LITORALPRESS

Fecha: 18-03-2024
Medio: Las Últimas Noticias
Supl. : Las Últimas Noticias
Tipo: Noticia general
Título: Los sueldos de los ingenieros civiles industriales según su universidad de egreso

Pág. : 22
Cm2: 729,3
VPE: $ 4.010.565

Tiraje: 91.144
Lectoría: 224.906
Favorabilidad: No Definida

Planteles del norte, enfocados en la minería, se meten entre los de arriba

Los sueldos de los ingenieros civiles industriales según su universidad de egreso

Muchos parten como analistas y luego van escalando a las gerencias.

BANYELIZ MUÑOZ

Los ingenieros civiles industriales son muy cotizados en las más diversas industrias. Su formación se define como integral, lo que la ha vuelto una ingeniería muy popular: datos oficiales de Mifuturo.cl, del Mineduc, indican que en 2023 sumó 32.276 matriculados; entre ellos, 4.338 alumnos nuevos (3.078 hombres y 1.260 mujeres).

Esta ingeniería cuenta con una empleabilidad de 85,5% al primer año; al segundo, sube a 91,4%. El ingreso bruto de los egresados promedia $2.561.289 a 4 años de la titulación.

Este promedio considera a los ex alumnos de todas las universidades que imparten la carrera, que no son pocas: más de 30 a nivel nacional, y cada año se suma alguna más. Los mejor pagados vienen de la U. Católica y la U. de Chile (entre $2.500.000 y $3.000.000 promedio); más atrás siguen la USM y la UAI ($2.300.000-$2.400.000).

Otros planteles que superan la barrera de los $2 millones son la PUCV, la U. de Antofagasta, la U. Mayor, la UC del Norte, la UDD y la Usach. Las diferencias -se ve bien en la tabla- son importantes y llegan al millón de pesos recién empezada la vida laboral entre los mejor pagados y los titulados de otras casas de estudio.

Un líder innato

El doctor en ciencias de la ingeniería industrial Cristóbal Fernández, académico del Departamento de Industrias de la U. Santa María, define a este tipo de ingeniero -que en todo el mundo se le llama ingeniero industrial a secas- como un experto en liderar la gestión organizacional. Es decir, "dirigir procesos de planificación, ejecución y control como medida de desempeño: es un profesional de la ingeniería mucho más integral, con una mirada holística y gran capacidad de análisis para el proceso de toma de decisiones", define.

A propósito, ¿en qué se diferencia un civil industrial con un industrial?

"Solo existe la clasificación de civil en nuestro país. Se refiere a carreras de ingeniería de seis años, aunque muchas las han disminuido a cinco años. A los civiles se les incorporan asignaturas más de la especialidad: gestión de operaciones, marketing, finanzas y algunas electivas".

¿Cuáles son sus roles?

"Comienzan como analistas y después ocupan cargos como gerentes generales, de operaciones (producción), de marketing y de finanzas. Dentro de sus funciones está aplicar modelos de optimización de procesos productivos, de investigación de mercados para segmentar a consumidores potenciales y de optimización para definir rutas críticas en la distribución de productos hacia los puntos de venta. También pueden hacer análisis para optimizar la localización ideal para una planta o aplicar modelos para definir precios de venta de marcas".

Expertos en gestión

El ingeniero civil industrial de la Universidad de Chile Cristián Cofré es socio de Conexión Ingenieros, consultora especializada en reclutamiento.

RUBÉN GARCÍA

Cristián Cofré, de Conexión Ingenieros.

¿Cuánto aportan los civiles industriales a una empresa? "Pueden diseñar e implementar soluciones en las distintas áreas, mejorando procesos y liderando equipos. Apoyan frecuentemente en las formulaciones, evaluaciones, implementaciones y control de proyectos", responde.

"Además, es especialista en administración y gestión, por lo que en la práctica puede estar en cualquier departamento. Lo distintivo es que fácilmente llega a tener una visión de los negocios clara, de tal forma que puede dar sus soluciones orientadas al crecimiento o subsistencia de las organizaciones", complementa.

¿Qué tan demandados son?

"Es una de las ingenierías que tiene mejor inserción laboral. Los demandan principalmente en el sector financiero, logística y empresas productivas y extractivas, como la minería".

Las universidades del norte parecen bien valoradas salarialmente.

"En la Región de Antofagasta los profesionales se relacionan desde temprano con la minería. Y como la industria minera otorga muy buenas remuneraciones, les resulta natural a los profesionales formados en algunas de estas universidades -como la de Antofagasta- incorporarse a ella, sobre todo porque cuentan con la ventaja geográfica respecto de otros profesionales de la zona central o sur".

Ingeniería Civil Industrial: datos claves por universidad

Universidad	Empleabilidad	Ingreso promedio
Pontificia U. Católica	94,4%	$2.500.000 a $3.000.000
U. de Chile	96,2%	$2.500.000 a $3.000.000
U. Técnica Santa María	90,3%	$2.300.000 a $2.400.000
U. Adolfo Ibáñez	90,2%	$2.300.000 a $2.400.000
Pontificia UC de Valparaíso	88,8%	$2.100.000 a $2.200.000
U. de Antofagasta	89,5%	$2.100.000 a $2.200.000
U. Mayor	78,0%	$2.100.000 a $2.200.000
U. Católica del Norte	85,7%	$2.000.000 a $2.100.000
U. del Desarrollo	81,2%	$2.000.000 a $2.100.000
U. de Santiago	87,9%	$2.000.000 a $2.200.000
U. Central	83,2%	$1.900.000 a $2.000.000
U. Arturo Prat	80,4%	$1.900.000 a $2.000.000
U. de Concepción	83,6%	$1.900.000 a $2.000.000
U. Diego Portales	81,5%	$1.900.000 a $2.000.000
U. de Valparaíso	83,9%	$1.800.000 a $1.900.000
U. de La Serena	77,3%	$1.800.000 a $1.900.000
U. Andrés Bello	77,1%	$1.800.000 a $1.900.000
U. Tecnológica Metropolitana	80,4%	$1.800.000 a $1.900.000
U. de Talca	87,6%	$1.700.000 a $1.800.000
U. del Bío-Bío	68,6%	$1.600.000 a $1.700.000
U. de Tarapacá	69,6%	$1.600.000 a $1.700.000
UC Santísima Concepción	77,8%	$1.600.000 a $1.700.000
U. de La Frontera	74,3%	$1.600.000 a $1.700.000
U. de Las Américas	81,6%	$1.600.000 a $1.700.000
U. San Sebastián	73,6%	$1.500.000 a $1.600.000
U. Católica de Temuco	85,3%	$1.400.000 a $1.500.000
U. Austral de Chile	78,7%	$1.400.000 a $1.500.000
U. Autónoma	67,0%	$1.400.000 a $1.500.000
U. Santo Tomás	86,4%	s/i
U. de Atacama	76,7%	s/i
U. Finis Terrae	76,2%	s/i
U. Bernardo O'Higgins	53,7%	s/i
U. de Viña del Mar	50,9%	s/i

Fuente: Mifuturo.cl.
Sueldo bruto promedio al 4° año de titulación, actualizado a pesos a septiembre de 2023; se calcula cruzando las listas de titulados con la información financiera que entregan al SII. Empleabilidad: porcentaje de titulados que a un año de su titulación obtienen regularmente ingresos iguales o superiores al sueldo mínimo. Las universidades que no registran información salarial por no contar con suficientes egresados a lo largo de dos o tres generaciones.