4
IP	Administración Pública	\$ 1.860.881	98,7%	648	9
IP	Ingeniería en Seguridad Privada	\$ 1.814.838	99,3%	762	8,9
CFT	Técnico en Metalurgia	\$ 1.783.900	88,0%	85	7,3
IP	Ingeniería en Computación e Informática	\$ 1.493.058	89,5%	2.219	10,2
IP	Ingeniería en Metalurgia	\$ 1.487.293	82,5%	92	11,2
IP	Técnico en Minería	\$ 1.477.491	78,7%	466	6,7
IP	Ingeniería en Logística	\$ 1.446.717	89,2%	913	9,5
IP	Ingeniería en Minas	\$ 1.444.513	80,3%	543	12,2
CFT	Técnico en Minería	\$ 1.432.112	79,1%	397	7,3
IP	Ingeniería en Gestión Pública	\$ 1.410.235	92,8%	342	9,4
IP	Ingeniería Mecánica	\$ 1.382.095	88,8%	801	11,2
IP	Ingeniería en Electricidad	\$ 1.319.014	86,7%	1.333	11
CFT	Técnico en Mecánica Industrial	\$ 1.318.587	84,4%	226	6,5
IP	Ingeniería en Finanzas	\$ 1.314.384	82,4%	814	9,6
IP	Ingeniería en Conectividad y Redes	\$ 1.281.985	90,0%	701	9,9
IP	Administración de Empresas e Ing. Asociadas	\$ 1.272.063	81,9%	4.580	10,3
IP	Ingeniería en Geomensura y Cartografía	\$ 1.270.212	85,6%	278	11,9
IP	Técnico en Computación e Informática	\$ 1.255.033	80,1%	1.517	6,5
CFT	Técnico en Administración de Ventas	\$ 1.238.136	74,5%	16	s/i
CFT	Técnico en Instrumentación, Automatización y Control Industrial	\$ 1.227.209	82,4%	650	8,3
IP	Ingeniería en Prevención de Riesgos	\$ 1.205.640	78,9%	1.856	11,9
IP	Contador Auditor	\$ 1.197.440	84,3%	2.112	10
CFT	Técnico en Acuicultura y Pesca	\$ 1.196.859	87,0%	63	7,1
IP	Construcción Civil	\$ 1.191.871	75,9%	1.465	11,7
IP	Ingeniería en Telecomunicaciones	\$ 1.187.576	87,8%	326	11,2
IP	Técnico en Prevención de Riesgos	\$ 1.167.950	66,3%	680	6,4
IP	Técnico en Topografía	\$ 1.149.106	75,2%	150	6,9
CFT	Técnico en Mantenimiento Industrial	\$ 1.147.138	81,5%	1.570	7,2
IP	Ingeniería en Comercio Exterior	\$ 1.144.934	84,4%	516	9,8
IP	Técnico en Contabilidad General	\$ 1.144.610	75,1%	1.218	6,4
CFT	Técnico en Electricidad y Electricidad Industrial	\$ 1.143.021	77,7%	1.063	7,3
IP	Ingeniería en Recursos Humanos	\$ 1.139.022	81,0%	1.634	9,7
CFT	Técnico en Computación e Informática	\$ 1.135.845	76,4%	1.246	7,5
IP	Ingeniería en Mecánica Automotriz	\$ 1.126.774	80,2%	2.902	10,7
IP	Técnico en Logística	\$ 1.118.883	82,0%	1.397	5,8
IP	Técnico en Administración Pública o Municipal	\$ 1.116.803	92,4%	635	6,1
IP	Ingeniería en Química	\$ 1.107.335	84,6%	157	10,7
IP	Técnico en Mantenimiento Industrial	\$ 1.106.440	81,6%	280	6,6
IP	Técnico en Electricidad y Electricidad Industrial	\$ 1.088.795	78,1%	912	6,4
IP	Técnico en Administración de Empresas	\$ 1.086.843	73,5%	3.744	6,3
CFT	Técnico en Administración Pública o Municipal	\$ 1.068.491	74,5%	432	5,8
IP	Trabajo Social	\$ 1.067.102	73,5%	3.215	10
IP	Ingeniería en Refrigeración y Climatización	\$ 1.066.020	86,2%	92	10,7
IP	Kinesiología	\$ 1.062.762	70,0%	141	12,8
IP	Ingeniería en Construcción	\$ 1.056.230	71,6%	1.247	10,6
IP	Técnico en Administración Financiera y Finanzas	\$ 1.052.095	69,6%	528	6,8
IP	Técnico en Administración de Redes y Soporte	\$ 1.050.923	80,7%	251	6,5
IP	Ingeniería en Marketing	\$ 1.040.141	71,7%	551	9,8
CFT	Técnico en Logística	\$ 1.028.873	74,1%	1.153	6
IP	Técnico en Comercio Exterior	\$ 1.028.298	78,4%	320	6,4
IP	Técnico en Relaciones Públicas	\$ 1.019.255	64,3%	32	7,1
IP	Técnico en Electromecánica	\$ 1.008.521	83,6%	151	6,3
CFT	Técnico en Mecánica Automotriz	\$ 1.000.253	70,6%	2.775	7,4

Fuente: Portal Mifuturo.cl, de la Subsecretaría de Educación Superior. Ingreso promedio bruto al 2° año de titulación, se calcula cruzando las listas de titulados con la información financiera que cada uno entrega a Impuestos Internos. Duración real: N° de semestres promedio desde que un estudiante entra a la carrera hasta que se titula. Empleabilidad: % de titulados que a dos años de su titulación ganan una renta igual o superior al sueldo mínimo.

ÓSCAR VALENZUELA

Ingeniería Industrial, Administración Pública o Técnico en Metalurgia son algunas de las carreras con mayor sueldo al segundo año de titulación, entre las impartidas por institutos profesionales (IP) y centros de formación técnica (CFT).

Según los datos del portal Mifuturo.cl, de la Subsecretaría de Educación Superior, hay 56 carreras con una duración real entre 5, 8 y 12 semestres que promedian sueldos brutos promedio mayores a \$1.000.0000 al segundo año de titulación. Se trata también de especialidades que muestran una alta empleabilidad (ver tabla). Mifuturo.cl obtiene las rentas cruzando las listas de titulados con la información financiera que cada uno entrega al Servicio de Impuestos Internos.

En los primeros lugares sobresale Ingeniería en Automatización, Instrumentación y Control, que ronda \$2.000.000 de sueldo promedio al 2° año.

"Tiene que ver con la automatización de procesos industriales, desde el diseño, la instalación de toda la instrumentación y los sensores que van a medir los diversos parámetros", explica Ariela Villavicencio, directora nacional del área ingeniería del IP-CFT Santo Tomás, donde imparten la carrera.

La **automatización** se refiere a lograr que los procesos repetitivos se hagan de forma automática; **instrumentación** es instalar distintos sensores de medición, por ejemplo de temperatura o desplazamiento; el **control** es mantener monitoreados esos datos.

"Es una carrera bastante necesaria, porque la tendencia es automatizar los procesos. Al principio era una tecnología bien cara, entonces se veía más en la minería o en las grandes empresas. Después han ido bajando los precios y está al alcance de más empresas", opina la directora.

"Hace un par de años trabajamos con estudiantes en una minera mediana de la Cuarta Región", ejemplifica. "Había ahí un proceso que lo hacía una persona, que debía tomar una muestra en un lugar donde había mucha temperatura. Entonces los estudiantes automatizaron ese proceso, para que no fuera necesario ir al lugar: ahora se hace a través de un sensor, un control a distancia. Con eso disminuyó el riesgo de quemaduras", comenta.

Para Manuel Herrera, jefe nacional de la especialidad mecánica en Aiep, que imparte la carrera, la palabra clave es optimizar procesos: "Mientras tengan menos intervención humana, los automaticen, es mucho mejor para la industria".

Un plus es que el campo laboral está en constante expansión. "Se pueden desempeñar en el sector minero, metalmeccánica, agroindustria, construcción, transporte, logística, básicamente en todas las áreas de la industria", señala.