

# Panorama de la educación en Cali



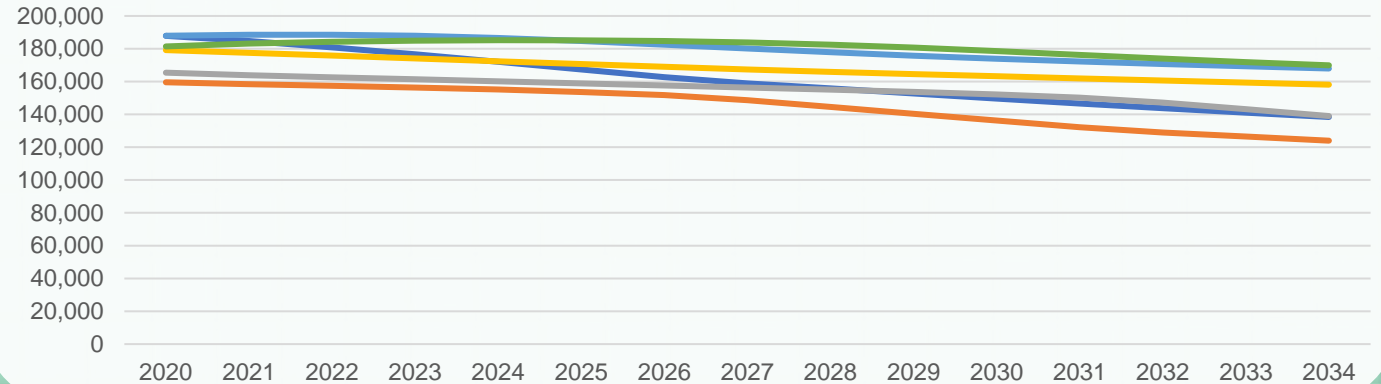
El Laboratorio de Economía de la Educación de la Pontificia Universidad Javeriana, pone a disposición de los hacedores de política pública y de la ciudadanía en general este documento con información estadística relevante del sistema educativo a nivel de la ciudad y de las principales ciudades del país, como insumo para implementar acciones y políticas que garanticen un desarrollo integral, pertinente y en condiciones de calidad para los niños, niñas, jóvenes y adolescentes colombianos. Este documento presenta información sobre:

Educación básica y media

Educación para el trabajo y desarrollo humano (ETDH)

Educación superior

## Población de CALI



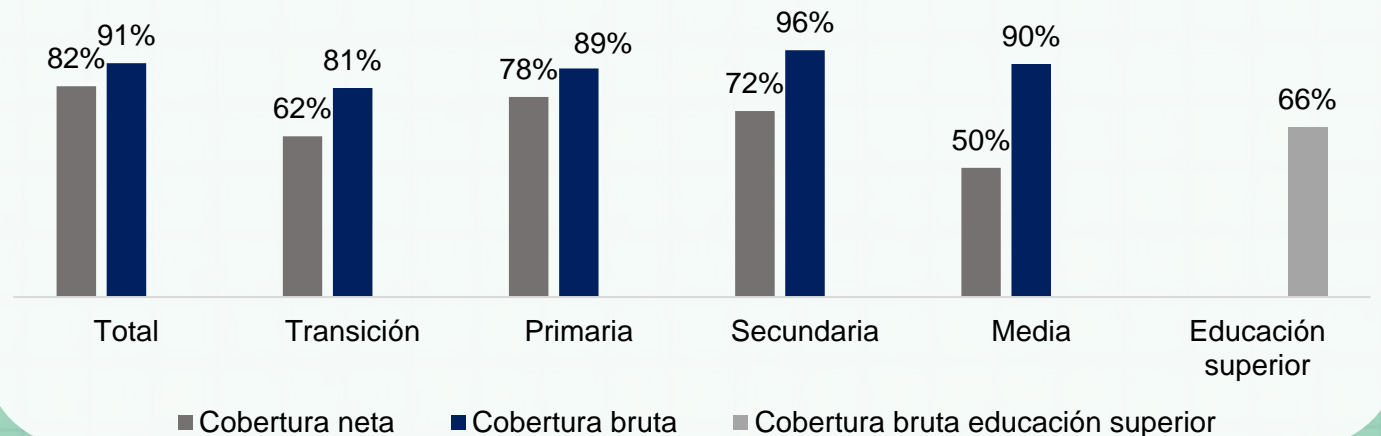
Menores de 15 años

En 2023: 494,398  
En 2028: 455,523

Entre 15 y 30 años

En 2023: 546,955  
En 2028: 526,380

## Tasa de cobertura 2022

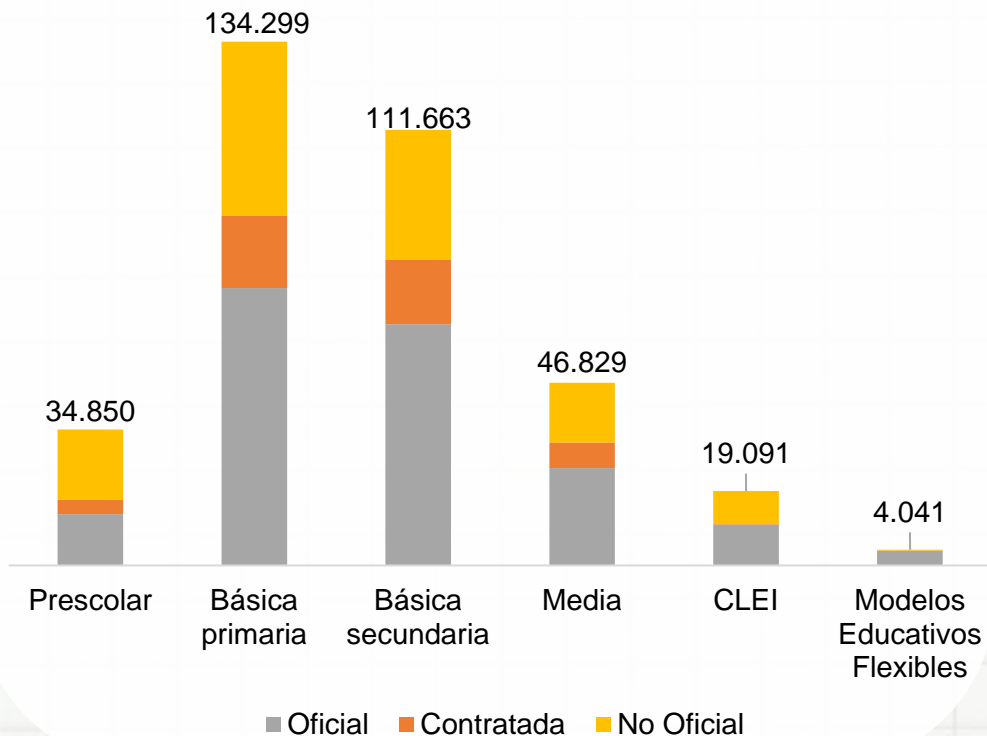


# Educación Básica y media

Matrícula y tasas eficiencia

Datos 2022

**Matrícula en Cali por sector y nivel educativo**



**350.773**  
estudiantes  
matriculados

**185.369**  
matriculados  
en el sector  
oficial

**Equivale al  
53%**



**14.218**  
matriculados en  
zonas rurales

	Tasa aprobados	Tasa reprobados	Tasa de desertores
Preescolar	94.53	0.48	4.99
Básica primaria	89.26	6.14	4.6
Básica secundaria	81.1	13.04	5.86
Media	89.45	6.55	4

# Educación Básica y media

Instituciones Educativas Datos 2022



**1,389** colegios



**96** colegios del sector oficial



**78** colegios del sector oficial tienen jornada única.



**17** sedes oficiales están en la ruralidad.



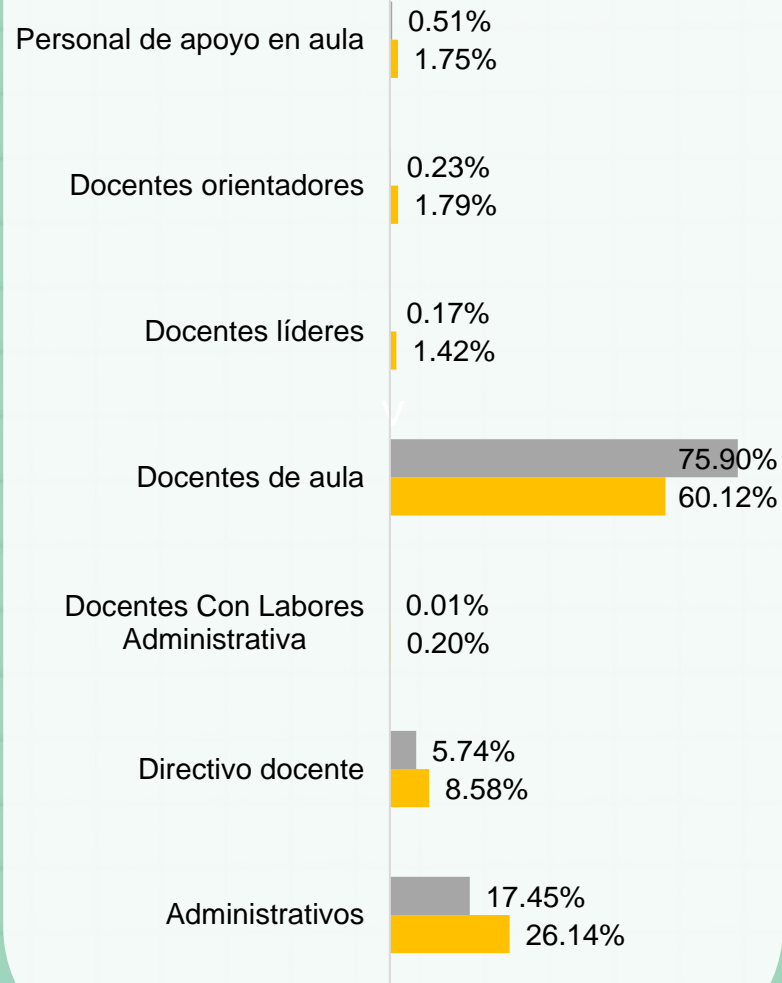
**99%** sedes cuentan con internet.

**5** estudiantes por computador.



**68%** de los docentes son mujeres.

## Personal en establecimientos educativos por sector



■ Oficial ■ No Oficial

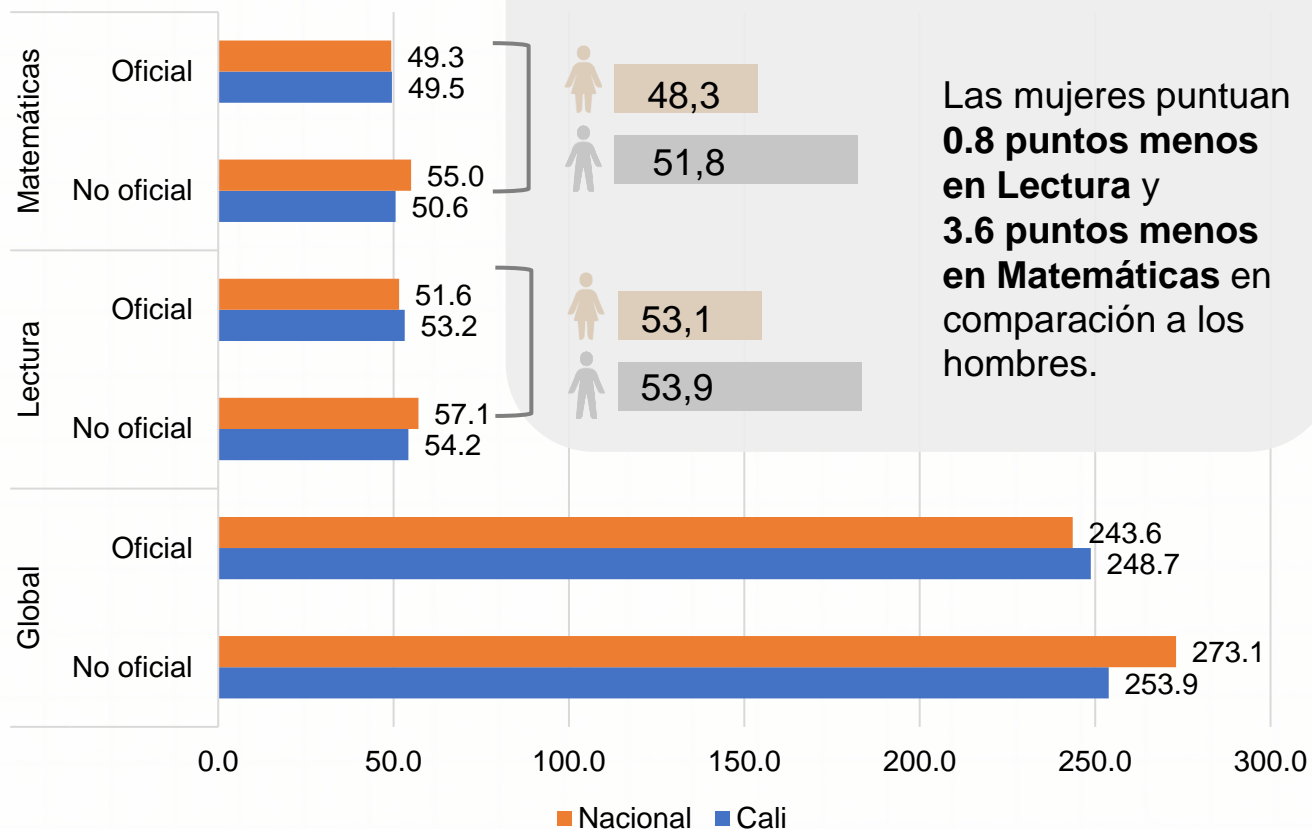
## Nivel educativo de los docentes

Nivel educativo	Total docentes	
	15,100	
Bachillerato	Pedagógico	191
	Técnico	93
	Normalista superior	1,169
Perito experto o técnico en educación	199	
Tecnólogo en educación	385	
Técnico o tecnólogo diferente a educación	219	
Licenciado	7,948	
Profesional diferente a licenciado	1,288	
Posgrado	Pedagógico	3,272
	No pedagógico	187
Sin titulación o acreditación educativa	149	

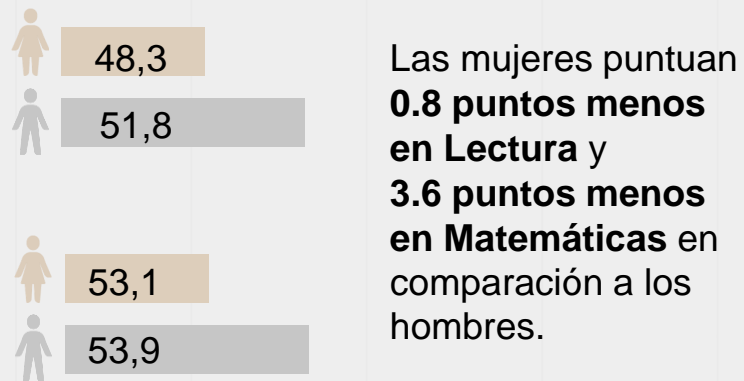
# Pruebas Saber 11 y Tránsito Inmediato a Educación Superior

Datos 2022

## Puntaje Pruebas Saber 11



## Brechas de género



## Tasa de Tránsito Inmediato

# 37,6%

de los estudiantes recién graduados del colegio, ingresan de forma inmediata a la educación superior.

**3,48 puntos por debajo** de la tasa de tránsito inmediato nacional, que se ubica en

# 41,08%

# Educación para el trabajo y desarrollo humano (ETDH)

Datos 2022



174

Instituciones ETDH



56

Instituciones ETDH cuentan con algún certificado de calidad.



36,713

personas matriculadas en algún programa de ETDH.

Las **áreas** con el mayor número de matriculados en EDTH son

Ventas y servicios

Salud

Finanzas y administración

## Número de programas ETDH por área de desempeño



# Educación Posmedia Datos 2022

## Matrícula

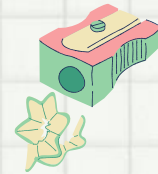
	CALI	NACIÓN
Matrícula <b>total</b> de educación superior	114,969***	2,466,228
Matrícula en programas de <b>pregrado</b>	104,307***	2,284,637
Matrícula en programas de <b>posgrado</b>	10,662***	181,591
Matrícula <b>primer curso** pregrado</b>	31,378	757,276
Matrícula <b>primer curso posgrado</b>	8,132	144,441



Matrícula  
por sector

Oficial  
52,499\*\*\*

No oficial  
62,470\*\*\*

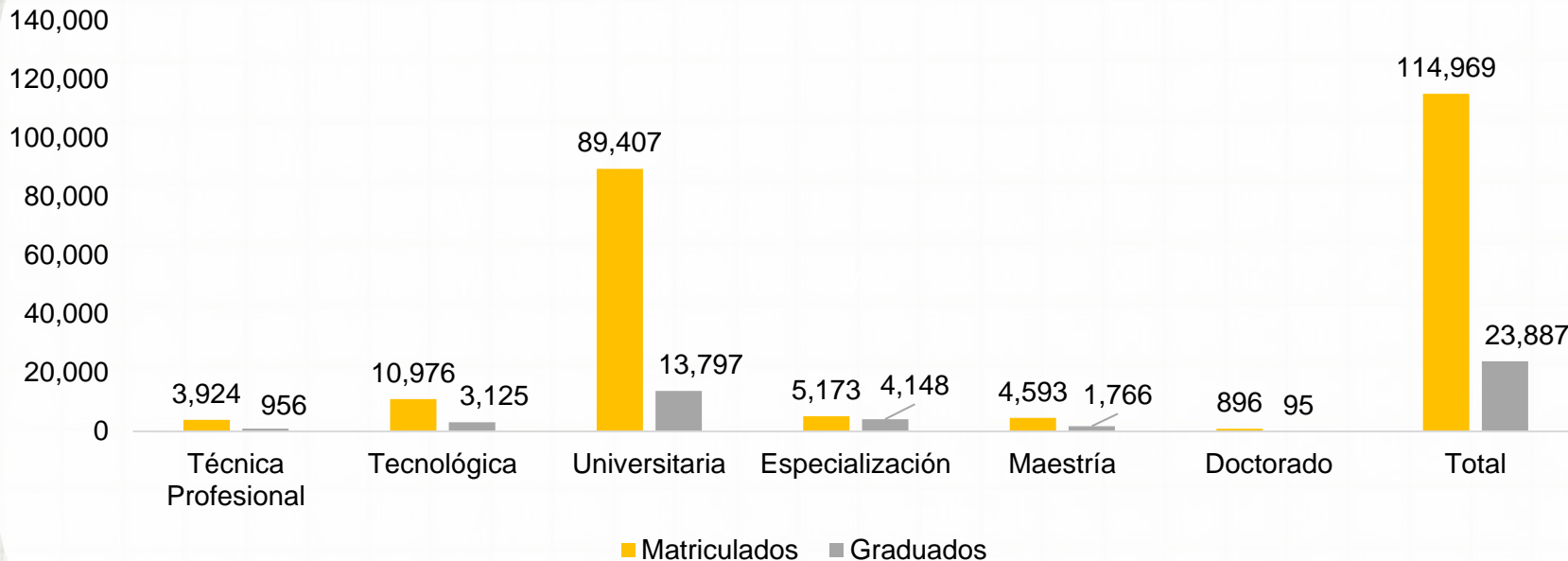


Tasa de  
Deserción

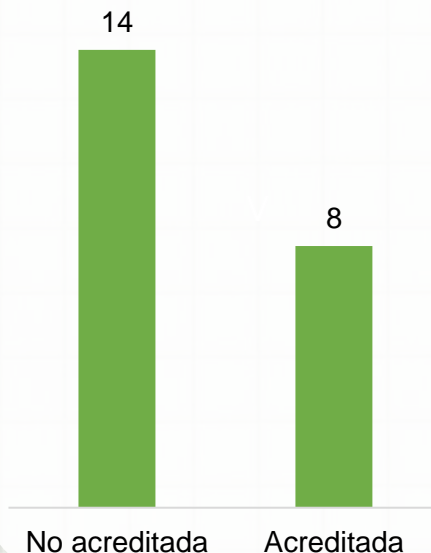
Cali\*  
51,35%

Nacional  
41,08%

## Matriculados y graduados por nivel de formación



## Número de IES acreditadas



\* Tasa de deserción cohorte para el 10 periodo con corte 2016-1

\*\*Nuevos estudiantes que ingresan a primer semestre del programa académico o llamados "primíparos".

\*\*\*Matrícula total calculada como el promedio de ambos semestres del 2022

# PRINCIPALES RETOS

Cali/ 7

1

La ampliación de la cobertura neta de la educación media en la ciudad representa un desafío importante, ya que actualmente un 50% de la población en la edad de estudio no cuenta con acceso a este nivel educativo. Del mismo modo, la cobertura en educación preescolar es insuficiente, ya que el 38% de los menores no acceden a este nivel educativo.

2

La reprobación en la educación secundaria básica, comprendida entre los grados 6° y 9°, es un problema que requiere atención inmediata. Actualmente, un 13,04% de los estudiantes enfrenta dificultades en su desempeño académico. Es esencial implementar sistemas de apoyo educativo que no solo aumenten las posibilidades de aprobación, sino que también mejoren la calidad general de la educación y reduzca la deserción.

3

Los resultados de las pruebas Saber 11 reflejan una brecha alta en matemáticas en contra de las mujeres. Estos resultados ponen de manifiesto una preocupante problemática en cuanto a la calidad de la educación básica y media en esta región, para romper estereotipos de género y lograr condiciones equitativas entre hombres y mujeres.

4

Solamente el 37,6% de los estudiantes realiza una transición inmediata hacia la educación superior. En el año 2022, en la ciudad, 31 mil estudiantes se encuentran matriculados en el primer curso de educación superior, en contraste con los 46 mil estudiantes de grado décimo y undécimo, que constituyen la demanda potencial. Esta disparidad pone de manifiesto una problemática significativa en el acceso a la educación superior de los pobladores de Medellín ya que esta ciudad es receptora de estudiantes. Además, se acentúa por la falta de calidad en la formación en EDTH, dado que, de las 174 instituciones habilitadas para la formación, únicamente 56 cuentan con certificación de calidad.

5

En Cali, hay estudiantes 1,146 por cada docente orientador. Esta proporción dificulta el ejercicio de acompañamiento por parte de los docentes orientadores, lo que puede generar un déficit de atención en los problemas de salud emocional y mental de los estudiantes. A su vez, esto puede afectar negativamente los resultados académicos.

## Glosario:

- Cobertura Neta: Cantidad o porcentaje de estudiantes matriculados en el sistema educativo; sin contar los que están en extraedad (por encima de la edad correspondiente para cada grado). (MEN, sf)
- Cobertura Bruta: corresponde a la relación porcentual entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico (independiente de la edad que tengan) y la población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel. Es factible que en el cálculo de este indicador se obtengan resultados de cobertura mayores a 100%, debido a que toda, o la mayoría de la población en esta edad se encuentra cubierta por el sistema educativo y adicionalmente se encuentran matriculados alumnos en Extraedad (DANE, 2020)
- Tasa de aprobados: Proporción de estudiantes que aprueba un ciclo académico.
- Tasa de reprobados: Proporción de estudiantes que reprueba un ciclo académico.
- Tasa de deserción: Proporción de estudiantes que no culmina su ciclo académico.

## Fuentes:

- DANE (2022). Educación Formal Censo C600 anexos. Recuperado el septiembre de 2023, de DANE <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/educacion/poblacion-escolarizada/educacion-formal>
- DANE (2022). Educación Formal Censo C600 MICRODATOS. Recuperado el septiembre de 2023, de DANE <https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/EDU-Microdatos>
- ICFES (2022) SABER 11. Recuperado el septiembre de 2023, de DATAICFES.
- MEN (2022). Sistema nacional de información de la educación superior – SNIES. Bases de datos consolidadas <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/ESTADISTICAS/Bases-consolidadas/>
- MEN (2022). Aplicativo buscando colegio. Recuperado el septiembre de 2023 de <https://sineb.mineducacion.gov.co/bcol/app?service=page/BuscandoColegio>
- MEN (2022). Sistema nacional de información de la educación superior – SNIES. Informes departamentales <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/Informes-e-indicadores/Perfiles-departamentales-de-Educacion-Superior/>
- SPADIES - MEN. (s.f.). Sistema para la Prevención y Análisis de la Deserción en las Instituciones de Educación Superior - SPADIES. Recuperado el septiembre de 2023, de Ministerio de Educación Superior: <https://spadies3.mineducacion.gov.co/spadiesWeb/#/page/login>
- OLE-MEN. Observatorio Observatorio Laboral para la Educación. Recuperado el septiembre de 2023, de Ministerio de Educación Superior: <http://bi.mineducacion.gov.co:8380/eportal/web/men-observatorio-laboral/tasa-de-cotizacion-por-programas>



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá

**LEE** | LABORATORIO  
DE ECONOMÍA  
DE LA EDUCACIÓN

Octubre 2023

[LEE.javeriana.edu.co](http://LEE.javeriana.edu.co)