Estadísticas de deserción

Publicado: 12 de febrero de 2025

ESTADÍSTICAS DE DESERCIÓN Y PERMANENCIA EN EDUCACIÓN SUPERIOR SPADIES 3.0 - Indicadores 2022

El Ministerio de Educación Nacional, en su compromiso por suministrar datos precisos que permitan hacer seguimiento a la deserción estudiantil, permanencia y graduación presentó en el año 2018 una nueva versión del Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior - SPADIES 3.0. Entre los principales cambios que se realizaron se encuentra la integración del SPADIES como un subsistema del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior - SNIES, lo que mejora notablemente la calidad de la información, así como una nueva metodología de cálculo que permite monitorear la movilidad de los estudiantes entre programas, niveles de formación e instituciones de educación superior (IES).

Este documento busca presentar las cifras correspondientes al año 2022, para los indicadores: tasa de deserción anual, tasa de ausencia intersemestral, tasa de deserción promedio acumulada y tasa de graduación acumulada. Es importante resaltar que para el año 2022, tal y como se ha realizado desde el año 2019, se excluyó al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA para el cálculo de los indicadores tasa de deserción anual y tasa de ausencia intersemestral en el nivel tecnológico, debido a que se han identificado inconsistencias en su reporte que subestimaban dichos indicadores.

Un estudiante se clasifica como desertor del sistema de educación superior cuando no se ha matriculado por dos o más periodos consecutivos en algún programa académico, y para el caso de los cierres estadísticos oficiales correspondientes a los indicadores tasa de deserción anual y tasa de ausencia intersemestral siempre se toma el primer semestre de cada año como el indicador de referencia para dicho año. Es decir, el indicador de tasa de deserción anual para el año 2022, corresponde a los estudiantes identificados como desertores, que cumplieron dos semestres consecutivos sin matricularse, y que estaban matriculados en el primer semestre del año 2021.

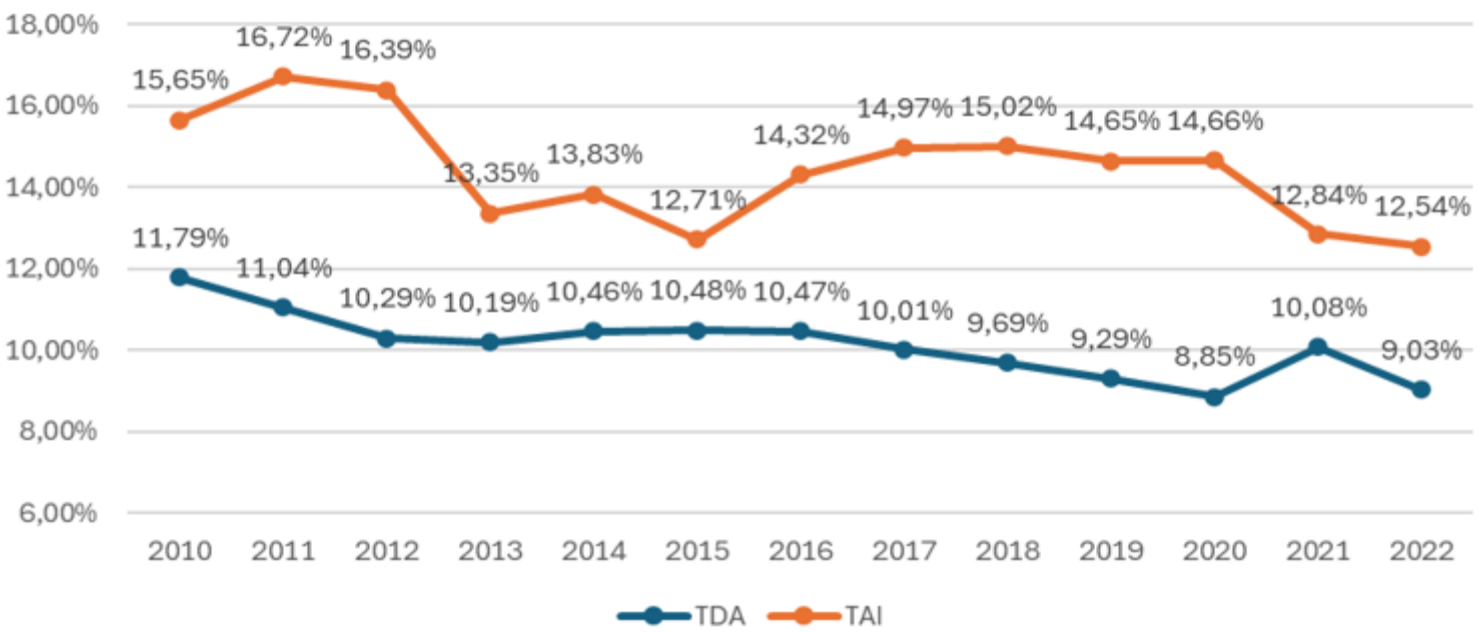
Indicadores anuales

Los indicadores tasa de deserción anual y tasa de ausencia intersemestral, permiten evaluar el fenómeno de la deserción año a año. La tasa de deserción anual (TDA) tiene como objetivo medir el fenómeno de la deserción en el corto plazo y permite evidenciar los resultados de las estrategias de permanencia implementadas por las IES y las políticas públicas o programas nacionales. Para el año 2022 esta tasa se ubicó en 9,03%, es decir, 1,05 puntos porcentuales (p.p.) por debajo de la tasa de 2021 (10,08%), lo que puede ser

una señal de recuperación a niveles prepandemia.

En cuanto a la tasa de ausencia intersemestral (TAI), la cual calcula la proporción de estudiantes que se encuentran en riesgo de desertar al no matricularse en un programa académico durante un semestre; para el año 2022 presentó una ligera disminución respecto al año 2021, pasando de 12,84% a 12,54%.

Gráfico 1. Tasa de deserción y tasa de ausencia intersemestral



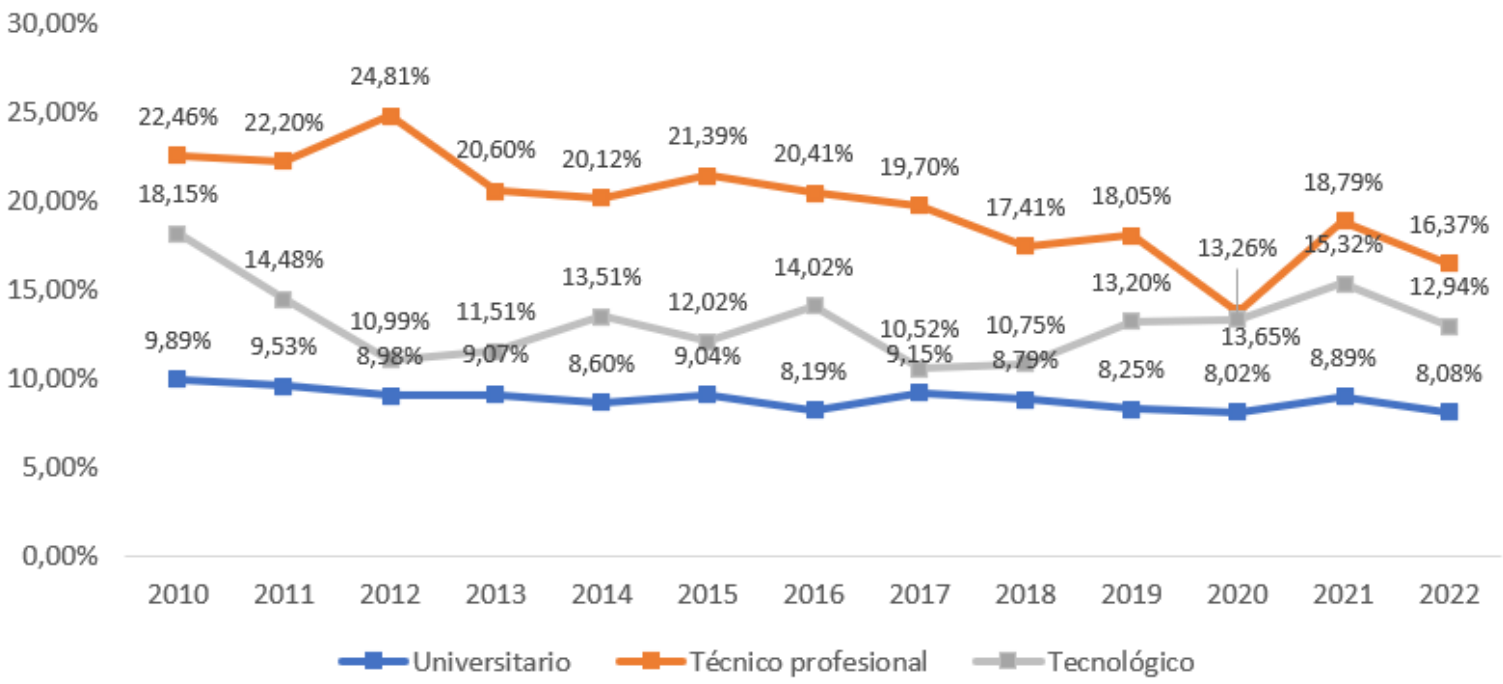
Fuente: Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior - SPADIES
Corte de los datos: cierre estadístico de 2023

La disminución en la tasa de deserción anual se presenta en todos los niveles de formación. En el nivel técnico profesional se presenta una disminución de 2,42 p.p., al pasar de 18,79% en 2021 a 16,37% en 2022, este comportamiento va en línea con la tendencia que exhibía el indicador hasta 2020.

En el nivel tecnológico se presenta una disminución de 2,38 p,p. en la TDA, la tendencia del indicador desde 2017 era creciente por lo que el resultado de 2022 apunta a un cambio de tendencia posiblemente causada por estrategias de retención y permanencia.

En el nivel universitario la disminución es de (0,81 p.p.) pasando del 8,89% en 2021 al 8,08% en 2022, manteniendo un comportamiento histórico con menor variabilidad que la de los otros niveles.

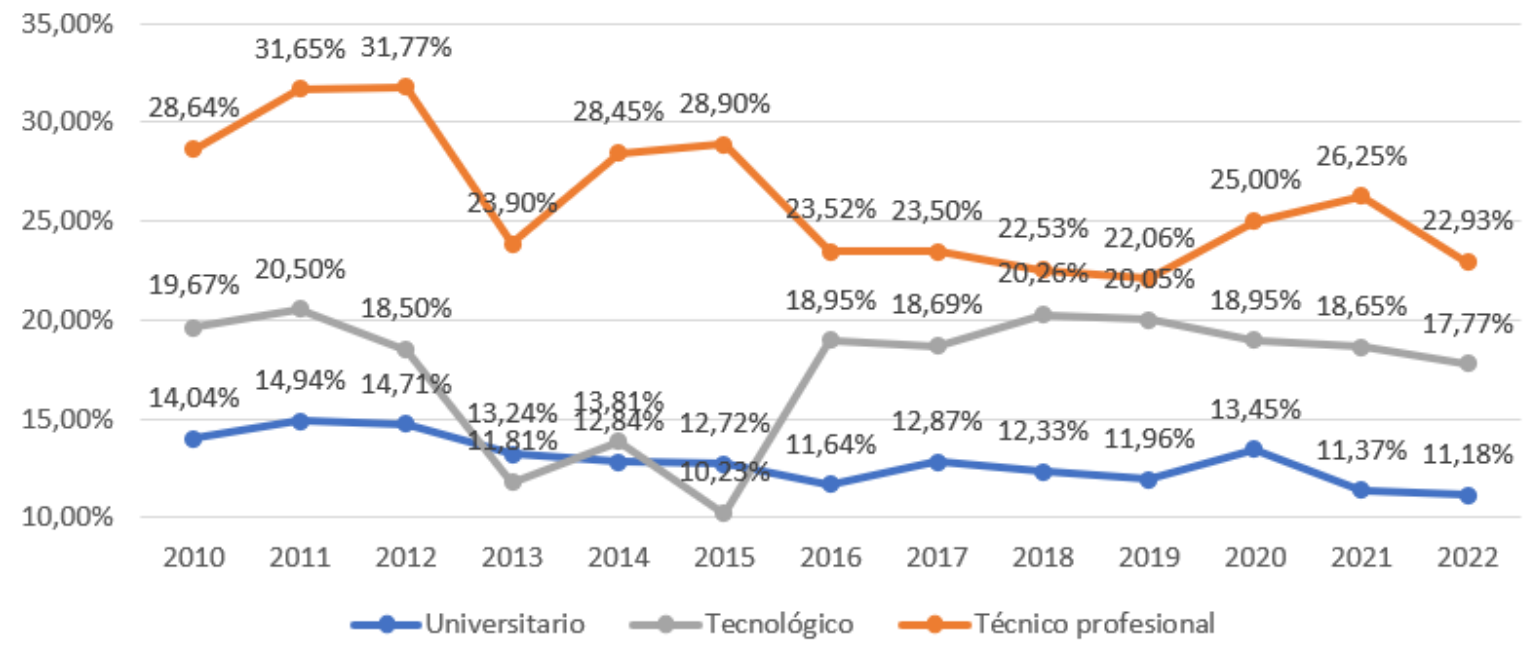
Gráfico 2. Tasa de deserción anual según nivel de formación



Fuente: Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior - SPADIES
Corte de los datos: cierre estadístico de 2022

El comportamiento de la TAI por nivel de formación es consistente con el observado en la TDA, es decir, en todos los niveles de formación se observa una disminución en el resultado del indicador. La tendencia en los niveles tecnológico y universitario se mantiene respecto a años anteriores y en el nivel técnico profesional se observa una disminución considerable con respecto a los valores de 2020 y 2021, situándose en niveles prepandemia.

Gráfico 3. Tasa de ausencia intersemestral según nivel de formación



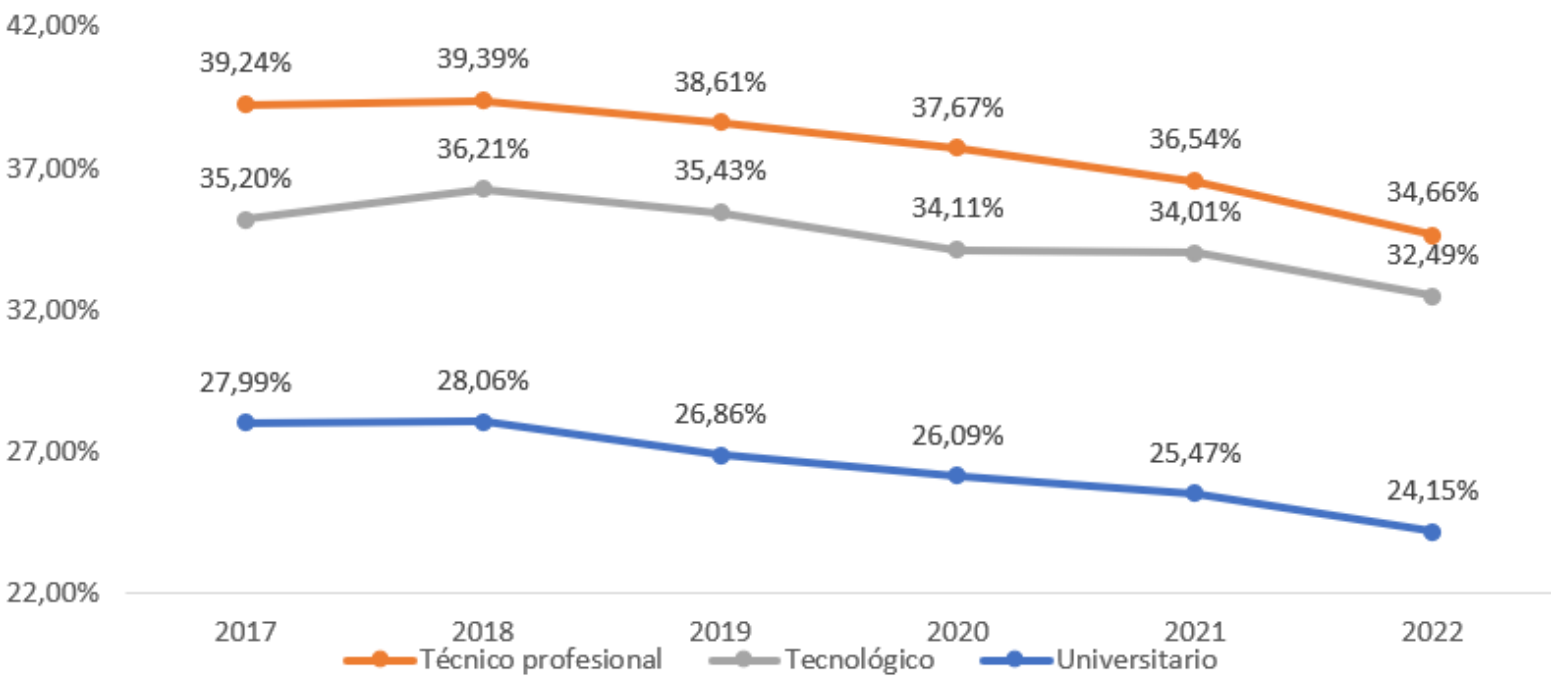
Fuente: Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior - SPADIES
Corte de los datos: cierre estadístico de 2023

Indicadores de cohorte

Los indicadores de deserción y graduación por cohorte acumulada evalúan la tendencia estructural del sistema educativo, permitiendo conocer el comportamiento de cada fenómeno semestre a semestre.

La deserción cohorte promedio acumulada permite conocer semestre a semestre el porcentaje acumulado de estudiantes que han abandonado el sistema educativo. Esta esta se calcula a semestres diferenciados según el nivel de formación, a semestre 10 para el nivel universitario y a semestre 6 para formación técnico profesional y tecnológico.

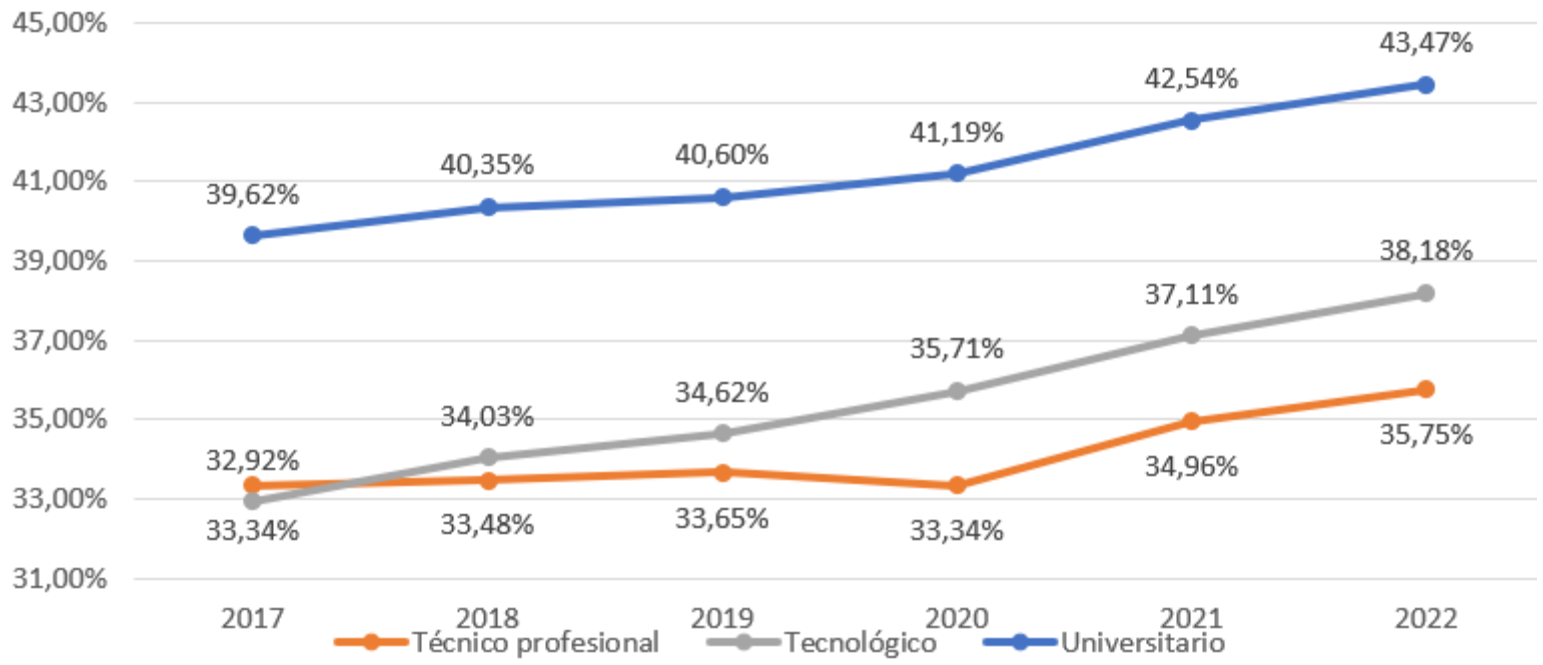
Gráfico 4. Tasa de deserción promedio cohorte acumulada



Fuente: Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior - SPADIES
Corte de los datos: cierre estadístico de 2023

Para el año 2022 este indicador se ubica en el 24,15% para el nivel universitario y en 32,49% y 34,66% para los niveles tecnológico y técnico profesional, respectivamente. Este resultado indica que aproximadamente 1 de cada tres estudiantes que ingresan al sistema no culmina sus estudios, sin embargo, la tendencia en los tres niveles de formación es decreciente, por lo que, con el paso de los años, el número de estudiantes que desertan ha venido disminuyendo. Es posible observar como la tasa de deserción promedio cohorte acumulada es más alta en los programas de TyT que en los programas universitarios.

Gráfico 5. Tasa de graduación acumulada



Fuente: Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior - SPADIES

Corte de los datos: cierre estadístico de 2023

La tasa de graduación acumulada permite conocer semestre a semestre el porcentaje acumulado de estudiantes que se han graduado de los programas académicos, y se mide a semestre 14 para programas universitarios y a semestre 9 para programas tecnológicos y técnico profesionales.

Esta tasa presenta un comportamiento creciente para todos los niveles de formación e indica que aproximadamente 4 de cada 10 estudiantes se gradúan efectivamente de sus programas de educación superior. Para el año 2022 se presenta un aumento de 0,93 p.p. en esta tasa para el nivel universitario, de 1,07 en el nivel tecnológico y de 0,79 p.p. en el nivel técnico profesional.

Los invitamos a consultar los siguientes documentos:

Documento cambio metodológico SPADIES 3.0.

Series estadísticas 2010 - 2022

Cifras oficiales IES 2010-2022

Ministerio de Educación Nacional

Educación

Dirección: Calle 43 No. 57 - 14. CAN. Bogotá, Colombia. Código Postal 111321.
Teléfono Conmutador: (601) 22 22800 - Línea gratuita fuera de Bogotá: 018000 - 910122 - Fax: (601) 2224953
Horario de atención: Lunes a jueves de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. y viernes de 7:00 a.m. a 4:00 p.m. Jornada continua
Soporte técnico - Sistemas de información. Teléfono: (601) 484 5410 - Línea gratuita nacional 018000-510258
Correo Anticorrupción: soytransparente@mineducacion.gov.co
Correo de notificaciones judiciales: notificacionesjudiciales@mineducacion.gov.co

@Mineducacion @mineducacioncol @Mineducacion @MinisteriodeEducaciónNacional

@MinisteriodeEducaciónNacional

©Copyright 2021 - Todos los derechos reservados Gobierno de Colombia

GOV.CO

Conoce GOV.CO aquí