

Ingeniería Civil Eléctrica en la USM marca 100%: todos sus egresados trabajan

Ranking: empleabilidad de los ingenieros según la universidad donde estudiaron

Especialidades que demoran menos en encontrar trabajo se caracterizan por el amplio campo laboral al que pueden optar los profesionales.

OSCAR VALENZUELA

La empleabilidad se define como el porcentaje de titulados de una carrera que a dos años de obtener su certificado se encuentran trabajando con ingresos superiores al sueldo mínimo. El dato lo obtiene el portal Mifuturo.cl, del Mineduc, cruzando las bases de titulados que entrega cada universidad con los antecedentes tributarios del Servicio de Impuestos Internos (SII).

En las ingenierías se observa que un altísimo porcentaje de sus ex alumnos tiene empleo. Un ejemplo claro es Ingeniería Civil Eléctrica de la Universidad Técnica Federico Santa María (USM), que tiene al 100% de sus titulados trabajando (ver tabla).

"Nuestra especialidad tiene relación con la generación, transmisión, distribución y consumo de la energía eléctrica. Por ser tan claves para el desarrollo, siempre son requeridos en cualquier área productiva", explica Cristián Cofré, socio fundador de la consultora Conexión Ingenieros, opina que para buscar trabajo sigue influyendo la universidad de egreso. "El mercado tiene bastante bien categorizados a los ingenieros, sus potencialidades y sus perfiles de egreso, y las preferencias se han mantenido durante los años", explica.

Advierte, eso sí, que la pandemia afectó el mercado laboral. "Aumentó el nivel de desempleo a todo nivel, pero especialmente entre los recién egresados, que están teniendo más dificultades para encontrar sus primeros trabajos, y aquellos ejecutivos que tenían ingresos altos", señala. "A medida que la reactivación económica sea más potente la empleabilidad va a ir creciendo, aunque con un rezago, porque las empresas aprovecharon para ser más eficientes y muchas se dieron cuenta de que eran capaces de realizar sus actividades con menos personal", concluye.

La misma carrera marca 98,1% de empleabilidad en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. "Hay gran demanda de profesionales, especialmente porque existe mucha inversión en proyectos asociados a la minería y a la generación de energías limpias", destaca Gonzalo Fariñas, director de Ingeniería Eléctrica PUCV.

"Otro factor es la inversión de la universidad en equipamientos de alta tecnología y muy específicos del ámbito, lo que da confianza cuando van al mundo

laboral. También destaca la formación para trabajar en equipo, que hoy es valorado en el mercado", señala.

Área informática

Otro rubro con buena empleabilidad es informática y un ejemplo es Ingeniería Civil en Computación e Informática de la UTEM (97,6%). "La carrera responde a distintas áreas, como desarrollo de sistemas, gestión de la información, construcción de proyectos y administración de redes", comenta Mauro Castillo, director Escuela de Informática Facultad de Ingeniería UTEM.

"Nuestro alumno, con pocos recursos, se adapta a los requerimientos que el usuario solicita y a distintos contextos: puede trabajar en una gerencia informática en un banco o en una empresa de videojuegos", afirma.

Mercado laboral

Cristián Cofré, socio fundador de la consultora Conexión Ingenieros, opina que para buscar trabajo sigue influyendo la universidad de egreso. "El mercado tiene bastante bien categorizados a los ingenieros, sus potencialidades y sus perfiles de egreso, y las preferencias se han mantenido durante los años", explica.

Advierte, eso sí, que la pandemia afectó el mercado laboral. "Aumentó el nivel de desempleo a todo nivel, pero especialmente entre los recién egresados, que están teniendo más dificultades para encontrar sus primeros trabajos, y aquellos ejecutivos que tenían ingresos altos", señala. "A medida que la reactivación económica sea más potente la empleabilidad va a ir creciendo, aunque con un rezago, porque las empresas aprovecharon para ser más eficientes y muchas se dieron cuenta de que eran capaces de realizar sus actividades con menos personal", concluye.

| Universidad | Nombre carrera (del título) | Empleabilidad al 2º año |
|--------------------------------------|---|-------------------------|
| U. Técnica Federico Santa María | Ing. Civil Eléctrica | 100,0% |
| Pontificia U. Católica de Valparaíso | Ing. Civil Eléctrica | 98,1% |
| U. Austral de Chile | Ing. en Construcción | 97,9% |
| Pontificia U. Católica de Chile | Ing. Civil Mecánica | 97,9% |
| U. Tecnológica Metropolitana | Ing. Civil en Computación y en Informática | 97,6% |
| U. Técnica Federico Santa María | Ing. en Sist. Computacionales, Informática y Software | 97,3% |
| U. de Chile | Ing. Civil en Minas | 97,0% |
| U. de Santiago de Chile | Ing. Civil en Informática | 97,0% |
| Pontificia U. Católica de Chile | Ing. Civil de Industrias | 96,7% |
| U. de Chile | Ing. Civil Química | 96,6% |
| U. Austral de Chile | Ing. Civil en Informática | 96,4% |
| U. de Chile | Ing. en Información y Control de Gestión | 96,4% |
| U. Católica del Norte | Ing. en Construcción | 96,2% |
| U. de Chile | Ing. Civil | 96,0% |
| U. Austral de Chile | Ing. Civil en Obras Civiles | 95,9% |
| U. Técnica Federico Santa María | Ing. Civil Industrial | 95,8% |
| Pontificia U. Católica de Valparaíso | Ing. Civil Industrial | 95,6% |
| U. de Chile | Ing. Civil en Computación | 95,6% |
| U. de Chile | Ing. Civil Industrial | 95,5% |
| U. de Talca | Ing. Civil Industrial | 95,3% |
| U. de Los Andes | Ing. Civil Industrial | 95,2% |
| U. de Santiago de Chile | Ing. Civil Industrial | 95,2% |
| U. Técnica Federico Santa María | Ing. Civil | 95,2% |
| U. de Santiago de Chile | Ing. en Matemática y Estadística | 95,1% |
| Pontificia U. Católica de Valparaíso | Ing. Civil en Informática | 95,0% |
| U. del Bío-Bío | Ing. Civil | 94,9% |
| U. San Sebastián | Ing. Civil | 94,8% |
| U. Técnica Federico Santa María | Ing. Civil Informática | 94,3% |
| U. de Los Lagos | Ing. en Administración Pública | 94,3% |
| U. Católica del Norte | Ing. Civil | 94,2% |
| U. de Concepción | Ing. Civil Industrial | 94,1% |
| U. de Talca | Ing. Civil en Computación | 94,0% |
| Pontificia U. Católica de Chile | Ing. Comercial | 93,8% |
| U. Técnica Federico Santa María | Ing. Civil Mecánica | 93,7% |
| U. de Los Andes | Ing. Comercial | 93,6% |
| U. de Concepción | Ing. Civil | 93,4% |
| Pontificia U. Católica de Valparaíso | Ing. Civil Electrónica | 93,3% |
| U. Tecnológica Metropolitana | Ing. en Geomensura y Cartografía | 93,2% |
| U. de La Frontera | Ing. Civil Eléctrica | 93,2% |
| U. de Chile | Ing. Comercial | 93,1% |
| U. Adolfo Ibáñez | Ing. Civil Industrial | 93,0% |
| U. Diego Portales | Ing. Civil en Informática y Telecomunicaciones | 92,8% |
| U. Diego Portales | Ing. en Control de Gestión | 92,7% |
| U. de Chile | Ing. Civil Eléctrica | 92,6% |
| U. de Concepción | Ing. Civil Informática | 92,6% |
| U. Técnica Federico Santa María | Ing. Civil Electrónica | 92,6% |
| U. Adolfo Ibáñez | Ing. Comercial | 92,5% |
| U. Tecnológica Metropolitana | Ing. en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente | 91,8% |
| U. Técnica Federico Santa María | Ing. Comercial | 91,7% |
| U. Tecnológica Metropolitana | Ing. en Informática | 91,7% |
| U. de La Serena | Ing. Civil | 91,6% |
| U. de Santiago de Chile | Ing. Civil en Electricidad | 91,5% |
| U. de Santiago de Chile | Ing. Civil en Minas | 91,5% |
| U. Tecnológica Metropolitana | Ing. en Comercio Internacional | 91,5% |
| U. Andrés Bello | Ing. en Automatización y Robótica | 91,3% |
| U. Tecnológica Metropolitana | Ing. Civil Industrial | 91,3% |
| U. de Chile | Ing. Civil Mecánica | 91,1% |
| U. Aconcagua | Ing. en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente | 90,9% |
| U. Andrés Bello | Ing. en Computación e Informática y Gestión Inf. | 90,9% |
| UC Cardenal Raúl Silva Henríquez | Ing. Comercial | 90,7% |

Fuente: Mifuturo.cl, del Mineduc. Empleabilidad corresponde al porcentaje de titulados de las cohortes 2015, 2016 y 2017 que obtuvieron ingresos iguales o superiores al sueldo mínimo en el segundo año después de su titulación, es decir en los años 2017, 2018 y 2019, respectivamente. Solo se informan aquellas carreras de instituciones que contaban con al menos 25 casos válidos en la suma de tres cohortes o 50 casos en la suma de dos cohortes.