

Fecha: 03-05-2026
Medio: Las Últimas Noticias
Supl.: Las Últimas Noticias
Tipo: Noticia general
Título: **Seis universidades chilenas brillan en ranking mundial de ingeniería**

Pág.: 9
Cm2: 615,8
VPE: \$ 3.386.272

Tiraje: 91.144
Lectoría: 224.906
Favorabilidad: ☐ No Definida

Profesionales nacionales destacan por su adaptabilidad y orientación a los resultados, dice vicedecana de la Usach

Seis universidades chilenas brillan en ranking mundial de ingeniería

OSCAR VALENZUELA

El Massachusetts Institute of Technology (MIT) -de cuyas salas surgieron los inventores del GPS, las pantallas táctiles o el correo electrónico- es la mejor universidad del mundo en las especialidades de ingeniería y tecnología, según el prestigioso ranking QS 2026 por disciplina que elabora la consultora británica Quacquarelli Symond, especializada en educación.

La publicación define a ingeniería y tecnología como un área temática amplia, que abarca distintas ramas. Entre ellas aparecen ciencias de la computación, inteligencia artificial, construcción civil, mecánica, electrónica o minería. Además del listado global, cada especialidad tiene su ranking específico (se puede revisar en topuniversities.com/sub-ject-rankings).

De Chile destacan seis instituciones, encabezadas por la Pontificia Universidad Católica (99 del mundo) y la Universidad de Chile, ubicada en la posición 132 (ver tabla).

Mejóro su posición

La Universidad Técnica Federico Santa María se encontraba en el puesto 332 y este año subió al 273. "Este ranking mide la reputación académica, que pesa 30% y las citaciones, que son 20%. Se suman las redes de colaboración internacional, que pesan 15%. Dicho de otra manera, la calidad de la investigación que realizan las universidades equivale al 65% del ranking global", comenta Andrés Fuentes, vicerrector académico.

En ese aspecto, la UFSM contrató a más de 100 profesores en los últimos cuatro años -con doctorado o magister-, lo que aumentó el número y la calidad de sus artículos. "En publicaciones de excelencia y publicaciones con colaboración internacional somos número uno en Chile", plantea.

Sus carreras de ingeniería civil duran cinco años, tras los cuales los alumnos salen con un acervo tecnológico y una fuerte base matemática, afirma: "Con eso tenemos capacidad de saber hacer; es gente capaz de anticiparse a los desafíos emergentes. Ellos aprendieron a aprender, y es muy importante hoy día, en que el avance tecnológico es muy rápido".

Conexión industrial

La Universidad de Santiago avanzó del lugar 353 al 311. "Además de la alta empleabilidad de nuestros egresados, la facultad en la última década viene destacando en el área de investigación aplicada con fuerte conexión con la industria", señala Karina Acosta

Ranking QS 2026 mide factores como reputación académica, citaciones y valoración de empleadores.

Ranking QS: las mejores facultades de Ingeniería y Tecnología 2026

Posición ranking mundial		Institución	País
2026	2025		
1	1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Estados Unidos
2	3	Stanford University	Estados Unidos
3	5	ETH Zurich	Suiza
4	2	University of Oxford	Reino Unido
5	4	University of Cambridge	Reino Unido
6	6	University of California, Berkeley (UCB)	Estados Unidos
7	8	Imperial College London	Reino Unido
8	12	National University of Singapore (NUS)	Singapur
9	9	Harvard University	Estados Unidos
10	11	Nanyang Technological University (NTU)	Singapur
11	7	Tsinghua University	China
12	10	EPFL-École Polytechnique Fédérale Lausanne	Suiza
13	14	Delft University of Technology	Países Bajos
14	13	California Institute of Technology (Caltech)	Estados Unidos
15	15	Georgia Institute of Technology	Estados Unidos
16	19	Technical University of Munich	Alemania
17	17	University of Toronto	Canadá
18	18	The University of Tokyo	Japón
19	19	Carnegie Mellon University	Estados Unidos
20	21	Politecnico di Milano	Italia
Latinoamérica			
48	58	Tecnológico de Monterrey	México
69	69	U. Nacional Autónoma de México (UNAM)	México
74	67	Universidade de São Paulo	Brasil
99	90	Pontificia Universidad Católica de Chile (UC)	Chile
112	94	Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)	Brasil
132	127	Universidad de Chile	Chile
143	152	Universidad de Buenos Aires (UBA)	Argentina
173	192	Universidad de los Andes	Colombia
176	205	Universidad Nacional de Colombia	Colombia
209	187	Universidad Federal de Rio de Janeiro	Brasil
240	246	Instituto Politécnico Nacional (IPN)	México
269	273	UNESP	Brasil
273	332	U. Técnica Federico Santa María (USM)	Chile
311	353	U. de Santiago de Chile (Usach)	Chile
311	401-450	Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol)	Ecuador
321	345	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	Brasil
324	394	Universidad Nacional de La Plata (UNLP)	Argentina
357	353	Universidad de Concepción	Chile
383	401-450	Universidad Federal de Rio Grande do Sul	Brasil
392		Universidad de Antioquia	Colombia
392	376	Pontificia U. Católica do Rio de Janeiro	Brasil
395		Pontificia Universidad Javeriana	Colombia
401-450	451-500	Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)	Perú
401-450	401-450	Universidad Federal de Santa Catarina	Brasil
451-500	501-550	Universidad Federal de São Carlos (UFSCar)	Brasil
501-550		Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Chile

Fuente: QS World University Rankings by Subject 2026. A partir de la posición 401 se agrupan en universidades con puntaje similar; las casillas en blanco indican que la universidad no aparecía en el ranking 2025.

* Comparten posición.

Barbosa, vicedecana de Docencia y Formación Profesional de la Facultad de Ingeniería Usach.

Entre sus investigaciones distingue una centrada en biotecnología de alimentos. "Particularmente en la extracción, caracterización y estabilización de compuestos bioactivos de origen vegetal, con aplicaciones en salud y alimentos funcionales. También destacan proyectos recientes, como el uso de inteligencia artificial para fiscalización pesquera, la biorremediación de aguas contaminadas con hidrocarburos o el desarrollo de bioaditivos para mejorar hormigón", detalla.

La vicedecana Barbosa, doctora en Ingeniería Eléctrica de la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil, valora a los profesionales chilenos. "Suelen destacar por su sólida formación técnica, con una gran capacidad de adaptabilidad y orientación a los resultados. Dado que la formación en ingeniería en Chile está muy vinculada a la resolución de problemas reales y a la implementación tecnológica en sectores productivos complejos, son en general profesionales que logran insertarse de manera exitosa, tanto en grandes empresas internacionales como en desarrollar estudios de posgrado en el extranjero", sostiene.

Sello regional

A nivel regional destaca la Universidad de Concepción en la posición 357. "Nuestros académicos desarrollan tecnología, hoy día tenemos un portafolio de tecnología posible de ser transferida alto en número", asegura Pablo Catalán, decano de la Facultad de Ingeniería UdeC.

Un ejemplo es el trabajo en materia de sustentabilidad o tratamiento de aguas para diversas industrias. "Tenemos muy buenas relaciones con empresas de los ámbitos minero, forestal, energético, telecomunicaciones, inclusive en términos de manufactura. Contamos con un Centro para la Industria 4.0, que abarca distintos aspectos de manufactura aditiva, inteligencia artificial, ciencia de datos, robótica, que le entrega servicios a empresas corporativas pero también a pymes", detalla.

Otro foco es el apoyo que reciben los alumnos. "Hacemos un programa en que nos visita un inversionista estadounidense, que toma la decisión de entregar 25.000 dólares a ideas que proponen nuestros estudiantes, lo que les permite iniciar el camino del emprendimiento tecnológico", describe. "Tenemos un compromiso con nuestra región, pero también tenemos alcance internacional", concluye el decano.

