

Fecha: 28-01-2026
Medio: El Mercurio
Supl.: El Mercurio - Cuerpo C
Tipo: Noticia general
Título: Posgrados de la Facultad de Ingeniería USACH: Flexibilidad, pertinencia y transformación

Pág.: 8
Cm2: 634,6
VPE: \$ 8.336.700

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: ☐ No Definida

Posgrados de la Facultad de Ingeniería USACH: Flexibilidad, pertinencia y transformación

Con 18 programas acreditados a nivel de excelencia, y más de 30 años de trayectoria en este ámbito, la facultad hoy apunta a nuevos doctorados de carácter tecnológico, que integran la experiencia laboral con el proceso investigativo, y enfatizan las soluciones aplicadas, transferencia tecnológica e innovación.

En el amplio y diverso escenario de programas de posgrado que se ofrecen en nuestro país, la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile (USACH) destaca por mantener un equilibrio sólido entre programas académicos de tradición, con foco en ciencia fundamental, y nuevas propuestas orientadas a las necesidades actuales del sector productivo y de los profesionales del siglo XXI.

Hoy, la industria demanda respuestas en plazos más acotados y con resultados aplicables, mientras que los profesionales buscan compatibilizar su desarrollo laboral con estudios avanzados, privilegiando mallas curriculares más flexibles. En este contexto, el diseño de programas semipresenciales, pertinentes y adaptados a trayectorias diversas se ha transformado en un sello distintivo de la Facultad de Ingeniería USACH.

“Contamos con 18 programas de posgrado, varios de ellos reformulados, otros en proceso de actualización y algunos reemplazados por nuevas propuestas más alineadas con los desafíos del presente. Entendemos que el crecimiento ya no vendrá exclusivamente desde el pregrado, sino desde un nuevo tipo de estudiante de posgrado: más autónomo, vinculado a su entorno laboral y con interés en aplicar el conocimiento con rapidez y propósito”, señala la vicedecana de Investigación, Desarrollo y Postgrado de la Facultad, Dra. Andrea Mahn Osses.



Dra. Andrea Mahn Osses, vicedecana de Investigación, Desarrollo y Postgrado de la Facultad de Ingeniería USACH.

Si hace dos décadas conceptos como biotecnología impulsaron la creación de múltiples programas, hoy son áreas como inteligencia artificial (IA), sustentabilidad e innovación tecnológica las que marcarán el ritmo de la matrícula en los próximos cinco a diez años. “Estamos contribuyendo a transformar el sistema de posgrado chileno, avanzando hacia una plataforma más flexible, inclusiva y estratégicamente vinculada con los desafíos del país. Para ello se requiere visión, voluntad institucional y una mirada abierta al cambio”.

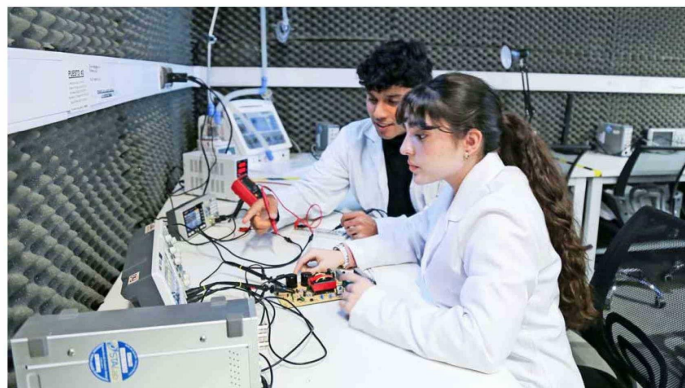
NUEVOS PROGRAMAS CON FOCO TECNOLÓGICO

Hace algunos años, la Facultad de Ingeniería inició un

tránsito estratégico hacia doctorados de carácter tecnológico, una modalidad ampliamente consolidada en países como Alemania y Francia. Estos programas integran la experiencia laboral con el proceso investigativo, poniendo énfasis en soluciones aplicadas, transferencia tecnológica e innovación. En este marco, se han desarrollado el Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, mención Sistemas de Energías Sostenibles, y el Doctorado en Innovación Tecnológica en Ingeniería.

A partir de 2026, se incorporan a la oferta de posgrado de la Facultad los siguientes programas:

- Magister en Ciencias de la Ingeniería, mención Bioprocesos.
- Magister Tecnológico en



En 2026, la facultad ofrece tres nuevos programas de magister, enfocados en las necesidades actuales de la industria y la sociedad.



Minería Sostenible.

- Magister en Gestión de la Industria Minera, de carácter profesional.

Con más de 30 años de trayectoria, amplio prestigio

nacional e internacional, sólidas redes de colaboración y cientos de egresados y egresadas que hoy lideran procesos de investigación e innovación, la Facultad de Ingeniería USACH



consolida su tradición académica y proyecta su oferta de posgrado hacia los desafíos del siglo XXI, en coherencia con el histórico sello de la universidad estatal.