

Las temáticas más importantes y esenciales de la Educación Superior

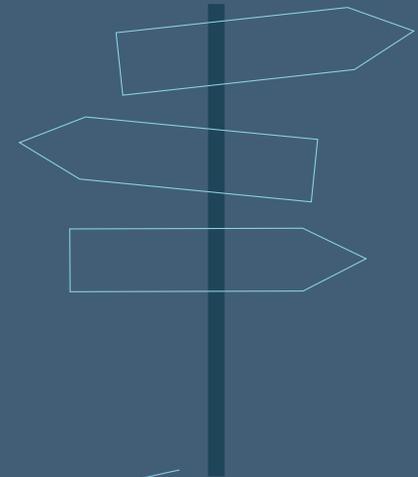
2022

Hay distintas temáticas relevantes en el ámbito de la Educación Superior. En esta presentación nos enfocaremos en el flujo de personas que entran, se mantienen y salen de estas instituciones.

Aquí encontrarás información de una manera fácil y rápida, acerca las matrículas, la retención y deserción de la educación superior.

En Psicometrix creemos esencial que tanto el colegio como los alumnos conozcan esta información para poder tomar conciencia de lo importante que es el decidir respecto a la ocupación que van a escoger, entendiendo la relevancia de la vocación en este proceso.

Por esto, es que tratamos de poner esta información a su alcance.





Antes de comenzar, entendamos algunos **conceptos**



La **tasa de retención**, corresponde al porcentaje de estudiantes de primer año que **se mantiene en la misma institución** y en la **misma generación** a la que ingresó.



Por su parte, la **tasa de persistencia** considera a aquellos estudiantes que **se mantienen en la generación e institución** del año anterior, y **además a aquellos que reingresaron** a la misma institución como estudiantes de 1er año en algún programa.



Continuemos con conceptos



Un estudiante **desertor** es aquel que, habiendo ingresado como estudiante nuevo a una carrera o programa, se encuentra en alguna de las siguientes situaciones al año siguiente:

1. Cuando la misma institución donde estaba matriculado no lo informa como estudiante matriculado al año siguiente, es decir, **abandona la institución.**
2. Cuando el estudiante **vuelve a ingresar como alumno nuevo** a la institución.

Además, las siguientes abreviaciones, referentes a instituciones de educación superior:

ES: Educación Superior

CFT: Centros de Formación Técnica

IP: Institutos Profesionales

Entendiendo los conceptos
anteriores, conversemos sobre
retención en la educación
superior...

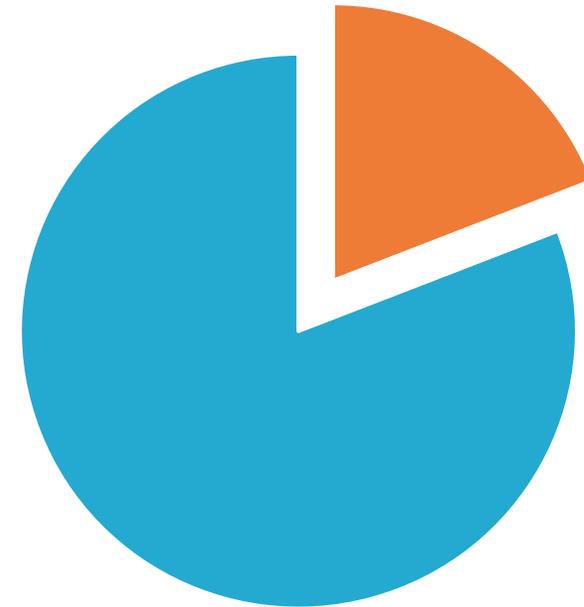




El año 2021 se matricularon, en su primer año en alguna carrera de Pregrado **314.539 personas**.



Mientras, que el mismo año, el **75,6%** de los estudiantes que habían ingresado como generación 2020, **se mantuvo en la misma institución y en la misma carrera** a la cual ingresaron originalmente.



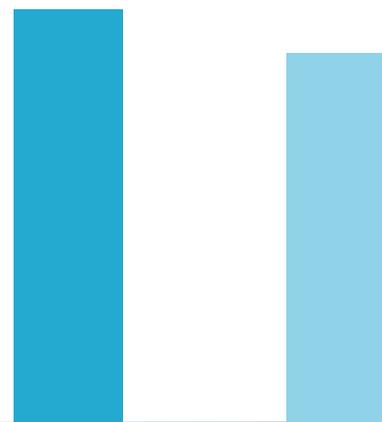


Analicemos la retención: factor género

Cuando analizamos la retención, podemos ver que el factor género es relevante, ya que **las mujeres tienen una tasa de retención bastante mayor que la de los hombres.**

Siendo del **79,5%** en el género femenino y de **71,2%** en el masculino.

Mujeres:
79.5%
de retención



Hombres:
71.2%
de retención





Analicemos la retención: **area profesional**

Cuando analizamos las áreas profesionales, vemos que éstas no poseen una retención homogénea, siendo **Derecho** y **Salud**, junto a las **Ciencias Sociales**, las que llevan la delantera.



Derecho



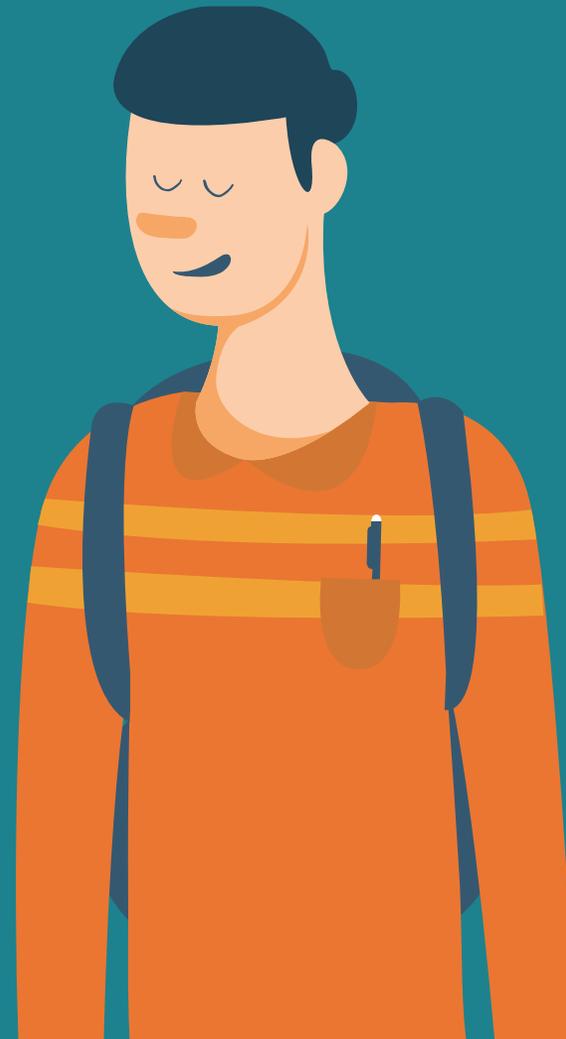
Salud



Ciencias
sociales

Ahora, hablemos de
matrículas...

Considerando estudiantes
de primer año de Pregrado



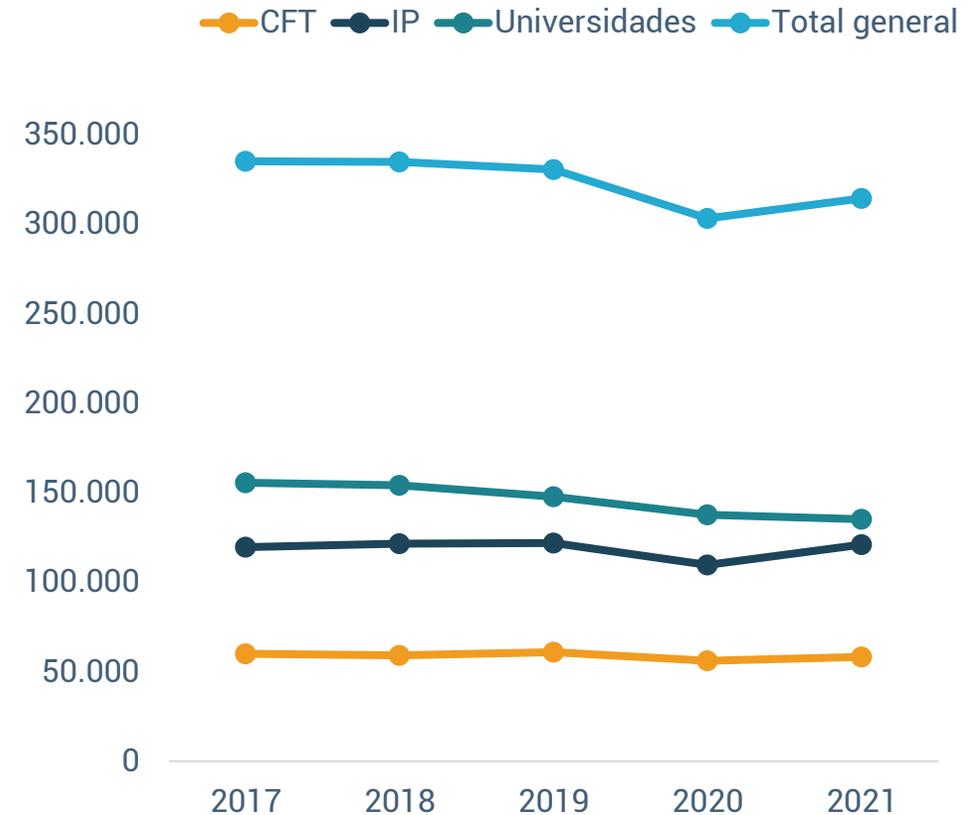


¿Cómo ha variado la matrícula en los últimos años?

El año 2021 hubieron **314.539 matrículas** correspondientes a estudiantes de primer año de pregrado, aumentando en un 3,7% respecto al año anterior.

Evolución de la Matrícula en el 1er año de Pregrado por institución

Tipo de institución	%Variación 2017-2021	%Variación 2020-2021	Distribución matrícula 2021
CFT	-2,9%	3,8%	18,5%
IP	1,1%	10,4%	38,5%
Universidades	-13,1%	-1,8%	43,0%
Total general	-6,2%	3,7%	100,0%





Matrículas según género

Ha habido un **aumento** en la cantidad de personas que se matricula año a año en establecimiento de la Educación Superior.

Se puede apreciar que matriculadas de **género femenino** han aumentado en un **5.9%**, mientras que del **género masculino** en un **3,0%**.

+5.9%

+3.0%





Carreras con mayor número de matrículas

Carreras	2021	Porcentaje
Psicología	9.350	3%
Derecho	9.235	3%
Ingeniería Comercial	8.650	3%
Enfermería	7.360	2,3%
Ingeniería Civil Industrial	4.734	2%
Ingeniería Civil, plan común y Lic. en Cs. de la Ingeniería	4.266	1,4%
Kinesiología	4.010	1,3%
Medicina Veterinaria	3.256	1%
Arquitectura	3.033	1%
Tecnología Médica	2.937	1%
Trabajo Social	2.815	0,9%
Medicina	2.798	0,9%
Ingeniería Civil en Computación e Informática	2.792	0,9%
Nutrición y Dietética	2.603	0,8%
Terapia Ocupacional	2.323	0,7%

Analizando la tabla, podemos ver que

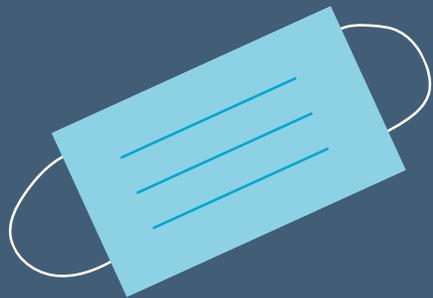
1 de cada 5 estudiantes

se matricula en alguna de estas

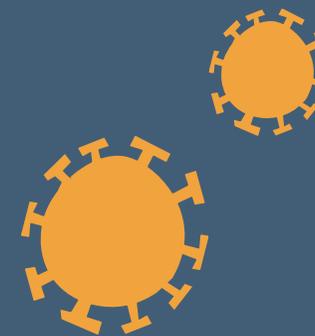
15 carreras,

lo que corresponde a un

22% del total de los matriculados.



Ahora bien, la educación en general ha sido impactada por la pandemia, pero
¿De qué forma ha afectado a la matrícula y la retención?





La expansión del estudio a distancia

Uno de los primeros cambios que podemos observar, es en el cómo estudiamos.

En años de pandemia hemos visto un incremento de un 69% en los programas a distancia.

El mayor aumento se vió reflejado en programas impartidos por Universidades (165,7%)





Profesionales pensando en el mañana



También podemos ver un aumento en áreas asociadas a la realidad COVID-19, habiendo un **aumento en matrículas** (respecto al 2020) del:

9.6%

En el área de salud

9.7%

En el área de ciencias sociales

2.3%

En áreas relacionadas a la tecnología

Creemos que estos **aumentos están estrechamente relacionados con la pandemia** y con las soluciones o ayudas que, los próximos profesionales, pueden darle a esta situación que vive el mundo entero.

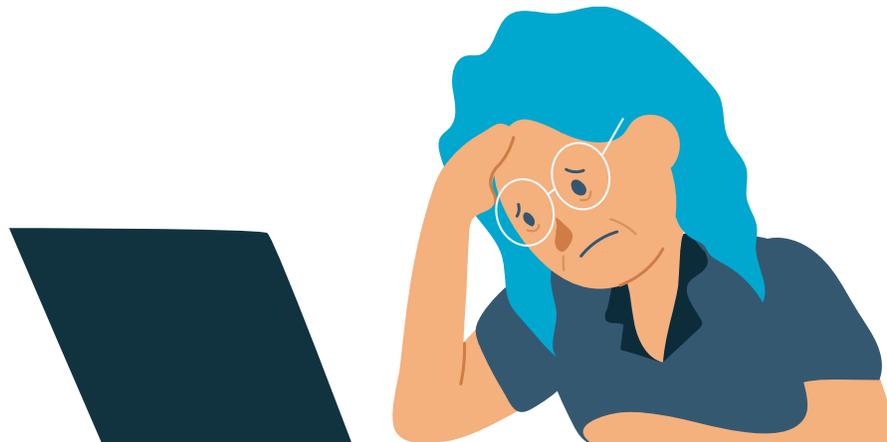


Por el contrario...

podemos ver una disminución del **4.8%**
en el área de la Educación respecto al año 2020.

Lo cual podría estar relacionado a la **sobrecarga** que han tenido los **profesionales de la educación** con respecto a la pandemia que hoy en día golpea al mundo.

En años
de pandemia



Por último, pero no menos importante, hablemos de deserción...





1. ¿Qué se considera como un “desertor”?

Un estudiante **desertor** es aquel que, habiendo ingresado como estudiante nuevo a una carrera o programa, se encuentra en alguna de las siguientes situaciones al año siguiente:

1. Cuando la misma institución donde estaba matriculado no lo informa como estudiante matriculado al año siguiente, es decir, **abandona la institución.**
2. Cuando el estudiante **vuelve a ingresar como alumno nuevo** a la institución.

La tasa de deserción es de un 28,8%

en el primer año de la educación superior





Pero, ¡hay una buena noticia!

De los desertores de primer año (28,8%), el **49% reingresa** a la educación superior, es decir **volvió a matricularse** en alguna institución.





Deserción por género



Del total de los desertores, el **25,8%** corresponde a personas de género femenino y el **31,9%** masculino.

25.8%



31.9%





Deserción por tipo de establecimiento

Respecto a los tipos de establecimiento podemos ver que:

Los **Colegios Municipales** tienen una mayor tasa de deserción,

30,6%

seguido por los **Particulares Subvencionados**

27%

y por último, los **Particulares Pagados**

22,3%

La **tasa de deserción permanente**, es decir, que no reingresan a la Educación Superior en los 3 años siguientes, es de un **14,6%**.



Deserción por tipo de carrera

Con base en el tipo de carrera, podemos ver que:

30,6%

de los matriculados en
carreras técnicas deserta.



Habiendo una diferencia del
10% con la deserción en las
carreras profesionales.



Deserción por tipo de carrera según área profesional

Carreras profesionales

Área de conocimiento	Porcentaje de deserción	N° de casos
Administración y comercio	24,7%	26.203
Agropecuaria	20,3%	3.734
Arte y Arquitectura	27,2%	10.667
Ciencias básicas	30,7%	4.310
Ciencias sociales	22,9%	17.798
Derecho	23,3%	7.494
Educación	23,6%	19.832
Humanidades	27,7%	2.296
Salud	18,6%	20.023
Tecnología	26,9%	43.610



Deserción por tipo de carrera según área profesional

Carreras técnicas

Área de conocimiento	Porcentaje de deserción	N° de casos
Administración y comercio	32,2%	39.173
Agropecuaria	30,4%	2.726
Arte y Arquitectura	36,1%	4.703
Ciencias básicas	34,6%	1.183
Ciencias sociales	34%	6.863
Derecho	36,7%	1.227
Educación	30,5%	14.836
Humanidades	39,1%	593
Salud	29,1%	26.935
Tecnología	38%	56.903



En conclusión...



En conclusión...



Ha habido un **Incremento anual en el número de matriculados en instituciones de educación superior**. Llegando a un número mayor de estudiantes de género femenino que masculino.



Las carreras con mayor **tasa de retención** son del área de Derecho, Salud y Ciencias sociales.



Las carreras con **mayor tasa de deserción** son carreras **técnicas** del área de las Humanidades, Tecnologías, Arte y arquitectura y Derecho.



En conclusión...



Tanto en Universidades, CFT e IP entre las carreras con **mayores matrículas** destacan: enfermería/técnico en enfermería, psicología y administración de empresas.



Las **Universidades** tienen una **tasa de retención del 85%**, superando con creces a los IP (68,8%) y a los CFT (66,2%). Siendo de forma transversal, la Jornada Diurna, la que logra una mayor retención (80,1%).



La pandemia por covid19 ha tenido muchas consecuencias, entre las cuales podemos ver:



Incremento del **68,8% en la matriculación de Programas A Distancia:** obligando a las instituciones, a generar un proceso de adaptación a metodologías online.



Mayor matriculación en áreas de salud: enfermería (aumento del 19,8%), medicina (aumento del 15,0%) y Psicología (11,7%).

¡Esperamos que esta información pueda ayudarte a ti y a tus estudiantes!

Como Psicometrix, te invitamos a propiciar la investigación de las carreras, desde su campo laboral hasta el estudio en sí.

Considera que una de las principales causales de abandono en la Educación Superior es la falta de **orientación e información** de las ocupaciones.

Es por esto, que con esta presentación buscamos incentivar la importancia de la información y de la realidad que hoy nos convoca.

¡Esperamos que te haya gustado y te sirva!





Fuentes de información:

- Deserción de primer año y Reingreso a la Educación Superior en Chile. Análisis cohorte 2015 - SIES, Subsecretaría de Educación Superior, Gobierno de Chile
- Informe 2021. Retención de 1er año de Pregrado. Cohortes 2016-2020. Agosto 2021 - SIES, Subsecretaría de Educación Superior, Gobierno de Chile
- Informe 2021. Matrícula en Educación Superior. Junio 2021 - SIES, Subsecretaría de Educación Superior, Gobierno de Chile

Cualquier duda que tengas, ¡contáctanos!

¡Decisiones informadas son decisiones inteligentes!

 hola@psicometrix.org

 psicometrix.cl

 cel + (562) 3254 7321

 [psicometrix_chile](https://www.instagram.com/psicometrix_chile)