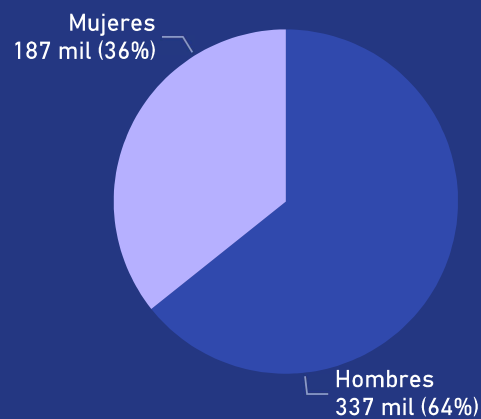


Profesionales graduados en carreras universitarias de Ingeniería en Colombia, 2001 al 2018

El foco central del análisis es describir y comparar por género, a los profesionales que culminaron sus estudios en 30 áreas de ingenierías en Colombia, buscando conocer cómo ha avanzado la incursión de la mujer en este sector.

En este periodo se han graduado en Colombia:



Portada

Glosario

Ubicación

Institución

Programas académicos

Brecha de género



Glosario

[Portada](#)[Glosario](#)[Ubicación](#)[Institución](#)[Programas académicos](#)[Brecha de género](#)

Institución de Educación Superior (IES): Las Instituciones de Educación Superior (IES) son las entidades que cuentan, con arreglo a las normas legales, con el reconocimiento oficial como prestadoras del servicio público de la educación superior en el territorio colombiano. Por razón de su origen, las instituciones de Educación Superior se clasifican en: estatales u oficiales; privadas o públicas.

Tipo de institución: La Ley establece que las Instituciones de Educación Superior se pueden organizar en:

- a) Instituciones Técnicas Profesionales;
- b) Instituciones Tecnológicas;
- c) Instituciones Universitarias o escuelas Tecnológicas;
- d) Universidades.

Metodología: Hace referencia a la forma o modalidad como se imparte la educación profesional en Colombia. Los siguientes son tipos de metodología.

- **Presencial:** La educación presencial es la estructura de aprendizaje básica que requiere y comprende la presencia necesaria de un docente y alumnos en un aula de clase. El profesor es el encargado de dirigir la jornada de formación, transmitiendo sus conocimientos, ideas y experiencias relacionadas con el tema central.

- **Distancia:** La educación a distancia es una forma de enseñanza en la cual los estudiantes no requieren asistir físicamente al lugar de estudios. Esta apareció en el contexto social como una solución a los problemas de cobertura y calidad que aquejaban a un número elevado de personas que no podían estudiar por su ubicación geográfica.

- **Virtual:** La educación virtual, se refiere al desarrollo de programas de formación que tienen como escenario de enseñanza y aprendizaje el ciberespacio. En otras palabras, la educación virtual hace referencia a que no es necesario que el cuerpo, tiempo y espacio se conjuguen para lograr establecer un encuentro de aprendizaje.

20012018

Departamento

Todas


Sexo

Todas

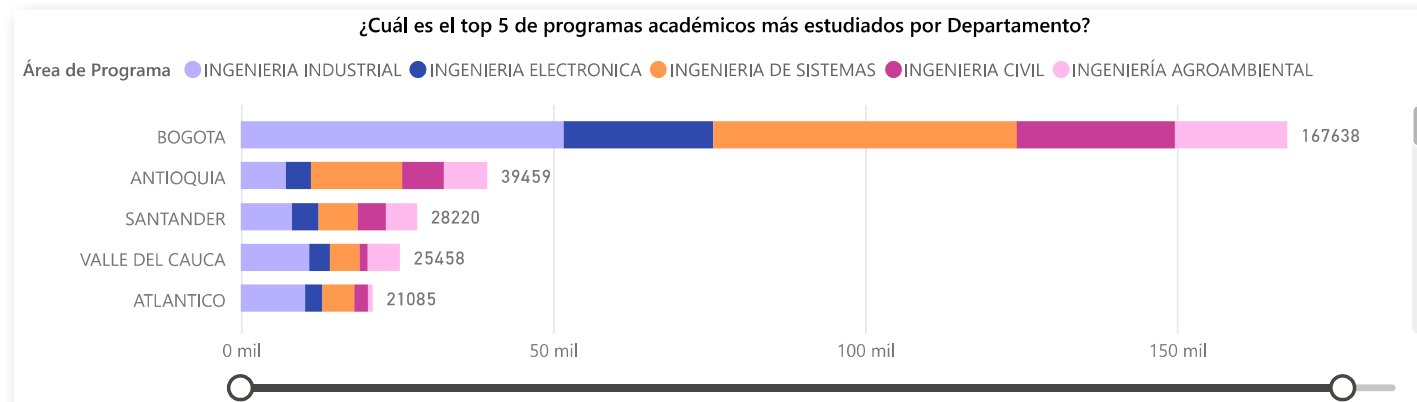
Municipio

Todas

Departamento

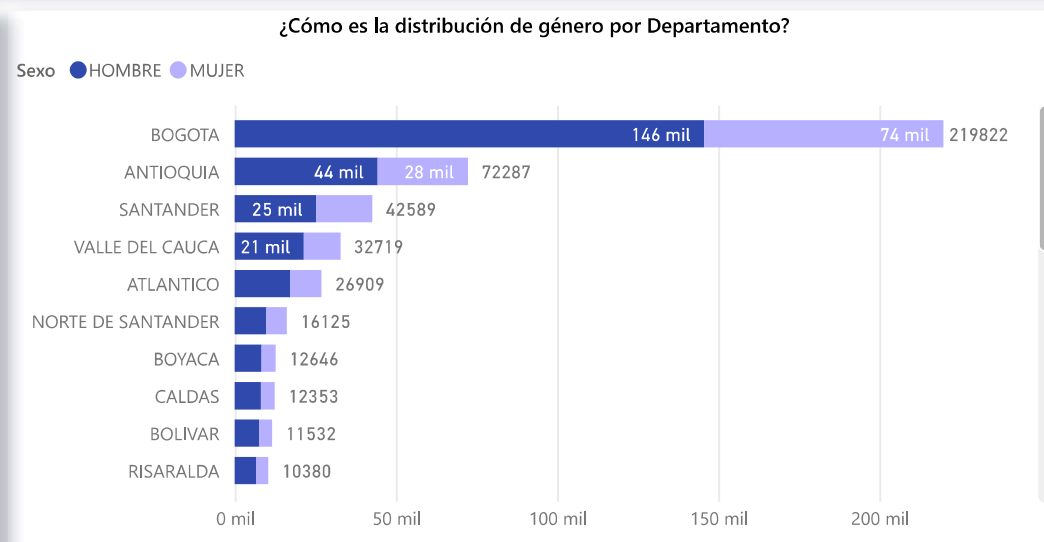


© 2022 TomTom, © 2023 Microsoft Corporation, © OpenStreetMap



Graduados por Departamento

Departamento	Graduados
CARTAGO	32719
PALMIRA	155
TULUA	27961
TOLIMA	9
ESPINAL	3308
IBAGUE	1286
SUCRE	8093
SINCELEJO	349
SANTANDER	7744
BARRANCABERMEJ	2453
A	2453
BUCARAMANGA	42589
SAN GIL	2731
SOCORRO	
RISARALDA	37802
DECEIDA	1736
Total	524218



2001 2018

Departamento

Todas

Sexo

Todas

Municipio

Todas

Sector IES

Todas

Metodología

Todas



Portada

Glosario

Ubicación

Institución

Programas académicos

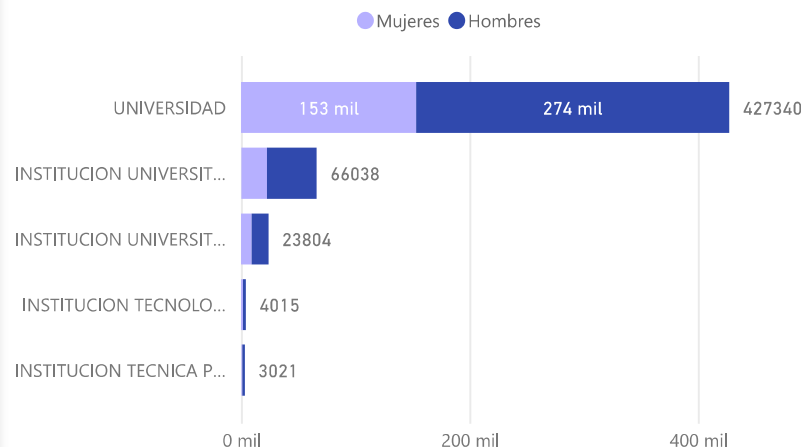
Brecha de género



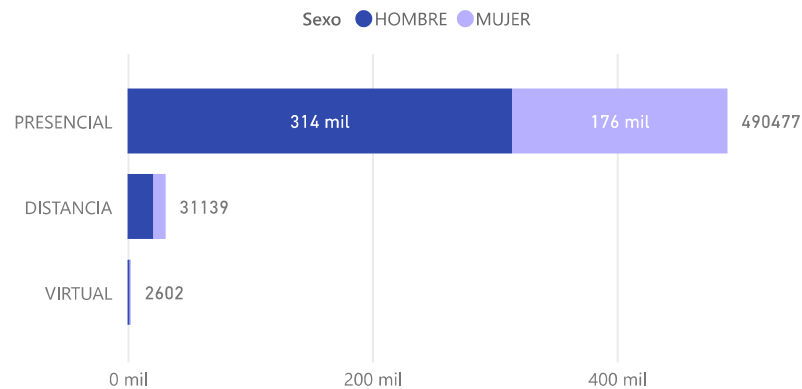
¿Cuántos estudiantes se han graduado por Institución?

Institución Educativa	Recuento de Graduados
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA UNAD	3990
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2381
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	1599
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	1466
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	1141
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	1131
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	1021
UNIVERSIDAD DEL VALLE	926
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	915
UNIVERSIDAD DE SAN	908
Total	44909

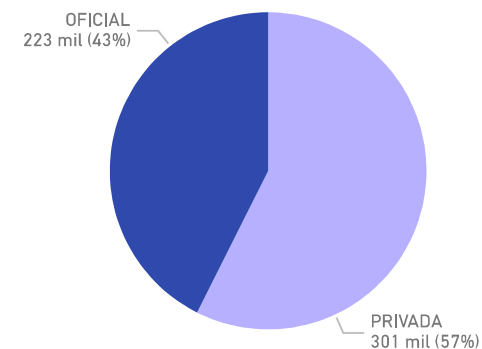
¿Cómo es la distribución de género por tipo de Institución?



¿Cómo es la participación por metodología de estudios?



¿Cómo es la representación de graduados por sector?



2001 2018

Departamento

Todas

Sexo

Todas

Municipio

Todas

Sector IES

Todas

Metodología

Todas

Área de Programa

Todas



Portada

Glosario

Ubicación

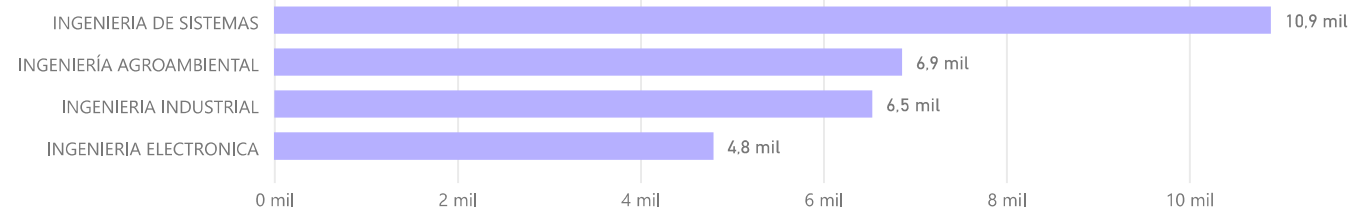
Institución

Programas académicos

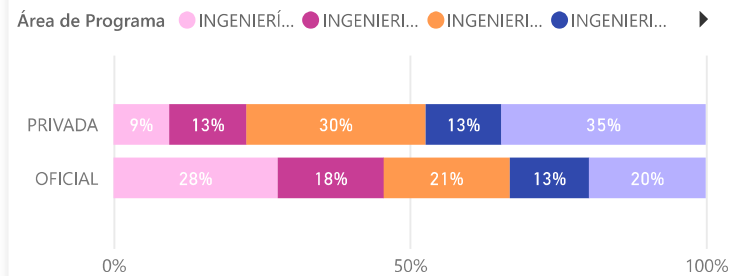
Brecha de género



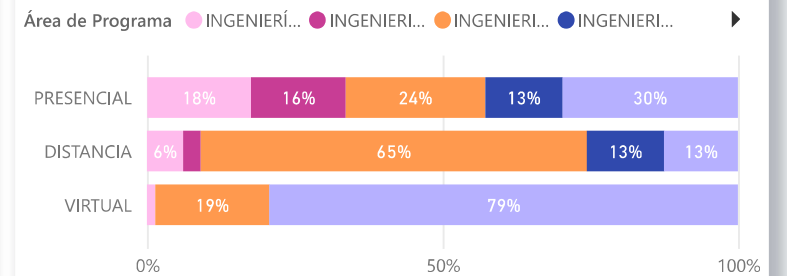
¿Cuántos estudiantes se han graduado por programa académico?



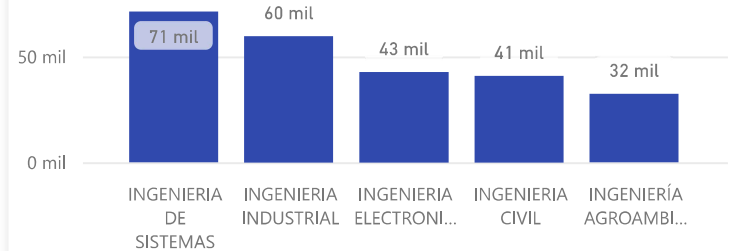
Sector: Top 5 de programas más estudiados



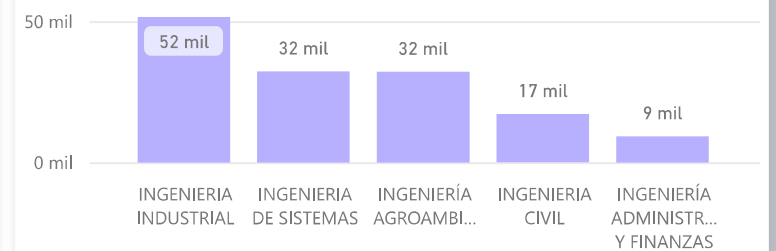
Metodología: Top 5 de programas más estudiados



¿Cuál es el top 5 de programas más estudiados por hombres?



¿Cuál es el top 5 de programas más estudiados por mujeres?



2001 2018

Departamento

Todas

Sexo

Todas

Municipio

Todas

Sector IES

Todas

Metodología

Todas



Portada

Glosario

Ubicación

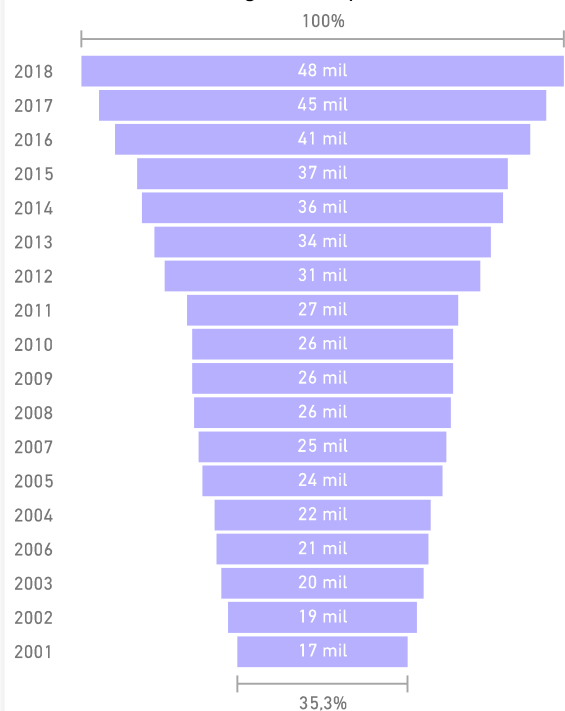
Institución

Programas académicos

Brecha de género



Total de graduados por año



El crecimiento de mujeres por año ha sido relativamente proporcional al de hombres.

Por ello, no se evidencia reducción de la brecha de género. Pues el porcentaje de hombres y mujeres se ha mantenido estable en el tiempo.

¿Cómo ha sido la distribución de género por año?

