

Hasta \$ 11 millones anuales: datos actualizados sobre costos 2023 de la educación superior

Grandes diferencias de aranceles entre las carreras mejor pagadas

OSCAR VALENZUELA

Al revisar cuánto cuestan las 30 carreras con mejor remuneración bruta al quinto año de titulación se puede ver que los aranceles dependen de la universidad, la especialidad y la ciudad donde se estudia. Derecho, por ejemplo, oscila entre el pago en UF en la Universidad del Desarrollo en Santiago (\$8,1 millones al año) y los \$2,5 millones anuales en la sede Temuco de Universidad de la República (ver tabla con aranceles máximos y mínimos).

Los aranceles 2023 de cada carrera que se impartirá la educación superior chilena en 2023 ya están actualizados en el portal [Mifuturo.cl](https://mifuturo.cl) del Mineduc (mifuturo.cl, <https://bit.ly/2IX3FOL>).

¿Cómo se calcula el valor de una carrera? "Es muy difícil delimitar en una universidad cuáles son los costos que corresponden a docencia y cuáles corresponden a otras actividades, por ejemplo investigación. Eso hace que sea tan difícil ponerle un costo real a la docencia", explica Sergio Celis, académico de la Universidad de Chile e investigador en educación superior.

Experto explica qué factores influyen en el valor de un programa universitario.

"Aquellas universidades que tienen mayor nivel de acreditación y aquellas que tienen más potencial de investigación, en general tienen los aranceles más altos, porque son de mayor calidad formativa", agrega.

Los aranceles, dice, se utilizan para solventar distintas áreas del quehacer universitario, incluyendo equipamiento. Una buena parte va para el pago de las remuneraciones a los docentes, que se reajustan cada año. "El mayor costo tiene que ver con el capital humano que está detrás", asegura el académico.

También hay un factor interno en cada institución, que se mezcla con los requerimientos del mundo laboral. "Si en el mercado hay una mayor demanda por ingenieros, por ejemplo, o hay que tener más laboratorios, eso hace que se empiecen a diferenciar las carreras dentro de las universidades, surgen unas más costosas que otras", afirma.

En el caso de las carreras con gratuidad existe un arancel regulado, que fija un estándar de cobro. "En la ley hay un comité de expertos que define los aranceles regulados, de acuerdo a los niveles de acreditación", señala.

También existe el arancel de referencia, definido cada año por el Ministerio de Educación, que indica el monto máximo que financia el Crédito con Garantía Estatal (CAE). Generalmente es menor que el arancel real -el valor que fija la universidad por su carrera-, por lo que la diferencia debe financiarla el alumno con recursos propios o con la ayuda de otros beneficios estudiantiles.

Aranceles mínimo y máximo de las 30 carreras mejor pagadas

Carrera	Sueldo promedio	Mayor arancel anual 2023	Menor arancel anual 2023
Medicina	\$ 3.899.025	314 UF (\$11.042.557)* U. del Desarrollo (Las Condes)	\$ 5.854.000 U. de Atacama (Copiapó)
Ingeniería Civil en Minas	\$ 3.616.703	\$ 6.069.600 U. San Sebastián (Santiago)	\$ 3.115.000 U. del Alba (La Serena)
Ingeniería Civil Metalúrgica	\$ 3.080.848	\$ 5.946.854 U. de Concepción (Casa Central)	\$ 3.803.400 U. Arturo Prat (Iquique)
Geología	\$ 2.733.851	210 UF (\$7.385.149)* U. del Desarrollo (Las Condes)	\$ 3.560.000 U. del Alba (La Serena)
Ingeniería Civil Eléctrica	\$ 2.672.293	\$ 6.328.287 U. de Concepción (Casa Central)	\$ 3.740.000 U. de la Frontera (Temuco)
Ingeniería Civil Industrial	\$ 2.602.949	235 UF (\$8.264.334)* U. del Desarrollo (Las Condes)	\$ 2.220.000 U. Bolivariana (Ovalle)
Ingeniería Civil Mecánica	\$ 2.444.315	\$ 6.272.167 U. de Concepción (Casa Central)	\$ 3.740.000 U. de la Frontera (Temuco)
Ingeniería Civil Química	\$ 2.327.718	\$ 6.272.167 U. de Concepción (Casa Central)	\$ 3.740.000 U. de la Frontera (Temuco)
Ing. Civil en Computación	\$ 2.230.042	\$ 6.018.820 U. Mayor (Manuel Montt)	\$ 3.348.000 U. de Atacama (Copiapó)
Ingeniería Civil Electrónica	\$ 2.196.646	\$ 6.428.033 U. de Concepción (Casa Central)	\$ 3.731.000 U. Arturo Prat (Iquique)
Ing. en Matemática y Estadística	\$ 2.146.955	\$ 5.870.000 U. Santa María (Valparaíso)	\$ 3.740.000 U. de la Frontera (Temuco)
Ingeniería Comercial	\$ 2.112.896	245 UF (\$8.616.008)* U. del Desarrollo (Las Condes)	\$ 2.120.000 U. Bolivariana (Santiago)
Ingeniería Civil, plan común	\$ 2.105.613	215 UF (\$7.560.986) U. de Los Andes (Casa Central)	\$ 3.740.000 U. de la Frontera (Temuco)
Derecho	\$ 2.100.495	232 UF (\$8.158.832)* U. del Desarrollo (Las Condes)	\$ 2.550.000 U. La República (Temuco)
Ingeniería Civil en Obras Civiles	\$ 2.089.222	235 UF (\$8.264.334)* U. del Desarrollo (Las Condes)	\$ 4.209.800 UTEM (Casa Central)
Química y Farmacia	\$ 2.050.579	\$ 6.148.000 U. Andrés Bello (Casa Central)	\$ 3.640.200 U. Arturo Prat (Iquique)
Ingeniería en Control de Gestión	\$ 2.001.916	\$ 6.137.900 U. de Chile (Campus A. Bello)	\$ 2.926.000 UC Silva Henríquez (Santiago)
Odontología	\$ 1.966.498	305 UF (\$10.726.050)* U. del Desarrollo (Las Condes)	\$ 5.399.000 U. Arturo Prat (Iquique)
Ingeniería Civil Ambiental	\$ 1.918.633	\$ 5.870.000 U. Santa María (Valparaíso)	\$ 3.550.000 U. de Playa Ancha (Valparaíso)
Ingeniería en Metalurgia	\$ 1.903.322	\$ 5.946.854 U. de Concepción (Casa Central)	\$ 3.348.000 U. de Atacama (Copiapó)
Construcción Civil	\$ 1.875.107	\$ 6.806.000 U. Católica (San Joaquín)	\$ 3.062.000 U. de Atacama (Copiapó)
Ingeniería en Computación	\$ 1.805.004	\$ 4.193.000 UC del Norte (Antofagasta)	\$ 3.450.000 U. Andrés Bello (Viña del Mar)
Administración Pública	\$ 1.781.581	\$ 5.846.000 U. Católica (San Joaquín)	\$ 1.730.000 U. Bolivariana (Santiago)
Ingeniería Mecánica	\$ 1.773.792	\$ 4.098.000 PUC de Valparaíso (Quilpué)	\$ 3.777.000 U. de La Serena (La Serena)
Obstetricia y Puericultura	\$ 1.706.764	210 UF (\$7.385.149)* U. del Desarrollo (Las Condes)	\$ 3.285.776 U. de Aysén (Aysén)
Enfermería	\$ 1.683.147	210 UF (\$7.385.149)* U. del Desarrollo (Las Condes)	\$ 3.176.990 U. de Aconcagua (San Felipe)
Agronomía	\$ 1.671.264	\$ 6.806.000 U. Católica (San Joaquín)	\$ 3.390.948 U. de Aysén (Aysén)
Contador Auditor	\$ 1.660.206	\$ 6.137.900 U. de Chile	\$ 2.520.000 U. Adventista (Chillán)
Matemática y/o Estadística	\$ 1.643.736	\$ 5.870.000 U. Santa María (Valparaíso)	\$ 3.740.000 U. de la Frontera (Temuco)
Ingeniería en Construcción	\$ 1.624.966	\$ 6.101.540 U. Mayor (sede del Claustro)	\$ 3.335.000 U. de la Frontera (Temuco)

Fuente: mifuturo.cl. Incluye solo carreras diurnas presenciales. Sueldo bruto promedio al 5° año de titulación, actualizados a pesos a septiembre de 2022; se calcula cruzando las listas de titulados de cada universidad con la información financiera que entregan al Servicio de Impuestos Internos (SII).
 *Arancel en UF (monto corresponde al valor de la UF al 05/01/2023, puede variar al momento de matricularse).

