

# Flexibilidad y nuevas tecnologías impulsan un fuerte crecimiento en la educación a distancia

■ Pese al auge de los programas *online*, expertos coinciden en que la interacción presencial sigue siendo crucial para ciertas disciplinas y que en el futuro prevalecerá la opción híbrida.

MARÍA FLORENCIA POLANCO

El crecimiento de la educación a distancia en Chile es un fenómeno que ha cobrado fuerza en la última década. Según datos del Sistema de Información de Educación Superior (SIES), hoy la matrícula en programas *online* representa el 12,4% del total en este nivel, con un aumento sostenido desde 2015 en carreras de pregrado en centros de formación técnica, institutos profesionales y universidades.

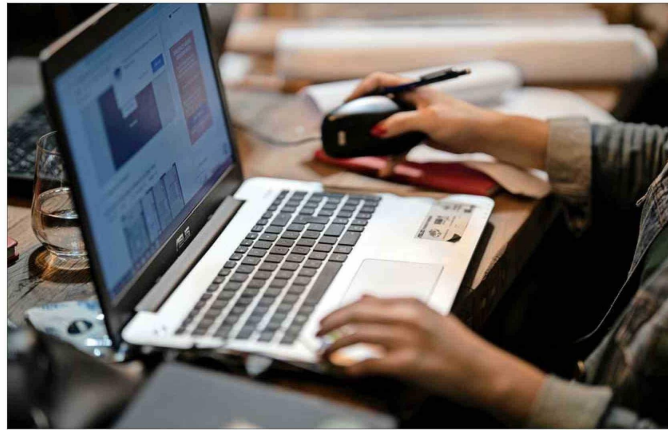
En las universidades, por ejemplo, esta modalidad pasó de tener cerca de 2 mil matriculados en 2015, a casi 32 mil en 2024. La alternativa semipresencial también ha crecido en las instituciones que imparten educación superior, pero en menor medida (ver infografía).

La flexibilidad, la accesibilidad y la expansión de la tecnología y la conectividad han sido factores clave en esta transformación, aseguran especialistas.

Para Juan Luis Cordero, vicerrector de Educación Online de la Universidad Uniacc, la educación a distancia "permite estudiar y seguir perfeccionándose profesionalmente, compatibilizándolo con el trabajo u otras responsabilidades. También la pandemia demostró que la educación *online* puede ser igualmente efectiva que la presencial, y sin los costos de traslados. Además, la tecnología ha mejorado la calidad del aprendizaje a distancia, y el mercado laboral valora cada vez más las habilidades digitales y la autogestión".

Marisol Urrutia, directora de Admisión y Difusión de la U. Central, coincide. "La flexibilidad y accesibilidad permiten que personas con restricciones de tiempo, trabajo o ubicación geográfica accedan (a la educación superior). Además, la pandemia generó un desarrollo importante en la digitalización y la aceptación de la educación en línea, fortaleciendo su credibilidad".

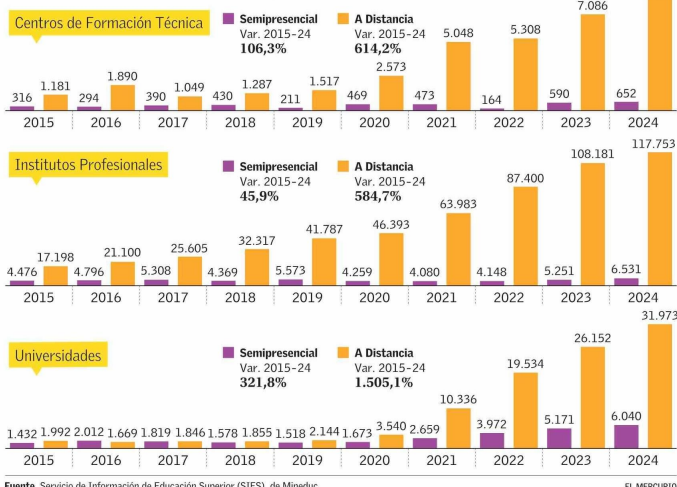
Eso sí, en la actualidad no todas las carreras estarían preparadas para adoptar el formato 100% a distancia. "En disciplinas



Las universidades son las instituciones de educación superior que han experimentado un mayor crecimiento de matrícula en programas de pregrado a distancia.

## Cómo han cambiado las preferencias en la última década

### Matrícula programas de pregrado



Fuente: Servicio de Información de Educación Superior (SIES) de Mineduc

como la salud o artes escénicas la práctica presencial es clave, ya que todavía no existen tecnologías que reemplacen o repliquen fidedignamente la interacción en persona. Sin embargo, en prácticamente todos los demás campos disciplinarios, la tecnología sí permite ofrecer una experiencia de aprendizaje en línea igualmente efectiva", señala Cordero.

### Desafíos

Pese al crecimiento de la educación a distancia, la presencialidad sigue ocupando un rol central en muchas instituciones. La interacción en el aula, el acceso a bibliotecas y laboratorios, y la posibilidad de establecer contactos en el entorno académico continúan siendo factores valorados

por muchos estudiantes.

Cordero dice que una de las desventajas de la modalidad *online*, precisamente, es que "hay menos interacción en persona con docentes y compañeros, reduciendo las posibilidades de construcción de redes de colaboración más duraderas". A su vez, aún hay una "ligeramente menor aceptación y validación que la

“Buena parte del trabajo actual se desarrolla de manera similar a cómo la gente estudia online, comunicándose y colaborando con personas a cientos o miles de kilómetros de distancia”.

MÓNICA BREVIS, VICERECTORA SEDE ONLINE DE INACAP

“En algunas disciplinas, como salud o artes escénicas, la práctica presencial es clave, ya que todavía no existen tecnologías que reemplacen o repliquen fidedignamente la interacción en persona”.

JUAN LUIS CORDERO, VICERECTOR DE EDUCACIÓN ONLINE UNIACC

modalidad presencial en algunos sectores o industrias”.

Otra desventaja sería "el desafío de mantener la motivación personal para culminar los procesos y el desarrollo de prácticas", dice Urrutia. Y agrega que "la presencialidad tiene un valor importante en la construcción de redes, el aprendizaje colaborativo y la formación de ciertas habilidades socioemocionales. Sin embargo, con la tecnología adecuada, la educación en línea puede ofrecer experiencias altamente interactivas y efectivas".

Para Mónica Brevis, vicerrectora de la Sede Online de Inacap, "más que ventajas o desventajas, la decisión tiene que ver con intereses personales: si prefieres el trabajar en equipo e interactuar con los compañeros de manera presencial, la opción está en estudiar una carrera 100% presencial; pero si estás moviéndote permanentemente o quieres evitar el desplazarte y buscas una opción flexible, la recomendación es una carrera a distancia que te permite compatibilizar tus tiempos de mejor manera".

Los expertos coinciden en que el crecimiento de la educación a distancia continuará, pero la flexibilidad seguirá siendo importante. "Lo más probable es que en el futuro la educación sea híbrida o tendiente a lo semipresencial, según la carrera y las necesidades del estudiante", avizora Cordero. "La tendencia apunta a una educación más flexible, donde los estudiantes puedan combinar aprendizaje en línea y presencial. Tecnologías como la inteligencia artificial, realidad virtual y aulas inteligentes permitirán experiencias de aprendizaje personalizadas y efectivas", puntualiza Urrutia.