



Asociación Colombiana
de Facultades de Ingeniería

Programas de Ingeniería en Colombia 2024

CONSEJO DIRECTIVO

Presidencia

Universidad del Norte, Barranquilla

Julián Alberto Arellana Ochoa

Vicepresidencia

Universidad de Antioquia, Medellín

Julio César Saldarriaga Molina

Consejeros

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá
Universidad de Cartagena, Cartagena de Indias
Universidad de Cooperativa de Colombia, Medellín
Universidad del Valle, Santiago de Cali
Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga
Universidad del Magdalena, Santa Marta
Universidad Icesi, Santiago de Cali
Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja

Lope Hugo Barrero Solano
Amaury Cabarcas Álvarez
Adriana Patricia Villegas
Fíderman Machuca Martínez
Johann Petit Suárez
Yiniva Camargo Caicedo
Norha Villegas Machado
Roberto Carlos Hincapié Reyes
Luis Márquez Díaz

Dirección ejecutiva

Luis Alberto González Araujo

Revisoría fiscal

Luz Mery Cuervo Garzón

ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA

Asistentes de proyectos

José Miguel Solano Araujo
Simón Andrés De León Novoa
Juan David Hernández Melgarejo
Janneth Jert Pineda Molina
Jenny Aidee Quiroga Alarcón
Alix Rubiela Beltrán Paipa
Zulma Alejandra Giraldo López
Ariel Palomino Ulloa
Karen Julieth Zabala Castañeda
Marcela Liliana Castiblanco García

Asistente operativa y de tesorería
Gestión comercial EIEI ACOFI
Asesora de comunicaciones
Asistente Capítulo de Doctorados
Contador
Auxiliar contable
Auxiliar de oficina



**Asociación Colombiana
de Facultades de Ingeniería**

Agosto de 2024
Bogotá, D.C., Colombia
Publicación digital

Carrera 68D 25B 86 oficina 205
Edificio Torre Central, Bogotá, D.C., Colombia, Suramérica
PBX: + 57 (601) 696 6285
acofi@acofi.edu.co www.acofi.edu.co

Tabla de contenido

Presentación

1. Programas de pregrado en ingeniería
 - 1.1. Instituciones de Educación Superior con programas de ingeniería
2. Programas de posgrado en ingeniería
 - 2.1 Especializaciones
 - 2.2 Maestrías
 - 2.3 Doctorados
3. Estadísticas
 - 3.1 Ingeniería Agrícola
 - 3.2 Ingeniería Agroindustrial
 - 3.3 Ingeniería Ambiental
 - 3.4 Ingeniería Civil
 - 3.5 Ingeniería de Alimentos
 - 3.6 Ingeniería de Sistemas
 - 3.7 Ingeniería de Telecomunicaciones
 - 3.8 Ingeniería Eléctrica
 - 3.9 Ingeniería Electrónica
 - 3.10 Ingeniería Forestal
 - 3.11 Ingeniería Industrial
 - 3.12 Ingeniería Mecánica
 - 3.13 Ingeniería Química
 - 3.14 Ciencias de la Tierra
4. Referencias



Presentación

“Programas de Ingeniería en Colombia”, documento que ha desarrollado la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI) desde hace más de 20 años, tiene como objetivo dar referencia estadística sobre los diferentes programas de ingeniería que se ofrecen en el país, tanto en pregrado como en posgrado.

La información que se presenta se basa sobre los datos del Sistema Nacional de Información de Educación Superior (SNIES), algunos de ACOFI y de las mismas instituciones de educación superior. Se muestran datos que permiten tener precisión sobre el estado actual, algunos datos históricos y tendencias en nombres de programas, estudiantes matriculados, nuevos estudiantes, entre otros con tablas y gráficos elaborados por ACOFI, con base en la información existente a la fecha de elaboración de este documento (agosto 2024).

De manera general, en esta publicación encontrará información de:

- Programas de pregrado en ingeniería
- Programas de posgrado en ingeniería: Especializaciones, Maestrías, Doctorados
- Estadísticas para algunas carreras de ingeniería

Este trabajo, de construcción permanente, es una invitación para que toda la comunidad académica de ingeniería del país y, en general, toda la sociedad lo consideren una fuente de consulta, lo difundan y realicen aportes y sugerencias.

Luis A. González A.

Luis Alberto González Araujo
Director ejecutivo ACOFI

José Miguel Solano Araujo

Asistente de proyectos ACOFI
Editor de la publicación



1. Programas de pregrado en ingeniería

Formación universitaria

De acuerdo con la Ley 30 de 1992: “Los programas de pregrado preparan para el desempeño de ocupaciones, para el ejercicio de una profesión o disciplina determinada, de naturaleza tecnológica o científica o en el área de las humanidades, las artes y la filosofía. También son programas de pregrado aquellos de naturaleza multidisciplinaria conocidos también como estudios de artes liberales, entendiéndose como los estudios generales en ciencias, artes o humanidades, con énfasis en algunas de las disciplinas que hacen parte de dichos campos”.

Para la fecha del presente documento (agosto 2024), en Colombia hay 1.221 programas profesionales de ingeniería activos registrados, correspondientes a 137 nombres de programa de ingeniería, impartidos en 188 Instituciones de Educación Superior, en 79 municipios de 28 departamentos del país (incluido Bogotá, D.C.), lo que indica una cobertura de más del 81% del territorio colombiano.

A continuación, se presentan los programas de pregrado en Ingeniería (formación universitaria) ofrecidos por Instituciones de Educación Superior en Colombia.

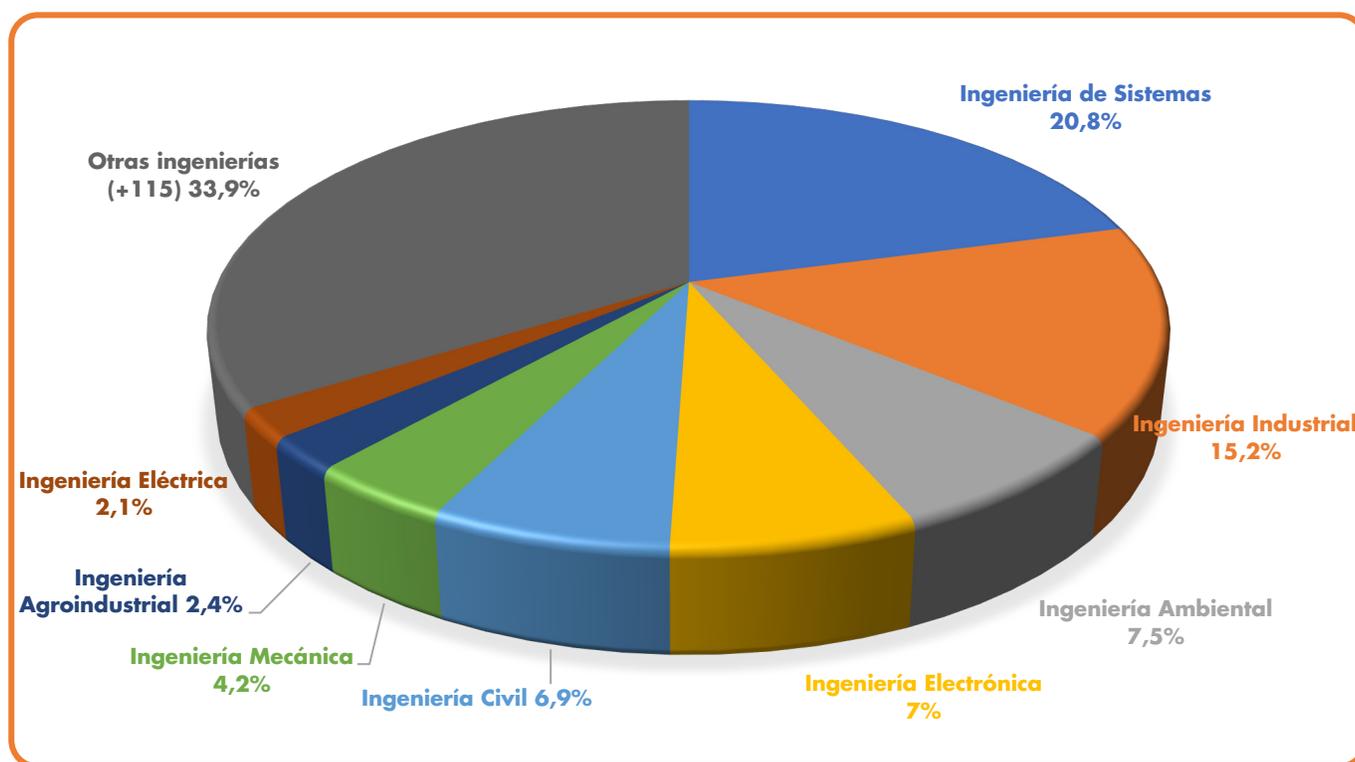
**PROGRAMAS DE
PREGRADO**



Dentro de los nombres de carreras de ingeniería, los datos de algunas de las más representativas son los siguientes:

Denominación	Número de programas	Porcentaje
Ingeniería de Sistemas y afines	254	20,8%
Ingeniería Industrial	185	15,2%
Ingeniería Ambiental y afines	92	7,5%
Ingeniería Electrónica	86	7,0%
Ingeniería Civil	84	6,9%
Ingeniería Mecánica	51	4,2%
Ingeniería Agroindustrial	29	2,4%
Ingeniería Eléctrica	26	2,1%
Otras ingenierías (+115)	414	33,9%
Total	1.221	100,0%

Con lo cual, el 66,1% de las carreras de ingeniería se ofrecen en solamente ocho nombres y más de 115 denominaciones abarcan el 33,9%.

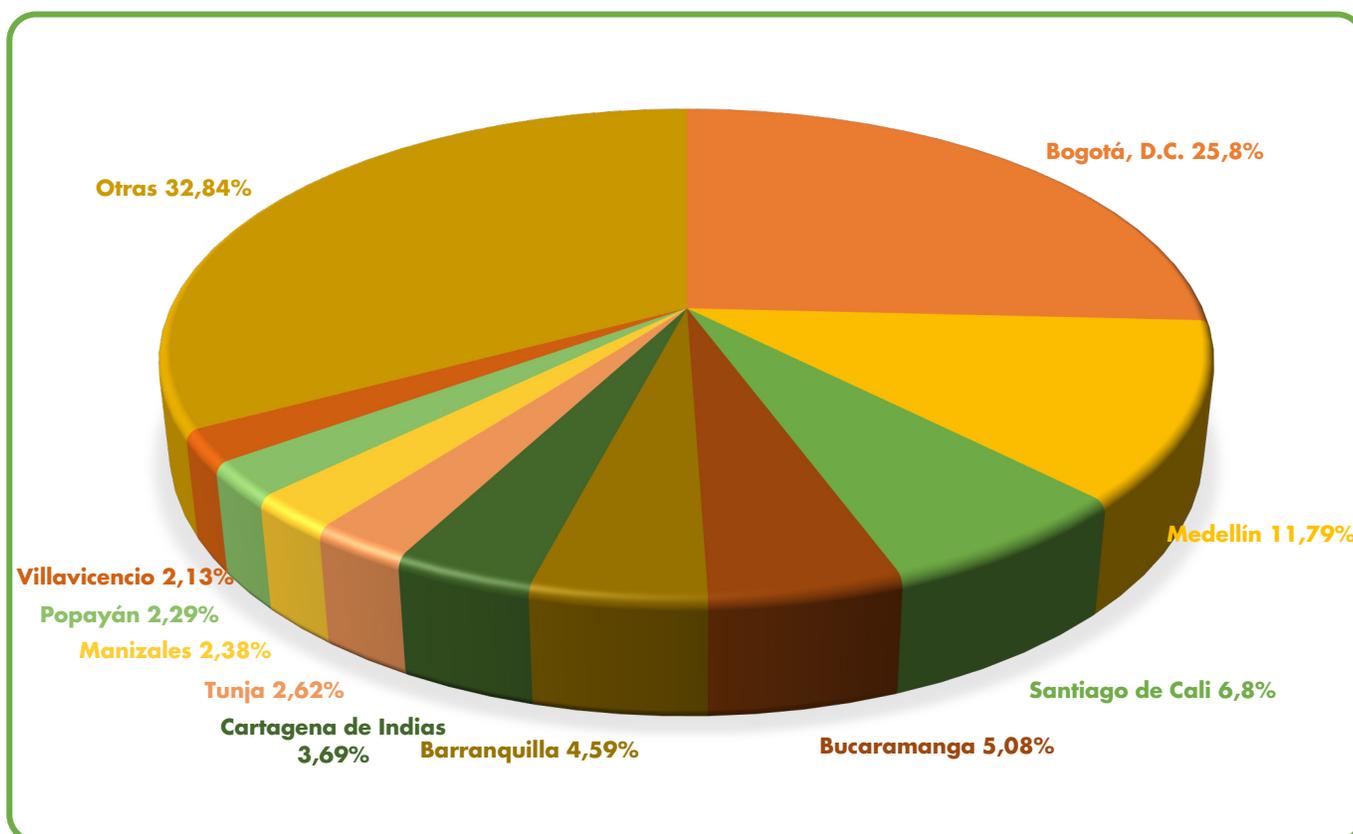




Las ciudades con mayor oferta de programas de ingeniería (Top 10)

En Colombia, en 79 municipios se imparte algún programa de ingeniería, se presenta el top 10 de esos municipios.

Ciudad	Número de programas	Porcentaje
Bogotá, D.C.	315	25,80%
Medellín	144	11,79%
Santiago de Cali	83	6,80%
Bucaramanga	62	5,08%
Barranquilla	56	4,59%
Cartagena de Indias	45	3,69%
Tunja	32	2,62%
Manizales	29	2,38%
Popayán	28	2,29%
Villavicencio	26	2,13%





1.1. Instituciones de educación superior (IES) miembros de ACOFI que ofrecen programas de pregrado en ingeniería (Formación universitaria)

Corporación Unificada Nacional de Educación Superior



Institución privada
Ciudad: Bogotá
Año de vinculación: 2024
Sitio web: cun.edu.co

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial

Corporación Universitaria Autónoma del Cauca



Institución privada
Ciudad: Popayán
Año de vinculación: 2022
Sitio web: <https://www.uniautonomia.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental y de Saneamiento
- Ingeniería Ambiental y Sanitaria
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Software y Computación
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Energética



Corporación Universitaria Comfacauca



Institución privada
Ciudad: Popayán
Año de vinculación: 2021

Sitio web: <https://www.unicomfacauca.edu.co/>

- Ingeniería Agroambiental
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecatrónica
-

Corporación Universitaria del Caribe



Institución privada
Ciudad: Sincelejo
Año de vinculación: 2014
Sitio web: <https://cecar.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Industrial
-

Corporación Universitaria del Huila



Institución privada
Ciudad: Neiva
Año de vinculación: 2015

Sitio web: <https://www.corhuila.edu.co/seccion/inicio.html>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería en Energías Renovables
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecatrónica



Corporación Universitaria del Meta



Institución privada
Ciudad: Villavicencio
Año de vinculación: 2019
Sitio web: <http://www.unimeta.edu.co/>

- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Industrial

Corporación Universitaria Empresarial Alexander von Humboldt



Institución privada
Ciudad: Armenia
Año de vinculación: 2022
Sitio web: <https://www.cue.edu.co/>

- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Software
- Ingeniería Industrial

Corporación Universitaria Iberoamericana



Institución privada
Ciudad: Bogotá
Año de vinculación: 2022
Sitio web: <https://www.ibero.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería de Software
- Ingeniería en Ciencia de Datos
- Ingeniería Industrial



Corporación Universitaria Lasallista



CORPORACIÓN
UNIVERSITARIA
LASALLISTA
VIGILADA MINECUCIÓN

Institución privada

Ciudad: Caldas

Año de vinculación: 2000

Sitio web: <https://www.unilasallista.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería Informática

Corporación Universitaria Minuto de Dios



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Vigilada MINECUCIÓN

Institución privada

Ciudad: Bogotá, D.C.

Año de vinculación: 2003

Sitio web: <https://www.uniminuto.edu/>

- Ingeniería Civil
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Software
- Ingeniería Electrónica y Sistemas Inteligentes

Corporación Universitaria Rafael Núñez



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
RAFAEL NÚÑEZ
PARA QUE TU DESARROLLO CONTINUE SU MARCHA

Institución privada

Ciudad: Cartagena de Indias

Año de vinculación: 2010

Sitio web: <https://www.curn.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas



Corporación Universitaria Remington



Institución privada

Ciudad: Medellín

Año de vinculación: 2020

Sitio web: <https://www.uniremington.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ingeniería Industrial

Corporación Universitaria Unitec



Institución privada

Ciudad: Bogotá, D.C.

Año de vinculación: 2016

Sitio web: <https://www.unitec.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería de Telecomunicaciones
- Ingeniería Industrial

Escuela de Ingenieros Militares



Institución oficial

Ciudad: Bogotá, D.C.

Año de vinculación: 2011

Sitio web: <https://www.esing.mil.co/>

- Ingeniería Civil



Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez



- Ingeniería Informática
- Ingeniería Mecánica

Institución oficial
Ciudad: Santiago de Cali
Año de vinculación: 2006
Sitio web: <https://www.emavi.edu.co/>

Escuela Militar de Cadetes General José María Córdova



- Ingeniería Civil

Institución oficial
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 1997
Sitio web: <https://www.esmic.edu.co/>

Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla



- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Naval

Institución oficial
Ciudad: Cartagena de Indias
Miembro fundador
Sitio web: <https://www.escuelanaval.edu.co/>



Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central



Institución oficial
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 2019
Sitio web: <https://etiitc.edu.co/es/>

- Ingeniería de Procesos Industriales
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Electromecánica
 - Ingeniería Mecánica
 - Ingeniería Mecatrónica
-

Fundación de Educación Superior San José



Institución privada
Ciudad: Bogotá
Año de vinculación: 2022
Sitio web: <https://sitio.usanjose.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Industrial
-

Fundación Universitaria Católica del Norte



Institución privada
Ciudad: Santa Rosa de Osos
Año de vinculación: 2014
Sitio web: <https://www.ucn.edu.co/>

- Ingeniería en Analítica de Datos
- Ingeniería Informática



Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium



Institución privada

Ciudad: Neiva

Año de vinculación: 2015

Sitio web: <https://www.corhuila.edu.co/seccion/inicio.html>

- Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Industrial
-

Fundación Universitaria Colombo Internacional



Institución privada

Ciudad: Cartagena

Año de vinculación: 2021

Sitio web: <https://unicolombo.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Industrial
-

Fundación Universitaria Compensar



Institución privada

Ciudad: Bogotá, D.C.

Año de vinculación: 2020

Sitio web: <https://ucompensar.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería de Software
- Ingeniería de Telecomunicaciones
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Multimedia



Fundación Universitaria de San Gil



Institución privada
Ciudad: San Gil
Año de vinculación: 2009
Sitio web: <http://www.unisangil.edu.co/>

- Ingeniería Agrícola
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Mantenimiento
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica

Fundación Universitaria del Área Andina



Institución privada
Ciudad: Valledupar
Año de vinculación: 2014
Sitio web: <https://www.areandina.edu.co/es/content/sede-valledupar>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Minas
- Ingeniería Geológica
- Ingeniería Industrial

Fundación Universitaria Konrad Lorenz



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 2005
Sitio web: <http://www.konradlorenz.edu.co/es/>

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Industrial



Fundación Universitaria Los Libertadores



LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Institución privada

Ciudad: Bogotá, D.C.

Año de vinculación: 2005

Sitio web: <https://www.ulibertadores.edu.co/>

- Ingeniería Aeronáutica
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
 - Ingeniería Mecatrónica
-

Fundación Universitaria San Mateo



Fundación Universitaria
SAN MATEO

Institución privada

Ciudad: Bogotá, D.C.

Año de vinculación: 2019

Sitio web: <https://www.sanmateo.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería en Seguridad y Salud para el Trabajo
 - Ingeniería en Telecomunicaciones
 - Ingeniería Industrial
-

Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco



Fundación Universitaria
TECNOLÓGICO COMFENALCO

Institución privada

Ciudad: Cartagena de Indias

Año de vinculación: 2012

Sitio web: <https://tecnologicocomfenalco.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Procesos
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial



Institución Universitaria Americana – Barranquilla



Institución privada
Ciudad: Barranquilla
Año de vinculación: 2013
Sitio web: <https://americana.edu.co/barranquilla/>

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ingeniería Industrial

Institución Universitaria Americana – Medellín



Institución privada
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 2018
Sitio web: <https://americana.edu.co/medellin/>

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Industrial

Institución Universitaria Antonio José Camacho



Institución oficial
Ciudad: Santiago de Cali
Año de vinculación: 2015
Sitio web: <http://www.uniajc.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial



Institución Universitaria de Barranquilla



Institución oficial
Ciudad: Barranquilla
Año de vinculación: 2017

Sitio web: <https://www.unibarranquilla.edu.co/>

- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ingeniería Telemática

Institución Universitaria de Envigado



Institución oficial
Ciudad: Envigado
Año de vinculación: 2007
Sitio web: <https://www.iue.edu.co/>

- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Informática

Institución Universitaria Eam



Institución privada
Ciudad: Armenia
Año de vinculación: 2020
Sitio web: <https://www.eam.edu.co/>

- Ingeniería de Software
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecatrónica



Institución Universitaria Itm



Institución oficial
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 2010
Sitio web: <https://www.itm.edu.co/>

- Ingeniería Biomédica
 - Ingeniería de la Calidad
 - Ingeniería de Producción
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería de Telecomunicaciones
 - Ingeniería Electromecánica
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería en Ciencias de Datos
 - Ingeniería en Diseño Industrial
 - Ingeniería Financiera
 - Ingeniería Mecatrónica
-

Institución Universitaria Pascual Bravo



Institución oficial
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 2014
Sitio web: <https://pascualbravo.edu.co/>

- Ingeniería Administrativa
 - Ingeniería de Materiales
 - Ingeniería de Software
 - Ingeniería Eléctrica
 - Ingeniería en Logística
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
-



Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid



POLITÉCNICO COLOMBIANO
JAIME ISAZA CADAVID

Institución oficial

Ciudad: Medellín

Año de vinculación: 1996

Sitio web: <https://www.politecnicojic.edu.co/>

- Ingeniería Agropecuaria
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Productividad y Calidad
- Ingeniería en Automatización y Control
- Ingeniería en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ingeniería Informática

Politécnico Grancolombiano



Institución privada

Ciudad: Bogotá, D.C.

Año de vinculación: 1995

Sitio web: <https://www.poli.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería de Software
- Ingeniería en Ciencia De Datos
- Ingeniería en Seguridad de la Información
- Ingeniería en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- Ingeniería en Telecomunicaciones
- Ingeniería Industrial



Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Miembro fundador

Sitio web: <https://www.javeriana.edu.co/inicio>

- Bioingeniería
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecatrónica

Pontificia Universidad Javeriana – Santiago de Cali



Institución privada
Ciudad: Santiago de Cali
Año de vinculación: 1980

Sitio web: <https://www.javerianacali.edu.co/>

- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica

Tecnológico de Antioquia



Institución pública
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 2022

Sitio web: <https://www.tdea.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería en Software



Unidad Central del Valle del Cauca



Institución oficial
Ciudad: Tuluá
Año de vinculación: 2007
Sitio web: <https://www.uceva.edu.co/>

- Ingeniería Agropecuaria
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial

Universidad Antonio Nariño



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 2010
Sitio web: <https://www.uan.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería de Software
- Ingeniería Electromecánica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Control y Automatización Industrial
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecatrónica



Universidad Autónoma de Bucaramanga



Institución privada
Ciudad: Bucaramanga
Año de vinculación: 2000
Sitio web: <https://www.unab.edu.co/>

- Ingeniería Biomédica
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería en Energía
 - Ingeniería en Energía y Sostenibilidad
 - Ingeniería Financiera
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecatrónica
-

Universidad Autónoma de Manizales



Institución privada
Ciudad: Manizales
Año de vinculación: 1988
Sitio web: <https://www.autonoma.edu.co/>

- Ingeniería Biomédica
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
-



Universidad Autónoma de Occidente



Institución privada
Ciudad: Santiago de Cali
Año de vinculación: 1980

Sitio web: <https://www.uao.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial
- Ingeniería de Manufactura
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
- Ingeniería Empresarial
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería Multimedia

Universidad Autónoma del Caribe



Institución privada
Ciudad: Barranquilla
Año de vinculación: 2006

Sitio web: <https://www.uac.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecatrónica

Universidad Autónoma Latinoamericana



Institución privada
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 2016

Sitio web: <https://www.unaula.edu.co/>

- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Informática



Universidad Católica de Colombia



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 1997

Sitio web: <https://www.ucatolica.edu.co/portal/>

- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
- Ingeniería Industrial

Universidad Católica de Manizales



Institución privada
Ciudad: Manizales
Año de vinculación: 2019

Sitio web: <https://www.ucm.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental

Universidad Católica de Oriente



Institución privada
Ciudad: Rionegro
Año de vinculación: 2013

Sitio web: <https://www.uco.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial



Universidad Católica de Pereira



Institución privada
Ciudad: Pereira
Año de vinculación: 2005
Sitio web: <https://www.ucp.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones
 - Ingeniería Industrial
-

Universidad Central



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 2007
Sitio web: <https://www.ucecentral.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería de Sistemas y Computación
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
-

Universidad Cesmag



Institución privada
Ciudad: San Juan de Pasto
Año de vinculación: 2004
Sitio web: <https://www.unicesmag.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Electrónica
-



Universidad Cooperativa de Colombia – Ibagué



Institución privada
Ciudad: Ibagué
Año de vinculación: 2006

Sitio web: <https://www.ucc.edu.co/ibague/Paginas/inicio.aspx>

- Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Sistemas
-

Universidad Cooperativa de Colombia – Medellín



Institución privada
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 2021

Sitio web: <https://www.ucc.edu.co/medellin/Paginas/inicio.aspx>

- Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Software
 - Ingeniería Mecánica
-

Universidad de América



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Miembro fundador

Sitio web: <https://www.uamerica.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Petróleos
- Ingeniería en Energías
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería Química



Universidad de Antioquia



Institución oficial
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 1989
Sitio web: <https://www.udea.edu.co/>

- Bioingeniería
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería de Materiales
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería de Telecomunicaciones
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química
- Ingeniería Sanitaria

Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Miembro fundador
Sitio web: <https://www.utadeo.edu.co/es>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería en Automatización
- Ingeniería en Energía
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Química



Universidad de Boyacá



Institución privada

Ciudad: Tunja

Año de vinculación: 1983

Sitio web: <https://www.uniboyaca.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería en Multimedia
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería Sanitaria

Universidad de Caldas



Institución oficial

Ciudad: Manizales

Año de vinculación: 2003

Sitio web: <https://www.ucaldas.edu.co/portal/>

- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería en Informática
- Ingeniería Mecatrónica

Universidad de Cartagena



Institución oficial

Ciudad: Cartagena de Indias

Miembro fundador

Sitio web: <http://www.unicartagena.edu.co/>

- Ingeniería Química
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería de Software



Universidad de Córdoba



Institución oficial
Ciudad: Montería
Año de vinculación: 2006
Sitio web: <https://www.unicordoba.edu.co/>

- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química

Universidad de Cundinamarca



Institución oficial
Ciudad: Fusagasugá
Año de vinculación: 2018
Sitio web: <https://www.ucundinamarca.edu.co/>

- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería Electrónica

Universidad de Ibagué



Institución privada
Ciudad: Ibagué
Año de vinculación: 1985
Sitio web: <https://www.unibague.edu.co/>

- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica



Universidad de Investigación y Desarrollo



Institución privada
Ciudad: Bucaramanga
Año de vinculación: 2013
Sitio web: <https://web.udi.edu.co/>

- Ingeniería Aeronáutica
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Gas y Petróleo
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
-

Universidad de la Costa



Institución privada
Ciudad: Barranquilla
Año de vinculación: 1980
Sitio web: <https://www.cuc.edu.co/>

- Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Eléctrica
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
-

Universidad de La Guajira



Institución oficial
Ciudad: Riohacha
Año de vinculación: 2008
Sitio web: <https://www.uniguajira.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica



Universidad de La Sabana



Universidad de
La Sabana

Institución privada

Ciudad: Chía

Año de vinculación: 2000

Sitio web: <https://www.unisabana.edu.co/>

- Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Bioproducción
 - Ingeniería de Diseño e Innovación
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Informática
 - Ingeniería Mecánica
 - Ingeniería Química
-

Universidad de La Salle



Institución privada

Ciudad: Bogotá, D.C.

Miembro fundador

Sitio web: <https://www.lasalle.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental Y Sanitaria
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Alimentos
 - Ingeniería de Software
 - Ingeniería Eléctrica
 - Ingeniería en Automatización
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecatrónica
 - Ingeniería Química
-



Universidad de los Andes



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Miembro fundador

Sitio web: <https://uniandes.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería Biomédica
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Alimentos
 - Ingeniería de Sistemas y Computación
 - Ingeniería Eléctrica
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
 - Ingeniería Química
-

Universidad de los Llanos



Institución oficial
Ciudad: Villavicencio
Año de vinculación: 2006

Sitio web: <https://www.unillanos.edu.co/>

- Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Agronómica
 - Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería de Procesos
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Electrónica
-



Universidad de Manizales



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES

Institución privada
Ciudad: Manizales
Año de vinculación: 2002
Sitio web: <https://umanizales.edu.co/>

- Ingeniería Industrial
- Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones
- Ingeniería en Analítica de Datos
- Ingeniería en Seguridad de la Información
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Logística

Universidad de Medellín



UNIVERSIDAD DE MEDELLIN

Institución privada
Ciudad: Medellín
Miembro fundador
Sitio web: <https://udemedellin.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Materiales
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería de Telecomunicaciones
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería En Energía
- Ingeniería Financiera
- Ingeniería Industrial



Universidad de Nariño



Universidad de **Nariño**

Institución oficial
Ciudad: San Juan de Pasto
Miembro fundador

Sitio web: <https://www.udenar.edu.co/>

- Ingeniería Agroforestal
- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Producción Acuícola

Universidad de Pamplona



Institución oficial
Ciudad: Pamplona
Año de vinculación: 2009

Sitio web: <http://www.unipamplona.edu.co/>

- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Telecomunicaciones
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería Química



Universidad de San Buenaventura – Bogotá



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA

Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 2002
Sitio web: <https://www.usbbog.edu.co/>

- Ingeniería Aeronáutica
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería de Sonido
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Mecatrónica
 - Ingeniería Multimedia
-

Universidad de San Buenaventura – Medellín



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA

Institución privada
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 2006
Sitio web: <https://www.usbmed.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería de Datos y Software
 - Ingeniería de Sistemas Cibernéticos
 - Ingeniería de Sonido
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Multimedia
-

Universidad de San Buenaventura – Santiago de Cali



UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA

Institución privada
Ciudad: Santiago de Cali
Año de vinculación: 2007
Sitio web: <https://www.usbcali.edu.co/>

- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Multimedia



Universidad de Santander



Institución privada
Ciudad: Bucaramanga
Año de vinculación: 2008
Sitio web: <https://udes.edu.co/>

- Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Software
 - Ingeniería en Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Petroquímica
-

Universidad de Sucre



Institución oficial
Ciudad: Sincelejo
Año de vinculación: 2006
Sitio web: <https://www.unisucre.edu.co/>

- Ingeniería Agrícola
 - Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería Electrónica
-



Universidad del Atlántico



Institución oficial
Ciudad: Barranquilla
Año de vinculación: 2013

Sitio web: <https://www.uniatlantico.edu.co/uatlantico/>

- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química

Universidad del Cauca



Institución oficial
Ciudad: Popayán
Miembro fundador

Sitio web: <http://www.unicauca.edu.co/versionP/>

- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería Agropecuaria
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones
- Ingeniería en Automática Industrial
- Ingeniería Física
- Ingeniería Forestal



Universidad del Magdalena



Institución oficial
Ciudad: Santa Marta
Año de vinculación: 2004
Sitio web: <https://www.unimagdalena.edu.co/>

- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Ambiental y Sanitaria
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Marino-Costera
- Ingeniería Pesquera

Universidad del Norte



Institución privada
Ciudad: Barranquilla
Miembro fundador
Sitio web: <https://www.uninorte.edu.co/>

- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica



Universidad del Quindío



Institución oficial
Ciudad: Armenia
Miembro fundador

Sitio web: <https://www.uniquindio.edu.co/>

- Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Alimentos
 - Ingeniería de Sistemas y Computación
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Topográfica y Geomática
-

Universidad del Rosario



Institución privada
Ciudad: Bogotá
Año de vinculación: 2022

Sitio web: <https://www.urosario.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas Energéticos
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
-

Universidad del Sinú – Cartagena



Institución privada
Ciudad: Cartagena
Año de vinculación: 2023

Sitio web: <https://www.unisinucartagena.edu.co/>

- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Industrial



Universidad del Sinú – Montería



Institución privada
Ciudad: Montería
Año de vinculación: 2005
Sitio web: <https://www.unisinu.edu.co/>

- Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Eléctrica
 - Ingeniería Electromecánica
 - Ingeniería Industrial
-

Universidad del Tolima



Institución oficial
Ciudad: Ibagué
Año de vinculación: 1983
Sitio web: <https://www.ut.edu.co/>

- Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Agronómica
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería en Agroecología
 - Ingeniería Forestal
-



Universidad del Valle



Institución oficial
Ciudad: Santiago de Cali
Miembro fundador

Sitio web: <https://www.univalle.edu.co/>

- Ingeniería Agrícola
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería de Materiales
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Geomática
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química
- Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Universidad Distrital Francisco José de Caldas



Institución oficial
Ciudad: Bogotá, D.C.
Miembro fundador

Sitio web: <https://www.udistrital.edu.co/inicio>

- Ingeniería Civil
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Catastral y Geodesia
- Ingeniería de Producción
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Telecomunicaciones
- Ingeniería en Control y Automatización
- Ingeniería en Telemática
- Ingeniería Forestal
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Sanitaria
- Ingeniería Topográfica



Universidad Eafit



Institución privada
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 1979
Sitio web: <https://www.eafit.edu.co/>

- Ingeniería Agronómica
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Diseño de Producto
 - Ingeniería de Procesos
 - Ingeniería de Producción
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Física
 - Ingeniería Matemática
 - Ingeniería Mecánica
-

Universidad Ean



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 1998
Sitio web: <https://universidadean.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería de Producción
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería en Ciencias de Datos
 - Ingeniería en Energías
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecatrónica
 - Ingeniería Química
-



Universidad Ecci



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 2014
Sitio web: <https://www.ecci.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería Biomédica
 - Ingeniería de Polímeros
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
 - Ingeniería Mecatrónica
 - Ingeniería Química
-

Universidad Eia



Institución privada
Ciudad: Envigado
Año de vinculación: 1983
Sitio web: <https://www.eia.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería Biotecnológica
 - Ingeniería Financiera
 - Ingeniería Geológica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
 - Ingeniería civil
 - Ingeniería de sistemas y computación
 - Ingeniería Mecatrónica
 - Ingeniería administrativa
 - Ingeniería financiera
 - Ingeniería biomédica
-



Universidad El Bosque



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 2004
Sitio web: <https://www.unbosque.edu.co/>

- Bioingeniería
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial

Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Miembro fundador
Sitio web: <https://www.escuelaing.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Estadística
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica



Universidad Francisco de Paula Santander – Ocaña



Universidad Francisco
de Paula Santander
Ocaña - Colombia
Vigilada Mineducación

Institución oficial
Ciudad: Ocaña
Año de vinculación: 2009
Sitio web: <https://ufpso.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Mecánica
-

Universidad Francisco de Paula Santander – San José de Cúcuta



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Institución oficial
Ciudad: San José de Cúcuta
Miembro fundador
Sitio web: <https://ww2.ufps.edu.co/>

- Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Agronómica
 - Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería Biotecnológica
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Minas
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Electromecánica
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
-



Universidad ICESI



Institución privada
Ciudad: Santiago de Cali
Año de vinculación: 2004

Sitio web: <https://www.icesi.edu.co/es/>

- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Bioquímica
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería en Energía Inteligente
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Telemática

Universidad Industrial de Santander



Institución oficial
Ciudad: Bucaramanga
Miembro fundador

Sitio web: <https://www.uis.edu.co/>

- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Petróleos
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Metalúrgica
- Ingeniería Química



Universidad Internacional del Trópico Americano



Institución oficial

Ciudad: Yopal

Año de vinculación: 2023

Sitio web: <https://www.unitropico.edu.co/index.php>

- Ingeniería Agroforestal
 - Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Petróleos
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería en Energías
-

Universidad La Gran Colombia – Armenia



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Institución privada

Ciudad: Armenia

Año de vinculación: 2004

Sitio web: <https://www.ugc.edu.co/sede/armenia/>

- Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería Geográfica y Ambiental
-

Universidad La Gran Colombia – Bogotá



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Institución privada

Ciudad: Bogotá, D.C.

Miembro fundador

Sitio web: <https://www.ugc.edu.co/>

- Ingeniería Civil
-



Universidad Libre – Barranquilla



Institución privada
Ciudad: Barranquilla
Año de vinculación: 2008

Sitio web: <http://www.unilibrebaq.edu.co/unilibrebaq/>

- Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Industrial
-

Universidad Libre – Bogotá



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Miembro fundador

Sitio web: <http://www.unilibre.edu.co/bogota/>

- Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería en Ciencias de Datos
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
-

Universidad Libre – Santiago de Cali



Institución privada
Ciudad: Santiago de Cali
Año de vinculación: 2015

Sitio web: <https://www.unilibrecali.edu.co/>

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Industrial



Universidad Mariana



Universidad Mariana
Dios, Hogar y Patria

Institución privada
Ciudad: San Juan de Pasto
Año de vinculación: 1996

Sitio web: <https://www.umariana.edu.co/index.html>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Procesos
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Mecatrónica

Universidad Militar Nueva Granada



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Institución oficial
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 1982
Sitio web: <https://www.umng.edu.co/inicio>

- Ingeniería Civil
- Ingeniería en Mecatrónica
- Ingeniería en Multimedia
- Ingeniería en Telecomunicaciones
- Ingeniería Industrial



Universidad Nacional Abierta y a Distancia



Institución oficial
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 2015
Sitio web: <https://www.unad.edu.co/>

- Ingeniería Agroforestal
 - Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería de Alimentos
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería de Telecomunicaciones
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Multimedia
-

Universidad Nacional de Colombia – Bogotá



Institución oficial
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 1979
Sitio web: <https://unal.edu.co/>

- Ingeniería Agrícola
 - Ingeniería Agronómica
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Sistemas y Computación
 - Ingeniería Eléctrica
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
 - Ingeniería Mecatrónica
 - Ingeniería Química
-



Universidad Nacional de Colombia – Manizales



Institución oficial
Ciudad: Manizales
Año de vinculación: 1979

Sitio web: <https://www.manizales.unal.edu.co/>

- Ingeniería Biológica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Física
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Química

Universidad Nacional de Colombia – Medellín



Institución oficial
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 1982

Sitio web: <https://medellin.unal.edu.co/>

- Ingeniería Administrativa
- Ingeniería Agrícola
- Ingeniería Agronómica
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biológica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Control
- Ingeniería de Minas y Metalurgia
- Ingeniería de Petróleos
- Ingeniería de Sistemas e Informática
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Física
- Ingeniería Forestal
- Ingeniería Geológica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Química



Universidad Nacional de Colombia – Palmira



Institución oficial
Ciudad: Palmira
Año de vinculación: 2013
Sitio web: <https://www.palmira.unal.edu.co/>

- Ingeniería Agrícola
 - Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Agronómica
 - Ingeniería Ambiental
-

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia



Institución oficial
Ciudad: Tunja
Miembro fundador
Sitio web: <https://www.uptc.edu.co/sitio/portal/>

- Ingeniería Agronómica
 - Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Sistemas y Computación
 - Ingeniería de Transporte y Vías
 - Ingeniería Metalúrgica
 - Ingeniería Electrónica
-



Universidad Piloto de Colombia – Bogotá



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 1979
Sitio web: <https://www.unipiloto.edu.co/>

- Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería de Telecomunicaciones
 - Ingeniería en Energías Renovables y Sustentabilidad Ambiental
 - Ingeniería Financiera
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecatrónica
-

Universidad Piloto de Colombia – Girardot



Institución privada
Ciudad: Girardot
Año de vinculación: 2017
Sitio web: <https://girardot.unipiloto.edu.co/>

- Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Financiera
-



Universidad Pontificia Bolivariana – Bucaramanga



Institución privada
Ciudad: Bucaramanga
Año de vinculación: 1998
Sitio web: <https://www.upb.edu.co/es/home>

- Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería de Sistemas e Informática
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
-

Universidad Pontificia Bolivariana – Medellín



Institución privada
Ciudad: Medellín
Año de vinculación: 1980
Sitio web: <https://www.upb.edu.co/es/home>

- Ingeniería Administrativa
 - Ingeniería Aeronáutica
 - Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Ambiental
 - Ingeniería de Sistemas e Informática
 - Ingeniería Eléctrica
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería en Ciencia de Datos
 - Ingeniería en Diseño de Entretenimiento Digital
 - Ingeniería en Nanotecnología
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
 - Ingeniería Química
-



Universidad Pontificia Bolivariana – Montería



Institución privada
Ciudad: Montería
Año de vinculación: 2006
Sitio web: <https://www.upb.edu.co/es/home>

- Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Civil
 - Ingeniería Electrónica
 - Ingeniería Industrial
 - Ingeniería Mecánica
 - Ingeniería Sanitaria y Ambiental
-

Universidad Popular del Cesar



Institución oficial
Ciudad: Valledupar
Año de vinculación: 2005
Sitio web: <https://www.unicesar.edu.co/>

- Ingeniería Agroindustrial
 - Ingeniería Ambiental y Sanitaria
 - Ingeniería de Sistemas
 - Ingeniería Electrónica
-



Universidad Santiago de Cali



Institución privada
Ciudad: Santiago de Cali
Año de vinculación: 2006
Sitio web: <https://www.usc.edu.co/>

- Bioingeniería
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Comercial
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Energías
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Química

Universidad Santo Tomás – Bogotá



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Miembro fundador
Sitio web: <https://www.usta.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Telecomunicaciones
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Informática
- Ingeniería en Logística y Operaciones
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica



Universidad Santo Tomás – Bucaramanga



Institución privada
Ciudad: Bucaramanga
Año de vinculación: 2009
Sitio web: <http://www.ustabuca.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Telecomunicaciones
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecatrónica

Universidad Sergio Arboleda



Institución privada
Ciudad: Bogotá, D.C.
Año de vinculación: 2006
Sitio web: <https://www.usergioarboleda.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial

Universidad Simón Bolívar



Institución privada
Ciudad: Barranquilla
Año de vinculación: 2005
Sitio web: <https://www.unisimon.edu.co/>

- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería Multimedia



Universidad Surcolombiana



Institución oficial
Ciudad: Neiva
Año de vinculación: 1982
Sitio web: <https://www.usco.edu.co/es/>

- Ingeniería Agrícola
- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Petróleos
- Ingeniería de Software
- Ingeniería Electrónica

Universidad Tecnológica de Bolívar



Institución privada
Ciudad: Cartagena de Indias
Año de vinculación: 1979
Sitio web: <https://www.utb.edu.co/>

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecatrónica
- Ingeniería Naval
- Ingeniería Química



Universidad Tecnológica de Pereira



Universidad
Tecnológica
de Pereira

Institución oficial

Ciudad: Pereira

Miembro fundador

Sitio web: <https://www.utp.edu.co/>

- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Manufactura
- Ingeniería de Sistemas y Computación
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería en Procesos Agroindustriales
- Ingeniería en Procesos Sostenibles de las Maderas
- Ingeniería Física
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Mecatrónica

Universidad Tecnológica del Chocó



Universidad Tecnológica del Chocó
Diego Luis Córdoba

Institución oficial

Ciudad: Quibdó

Año de vinculación: 2002

Sitio web: <https://www.utch.edu.co/nueva/>

- Ingeniería Agroforestal
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Telecomunicaciones e Informática
- Ingeniería Industrial

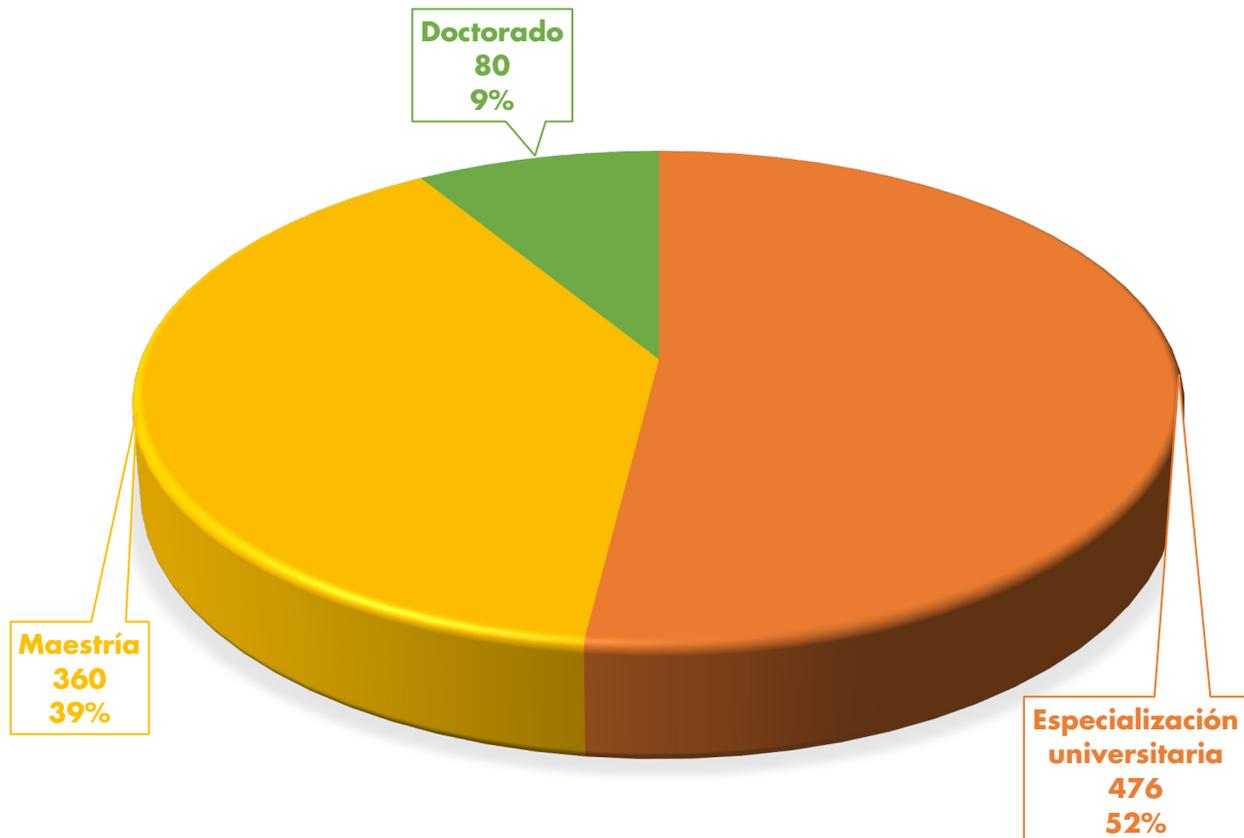


2. Programas de posgrado en ingeniería

Son aquellos programas académicos de último nivel de la educación formal superior que contribuyen a fortalecer las bases para la generación, transferencia, apropiación y aplicación del conocimiento, así como a mantener vigentes el conocimiento disciplinario y profesional impartido en los programas de pregrado.

Para la obtención de datos se tuvo en cuenta la clasificación que hace el SNIES, en cuanto al *Área de Conocimiento* (Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines) y el *Núcleo Básico del conocimiento* (todas las ingenierías y afines).

Distribución de programas de posgrado en ingeniería por nivel de formación



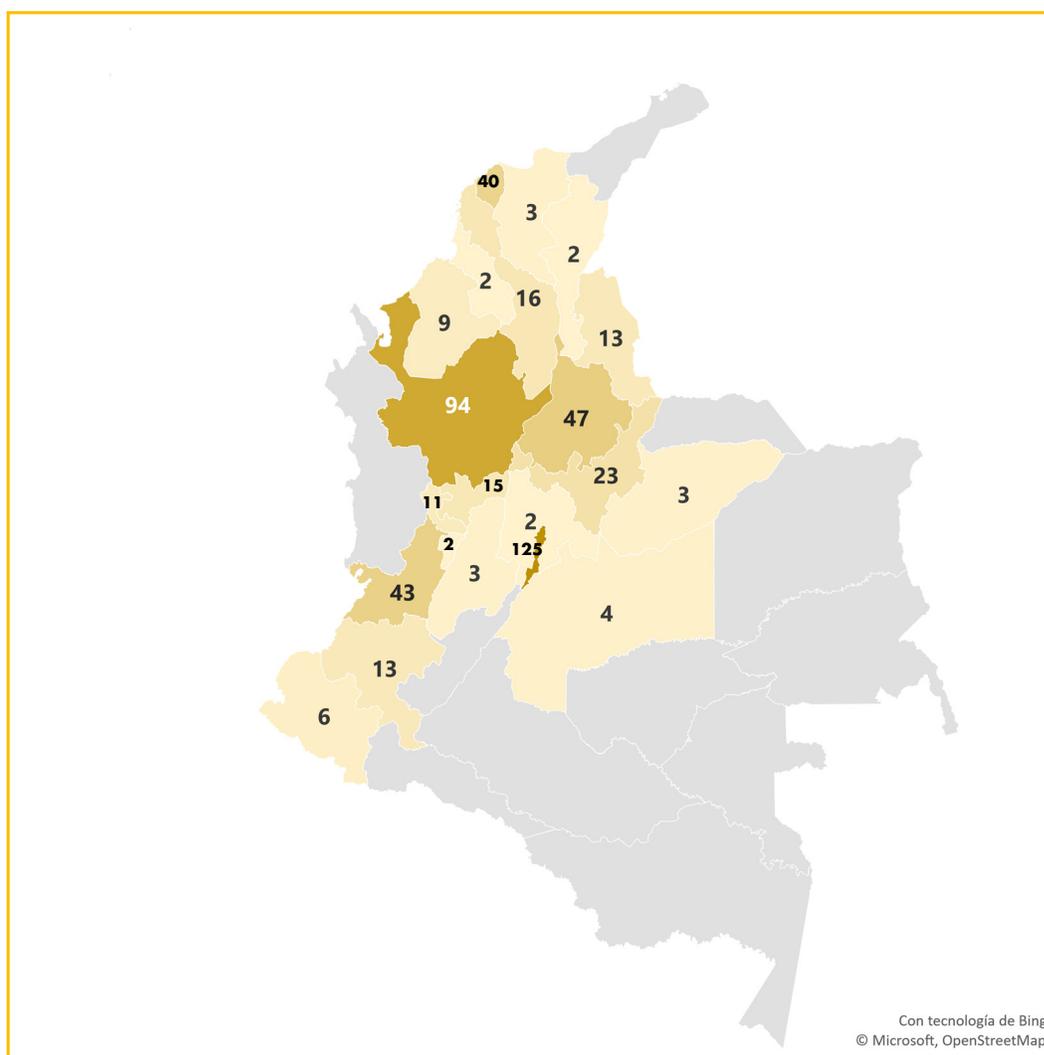
2.1 Especializaciones en ingeniería

El artículo 11 de la Ley 30 de 1992 indica que los programas de especialización son aquellos programas de posgrado que tienen como propósito la cualificación del ejercicio profesional y el desarrollo de las competencias que posibiliten el perfeccionamiento en la misma ocupación, profesión, disciplina, o en áreas afines o complementarias.

Se presenta un listado con las Especializaciones en Ingeniería que actualmente se ofrecen en las Instituciones de Educación Superior en Colombia.

ESPECIALIZACIONES

Cobertura de programas de especialización en ingeniería





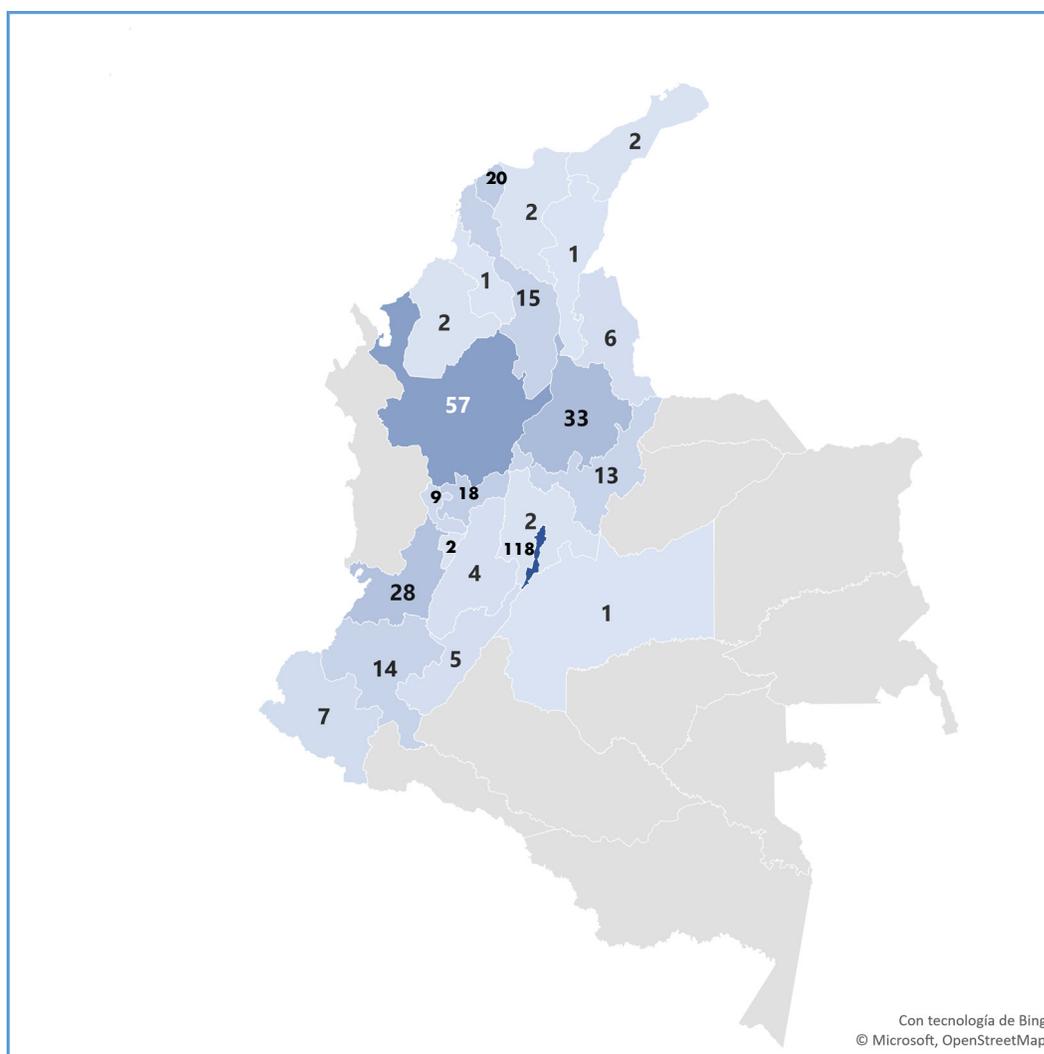
2.2 Maestrías en ingeniería

Citando el artículo 12 de la Ley 30 de 1992, las maestrías son aquellos programas de posgrado que buscan ampliar y desarrollar los conocimientos para la solución de problemas disciplinarios, interdisciplinarios o profesionales y dotar al estudiante de los instrumentos básicos que la habiliten como investigador en un área específica de las ciencias o de las tecnologías o que le permitan profundizar teórica y conceptualmente en un campo de la filosofía, de las humanidades y de las artes. Las maestrías pueden ser de profundización o de investigación.

Se presenta un listado con las Maestrías en Ingeniería que actualmente se ofrecen en las Instituciones de Educación Superior en Colombia.

MAESTRÍAS

Cobertura de programas de maestría en ingeniería



Con tecnología de Bing
© Microsoft, OpenStreetMap



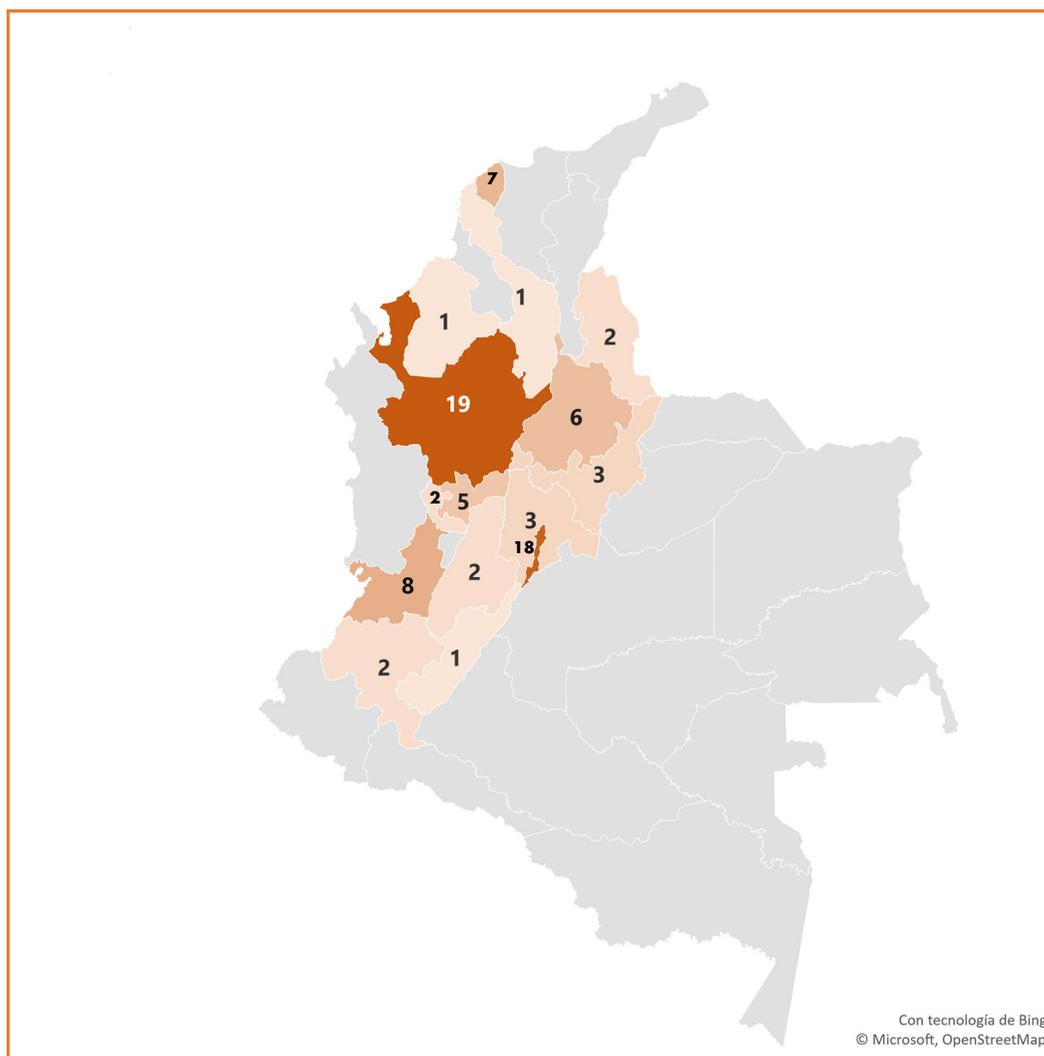
2.3 Doctorados en ingeniería

Son aquellos programas de posgrado que otorgan el título de más alto grado educativo y que tienen como propósito la formación de investigadores con capacidad de realizar y orientar en forma autónoma procesos académicos e investigativos en el área específica de un campo del conocimiento, como lo señala la Ley 30 de 1992.

Se presenta un listado con los Doctorados en Ingeniería que actualmente se ofrecen en las Instituciones de Educación Superior en Colombia.

DOCTORADOS

Cobertura de programas de doctorado en ingeniería

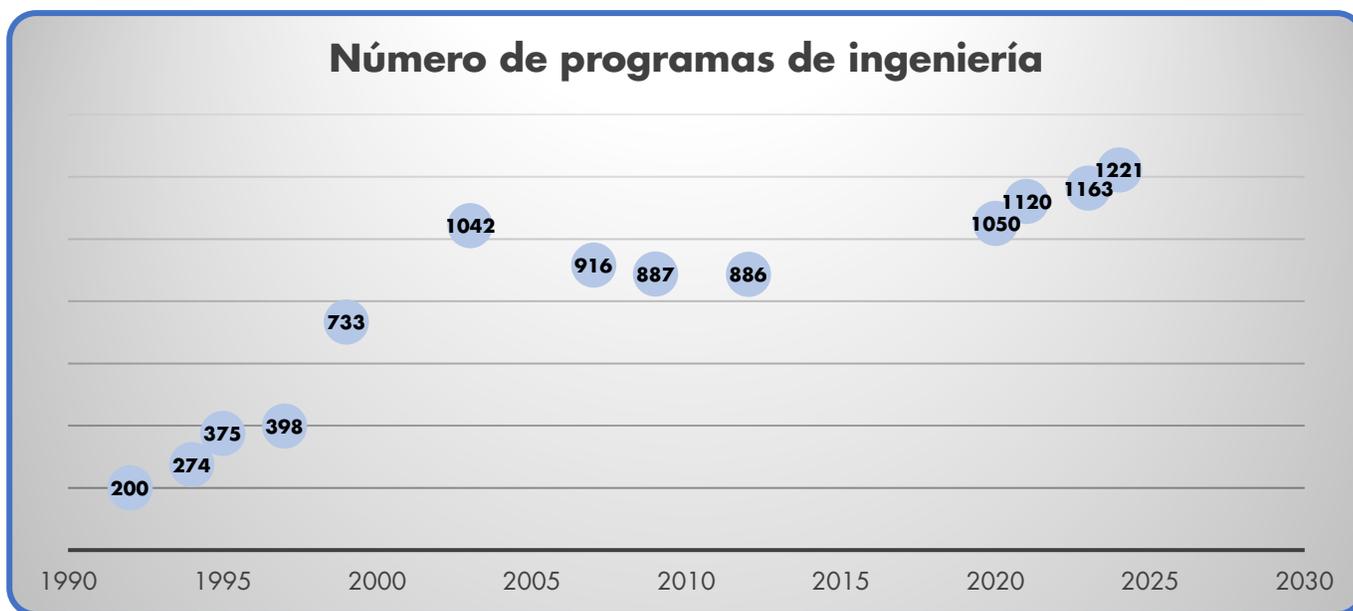




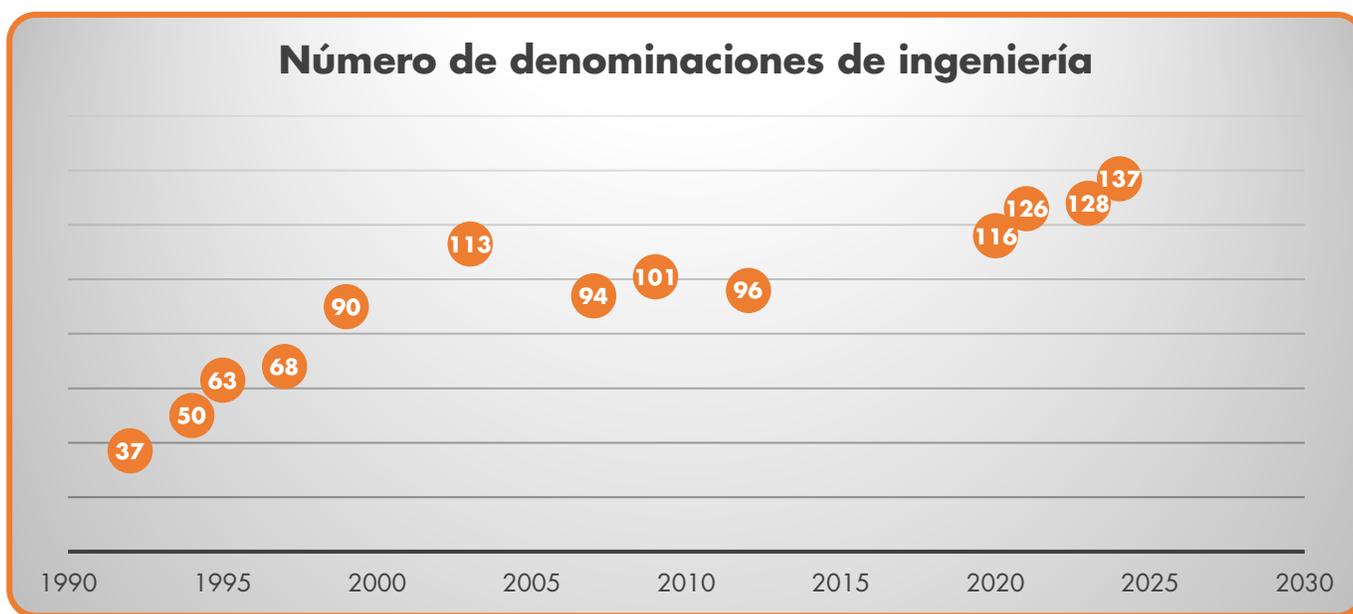
Estadísticas

A continuación, encontrará una serie de gráficas y tablas que describen aspectos de interés como la participación de los programas de ingeniería por regiones, por denominaciones, número de graduados, entre otros, los cuales permitirán tener un espectro del comportamiento de los programas de ingeniería del país.

Programas de ingeniería



Denominaciones de ingeniería



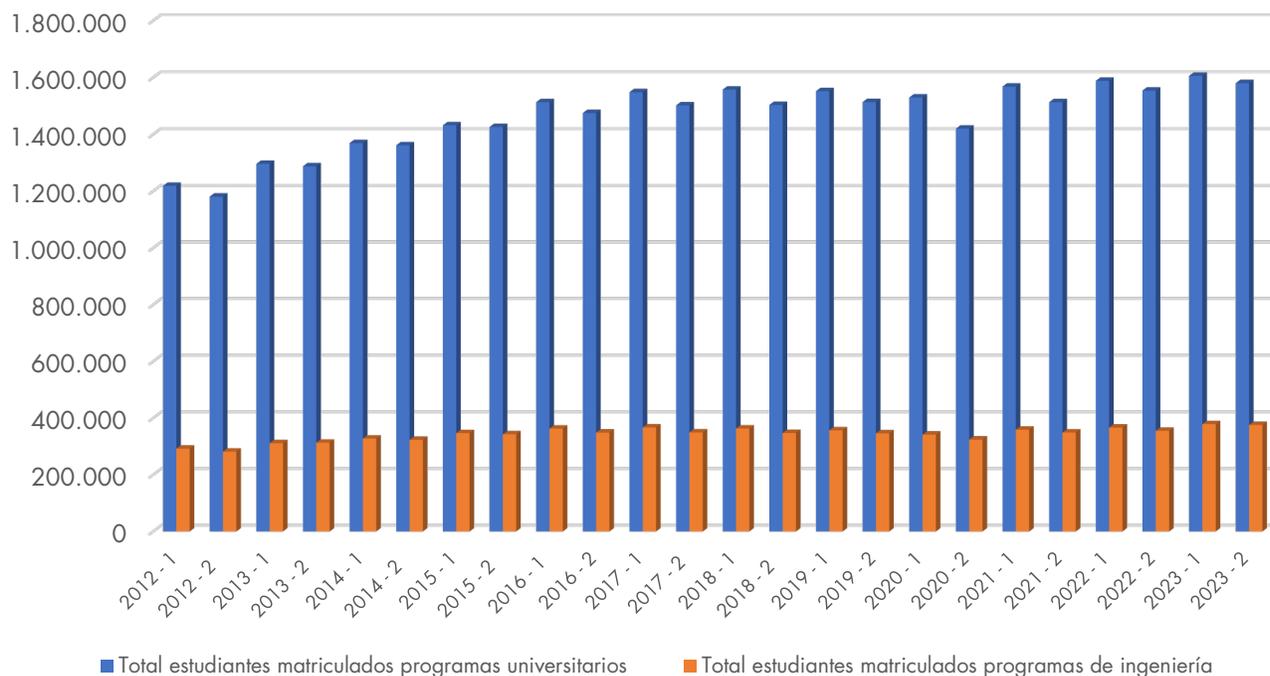


Estudiantes matriculados en ingeniería* (2012-2023)

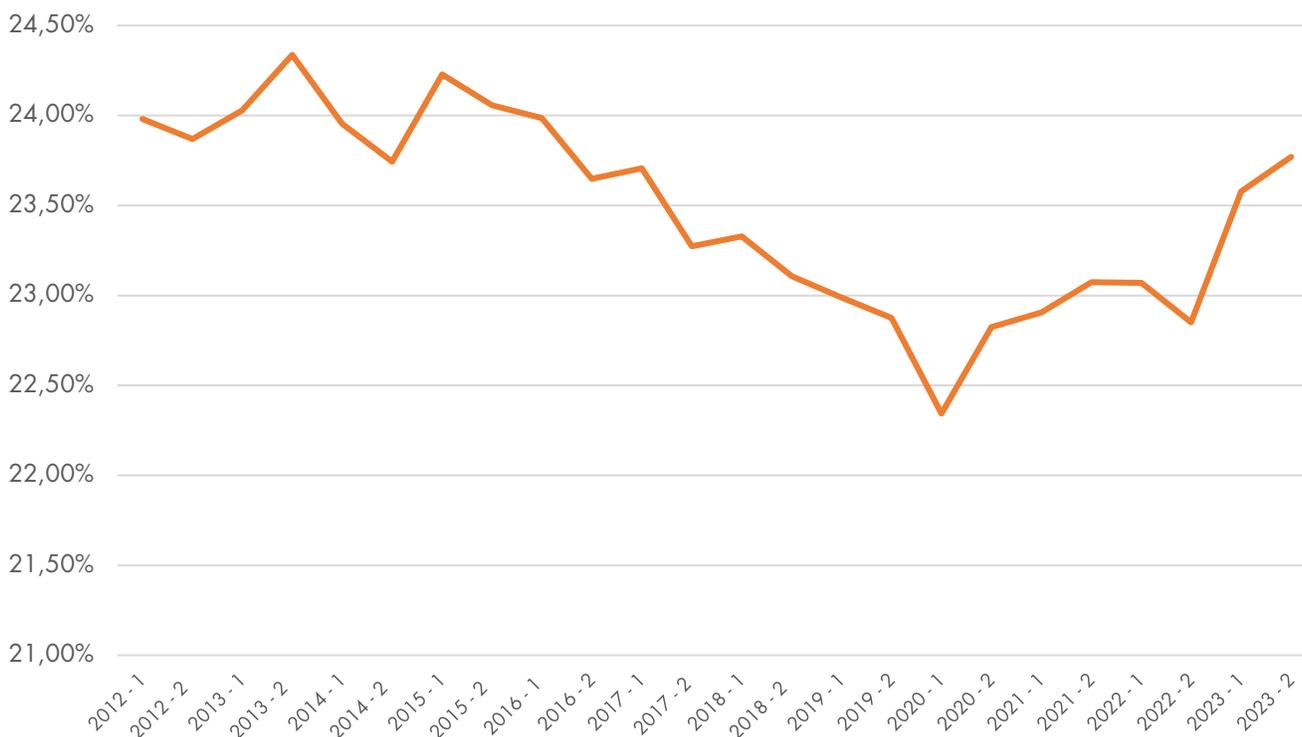
Comparativo total de estudiantes vs total estudiantes en ingeniería

Semestre	Total estudiantes matriculados en programas universitarios	Total estudiantes matriculados en programas de ingeniería	% estudiantes de ingeniería
2012 - 1	1.218.816	292.286	23,98%
2012 - 2	1.180.886	281.878	23,87%
2013 - 1	1.296.123	311.430	24,03%
2013 - 2	1.287.620	313.372	24,34%
2014 - 1	1.369.149	327.978	23,95%
2014 - 2	1.361.453	323.254	23,74%
2015 - 1	1.431.983	346.951	24,23%
2015 - 2	1.425.902	343.029	24,06%
2016 - 1	1.513.288	362.988	23,99%
2016 - 2	1.475.041	348.830	23,65%
2017 - 1	1.548.485	367.087	23,71%
2017 - 2	1.502.110	349.583	23,27%
2018 - 1	1.557.594	363.356	23,33%
2018 - 2	1.503.502	347.410	23,11%
2019 - 1	1.552.078	356.801	22,99%
2019 - 2	1.513.715	346.266	22,88%
2020 - 1	1.529.788	341.803	22,34%
2020 - 2	1.420.130	324.128	22,82%
2021 - 1	1.568.193	359.215	22,91%
2021 - 2	1.513.246	349.159	23,07%
2022 - 1	1.588.551	366.472	23,07%
2022 - 2	1.554.242	355.159	22,85%
2023 - 1	1.606.093	378.679	23,58%
2023 - 2	1.580.421	375.674	23,77%

Comparativo total de estudiantes matriculados vs total estudiantes matriculados en ingeniería



% estudiantes matriculados de ingeniería



*Programas profesionales de pregrado, formación universitaria

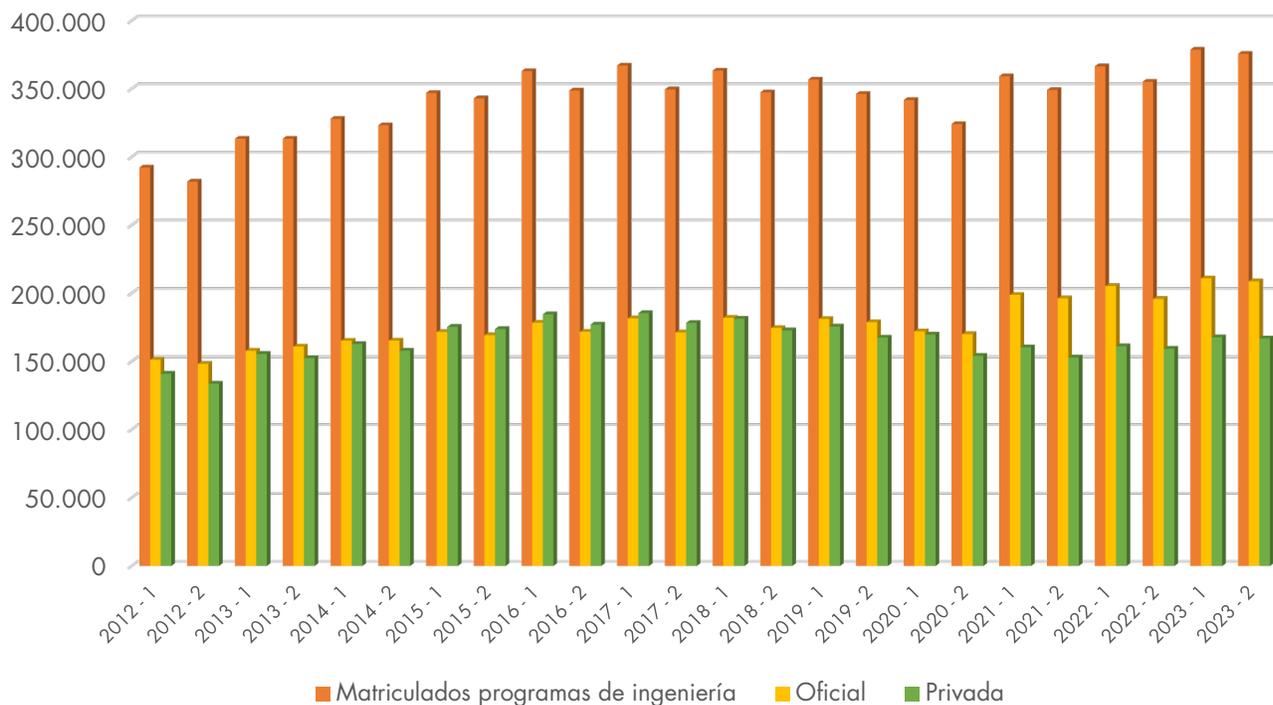


Estudiantes matriculados en ingeniería, por sector y por género* (2012-2023)

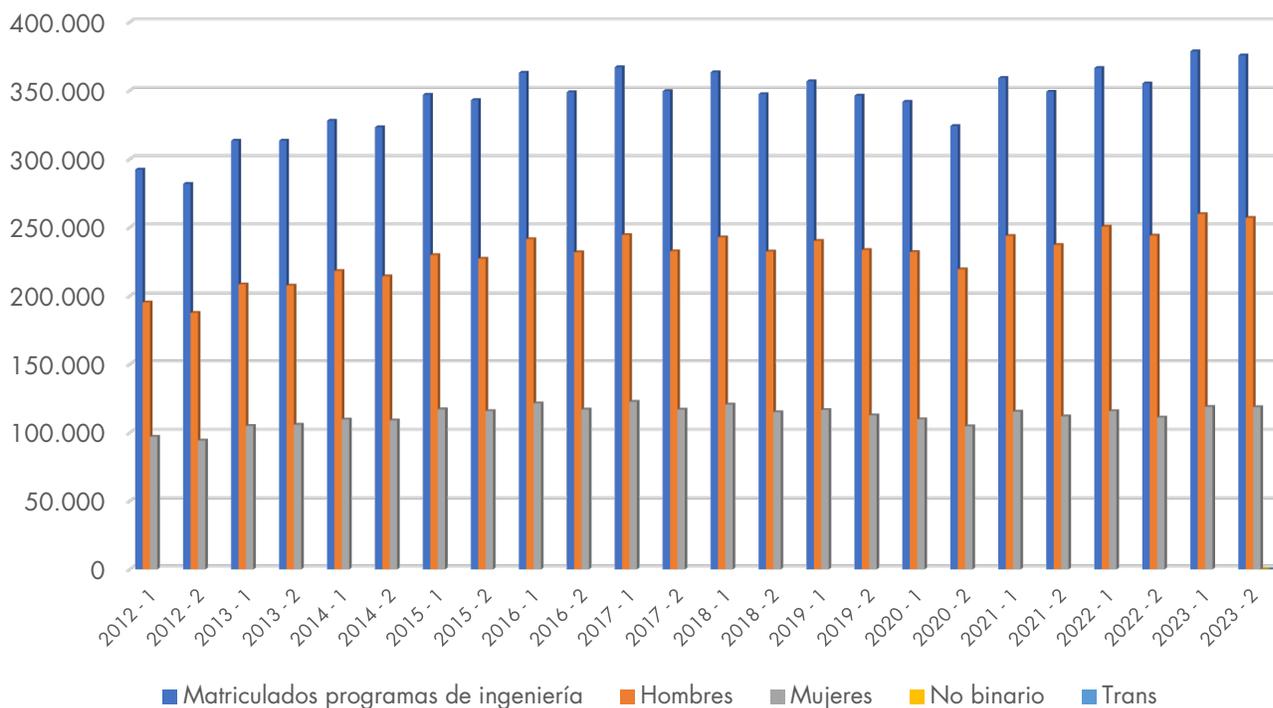
Semestre	Matriculados programas de ingeniería	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres	No binario	Trans
2012 - 1	292.286	151.291	140.995	195.273	97.013		
2012 - 2	281.878	148.218	133.660	187.662	94.216		
2013 - 1	313.372	157.828	155.544	208.445	104.927		
2013 - 2	313.372	160.937	152.435	207.579	105.793		
2014 - 1	327.978	165.215	162.763	218.298	109.680		
2014 - 2	323.254	165.331	157.923	214.303	108.951		
2015 - 1	346.951	171.589	175.362	229.901	117.050		
2015 - 2	343.029	169.265	173.764	227.237	115.792		
2016 - 1	362.988	178.413	184.575	241.530	121.458		
2016 - 2	348.830	171.795	177.035	231.904	116.926		
2017 - 1	367.087	181.641	185.446	244.542	122.545		
2017 - 2	349.583	171.317	178.266	232.699	116.884		
2018 - 1	363.356	182.059	181.297	242.758	120.598		
2018 - 2	347.410	174.573	172.837	232.442	114.968		
2019 - 1	356.801	181.162	175.639	240.206	116.595		
2019 - 2	346.266	178.790	167.476	233.621	112.645		
2020 - 1	341.803	172.082	169.721	232.016	109.787		
2020 - 2	324.128	170.023	154.105	219.456	104.672		
2021 - 1	359.215	198.864	160.351	243.826	115.389		
2021 - 2	349.159	196.292	152.867	237.281	111.878		
2022 - 1	366.472	205.281	161.191	250.706	115.766		
2022 - 2	355.159	195.850	159.309	244.051	111.108		
2023 - 1	378.679	210.952	167.727	259.833	118.846		
2023 - 2	375.674	208.764	166.910	256.988	118.684	1	1

*Programas profesionales de pregrado, formación universitaria

Matriculados ingeniería (sector)



Matriculados ingeniería (género)



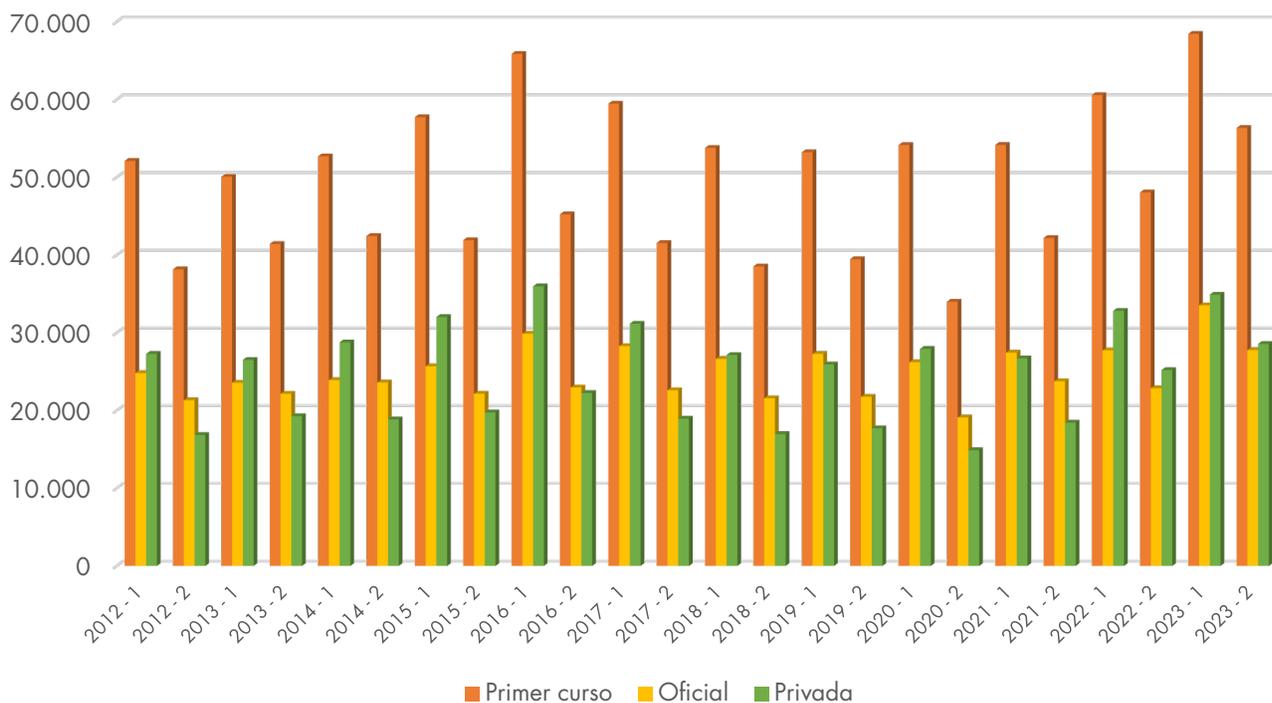


Estudiantes de primer curso en ingeniería, por sector y por género* (2012-2023)

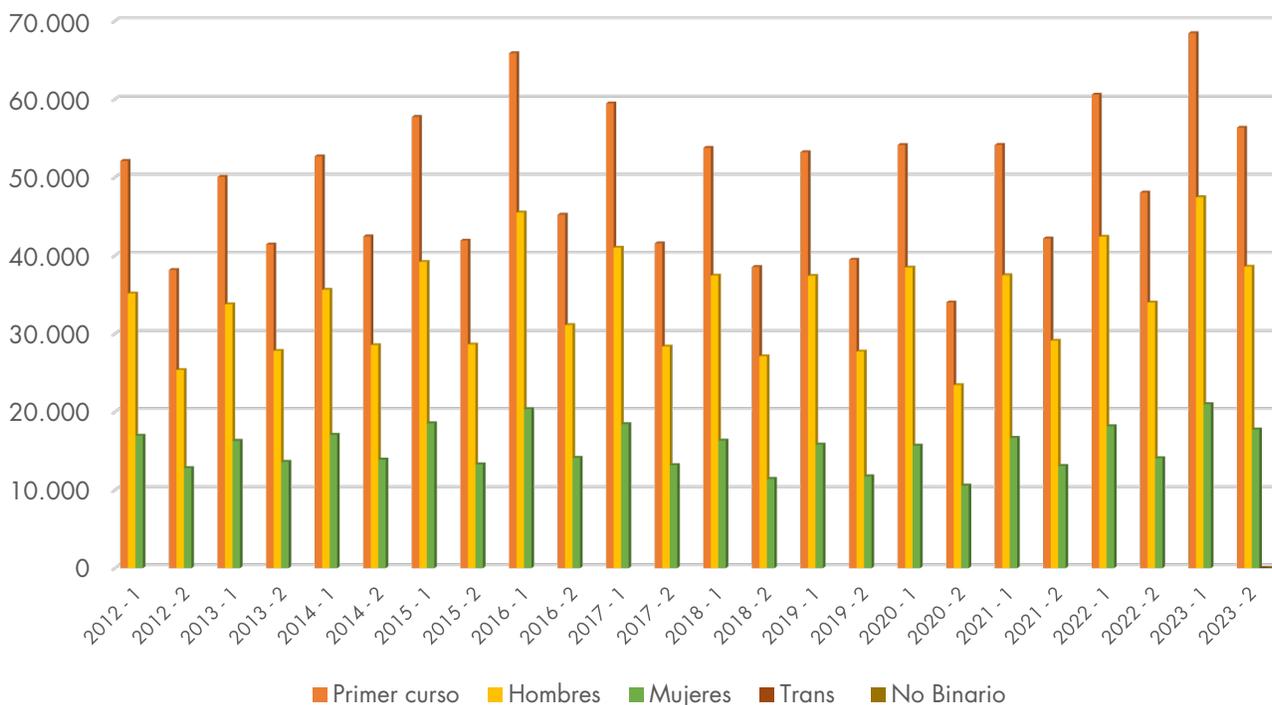
Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres	Trans	No Binario
2012 - 1	52.106	24.818	27.288	35.156	16.950		
2012 - 2	38.170	21.312	16.858	25.364	12.806		
2013 - 1	50.075	23.566	26.509	33.771	16.304		
2013 - 2	41.431	22.154	19.277	27.812	13.619		
2014 - 1	52.697	23.920	28.777	35.619	17.078		
2014 - 2	42.454	23.603	18.851	28.547	13.907		
2015 - 1	57.733	25.701	32.032	39.190	18.543		
2015 - 2	41.917	22.165	19.752	28.628	13.289		
2016 - 1	65.870	29.887	35.983	45.499	20.371		
2016 - 2	45.231	22.972	22.259	31.105	14.126		
2017 - 1	59.467	28.292	31.175	41.025	18.442		
2017 - 2	41.564	22.607	18.957	28.367	13.197		
2018 - 1	53.778	26.639	27.139	37.447	16.331		
2018 - 2	38.547	21.578	16.969	27.120	11.427		
2019 - 1	53.223	27.290	25.933	37.401	15.822		
2019 - 2	39.478	21.762	17.716	27.725	11.753		
2020 - 1	54.152	26.222	27.930	38.467	15.685		
2020 - 2	34.009	19.106	14.903	23.429	10.580		
2021 - 1	54.160	27.448	26.712	37.479	16.681		
2021 - 2	42.198	23.762	18.436	29.122	13.076		
2022 - 1	60.579	27.744	32.835	42.419	18.160		
2022 - 2	48.067	22.864	25.203	33.988	14.079		
2023 - 1	68.447	33.540	34.907	47.449	20.998		
2023 - 2	56.351	27.782	28.569	38.589	17.760	1	1

*Programas profesionales de pregrado, formación universitaria

Primer curso Ingeniería (sector)



Primer curso Ingeniería (género)



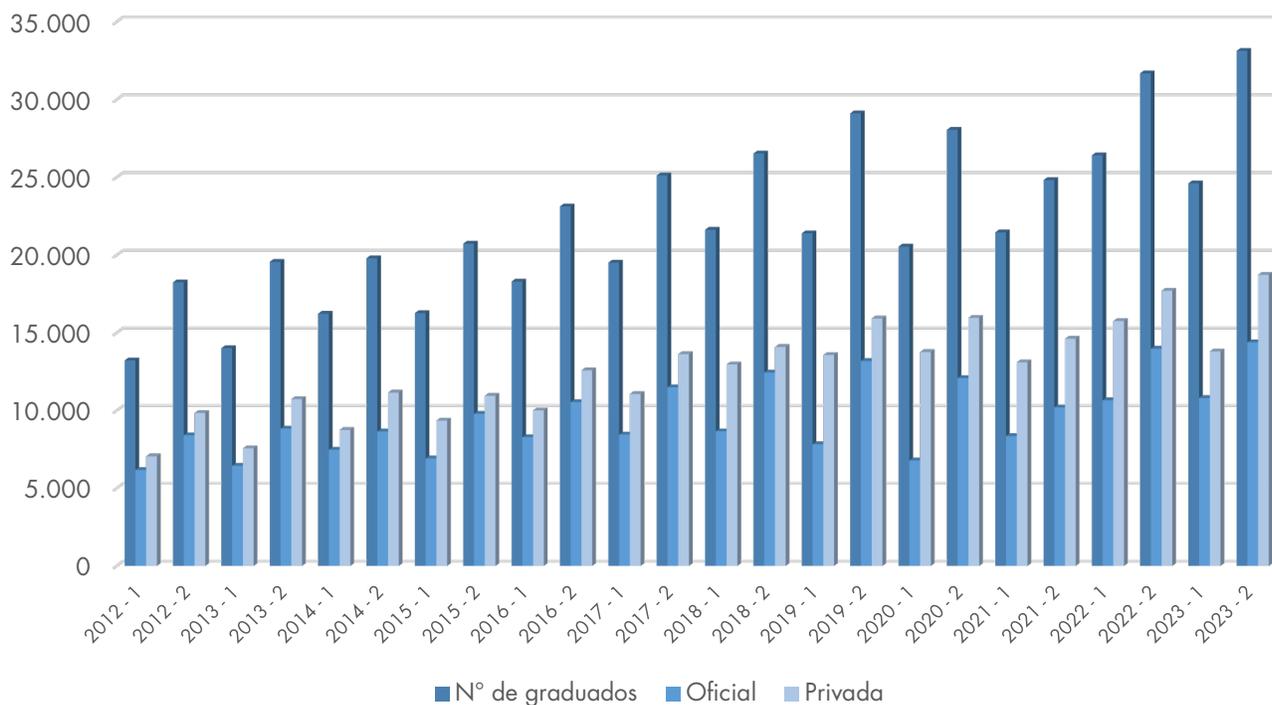


Estudiantes graduados en ingeniería, por sector y por género* (2012-2023)

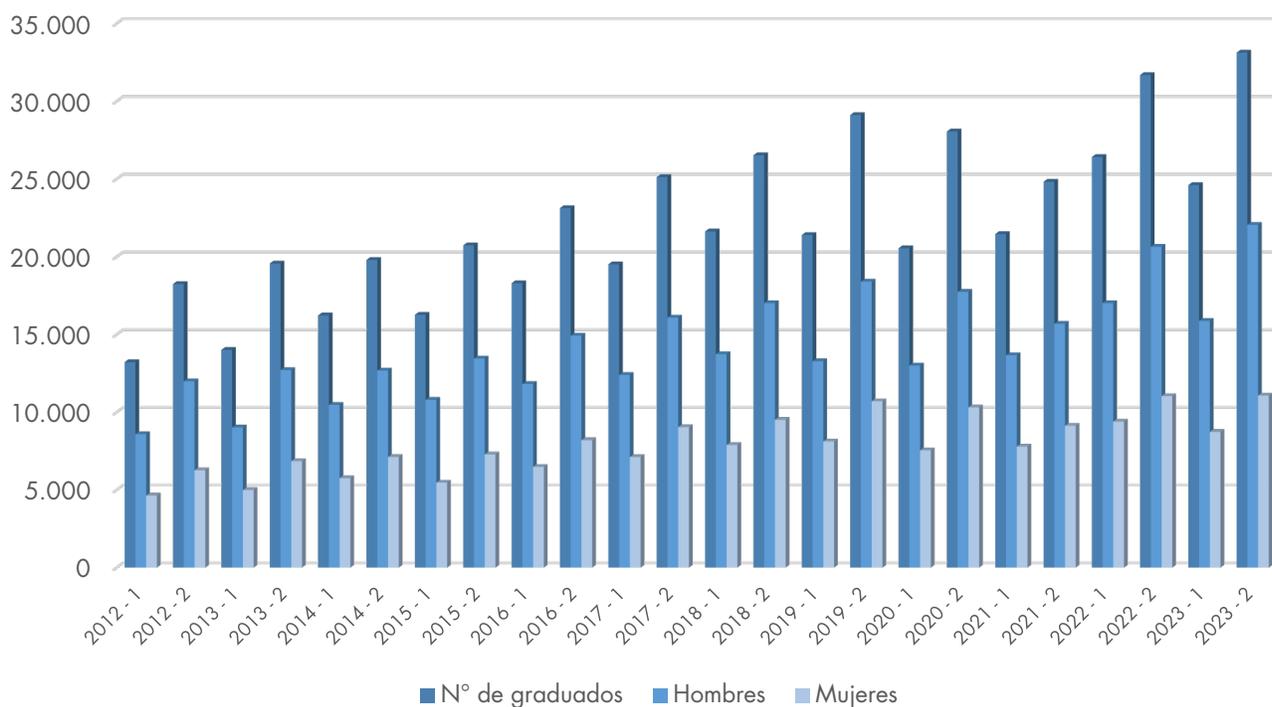
Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	13.223	6.173	7.050	8.590	4.633
2012 - 2	18.250	8.408	9.842	11.987	6.263
2013 - 1	14.012	6.446	7.566	9.021	4.991
2013 - 2	19.569	8.835	10.734	12.717	6.852
2014 - 1	16.229	7.479	8.750	10.472	5.757
2014 - 2	19.799	8.649	11.150	12.683	7.116
2015 - 1	16.268	6.917	9.351	10.802	5.466
2015 - 2	20.735	9.789	10.946	13.453	7.282
2016 - 1	18.299	8.286	10.013	11.818	6.481
2016 - 2	23.127	10.546	12.581	14.927	8.200
2017 - 1	19.516	8.453	11.063	12.401	7.115
2017 - 2	25.125	11.497	13.628	16.085	9.040
2018 - 1	21.628	8.662	12.966	13.738	7.890
2018 - 2	26.531	12.444	14.087	17.021	9.510
2019 - 1	21.400	7.828	13.572	13.281	8.119
2019 - 2	29.111	13.188	15.923	18.405	10.706
2020 - 1	20.548	6.788	13.760	13.002	7.546
2020 - 2	28.055	12.089	15.966	17.744	10.311
2021 - 1	21.459	8.356	13.103	13.668	7.791
2021 - 2	24.821	10.200	14.621	15.690	9.131
2022 - 1	26.415	10.658	15.757	17.019	9.396
2022 - 2	31.685	13.975	17.710	20.649	11.036
2023 - 1	24.611	10.808	13.803	15.878	8.733
2023 - 2	33.128	14.392	18.736	22.056	11.072

*Programas profesionales de pregrado, formación universitaria

Graduados Ingeniería (sector)



Graduados Ingeniería (género)





Ingeniería Agrícola



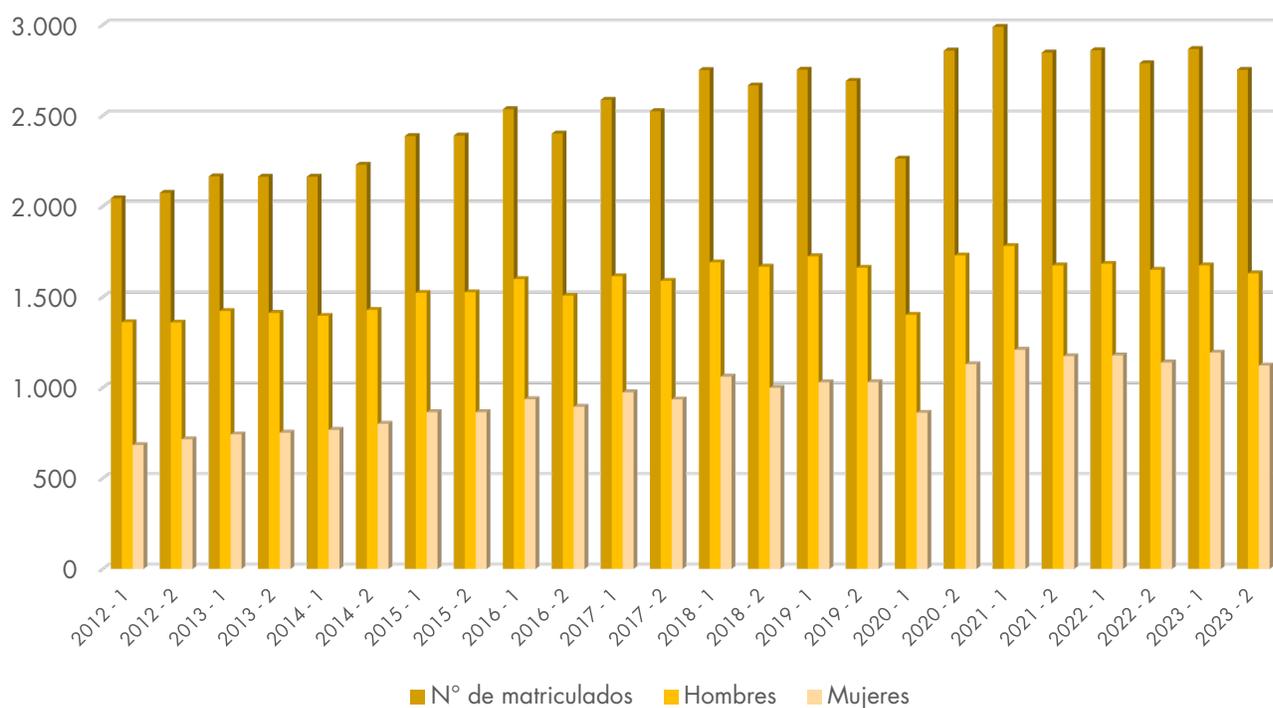
Número de programas

Nº de programas	IES Oficial	IES Privada
11	9	2

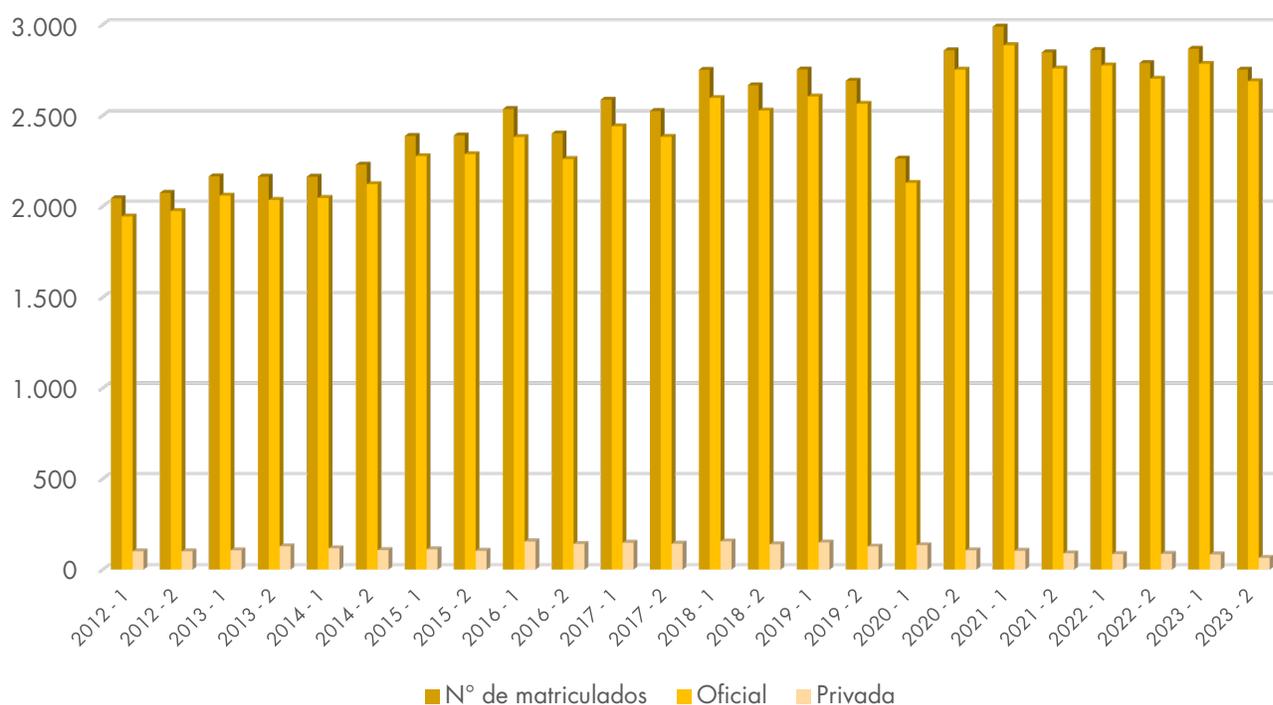
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería Agrícola

Año	Nº de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	2.044	1.944	100	1.361	683
2012 - 2	2.074	1.974	100	1.359	715
2013 - 1	2.165	2.059	106	1.423	742
2013 - 2	2.163	2.035	128	1.412	751
2014 - 1	2.163	2.046	117	1.396	767
2014 - 2	2.229	2.122	107	1.429	800
2015 - 1	2.387	2.276	111	1.523	864
2015 - 2	2.390	2.287	103	1.526	864
2016 - 1	2.535	2.381	154	1.599	936
2016 - 2	2.401	2.260	141	1.507	894
2017 - 1	2.587	2.440	147	1.614	973
2017 - 2	2.524	2.382	142	1.589	935
2018 - 1	2.751	2.596	155	1.691	1.060
2018 - 2	2.666	2.527	139	1.667	999
2019 - 1	2.753	2.604	149	1.724	1.029
2019 - 2	2.691	2.564	127	1.661	1.030
2020 - 1	2.263	2.129	134	1.402	861
2020 - 2	2.858	2.752	106	1.729	1.129
2021 - 1	2.989	2.886	103	1.781	1.208
2021 - 2	2.847	2.758	89	1.674	1.173
2022 - 1	2.860	2.775	85	1.683	1.177
2022 - 2	2.788	2.702	86	1.650	1.138
2023 - 1	2.867	2.784	83	1.674	1.193
2023 - 2	2.752	2.688	64	1.630	1.122

Matriculados Ing. Agrícola (género)



Matriculados Ing. Agrícola (sector)

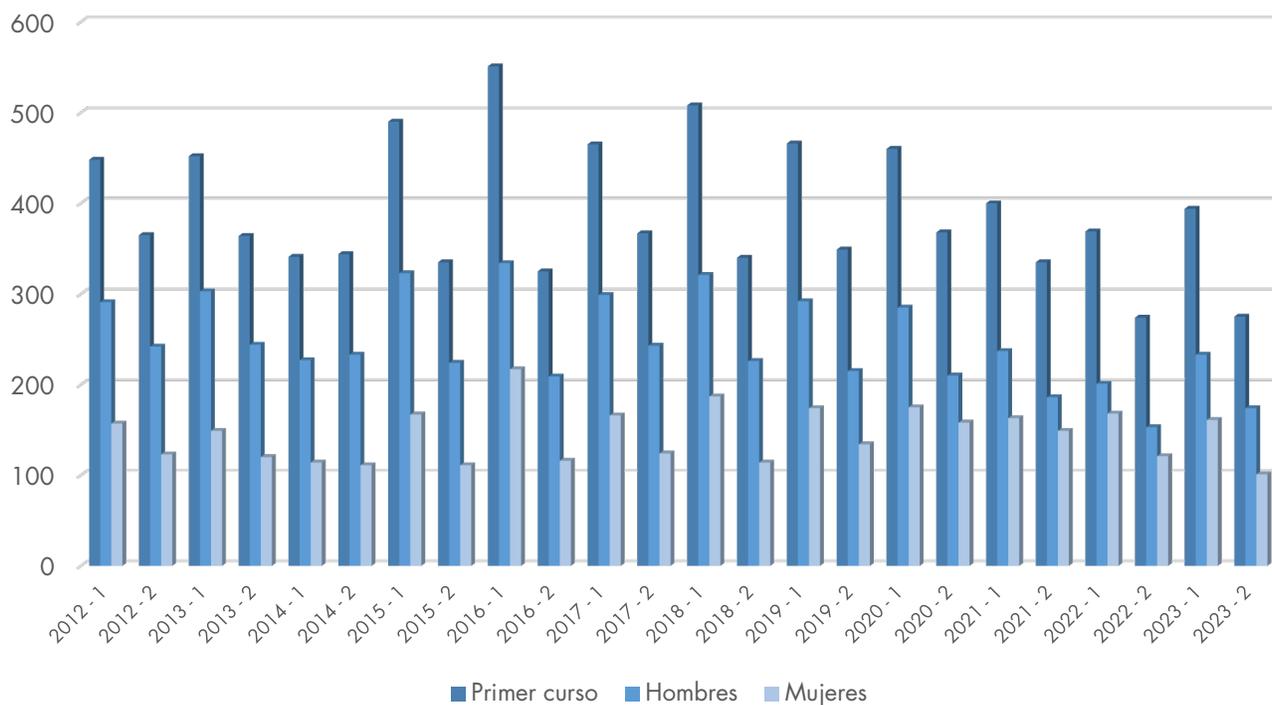




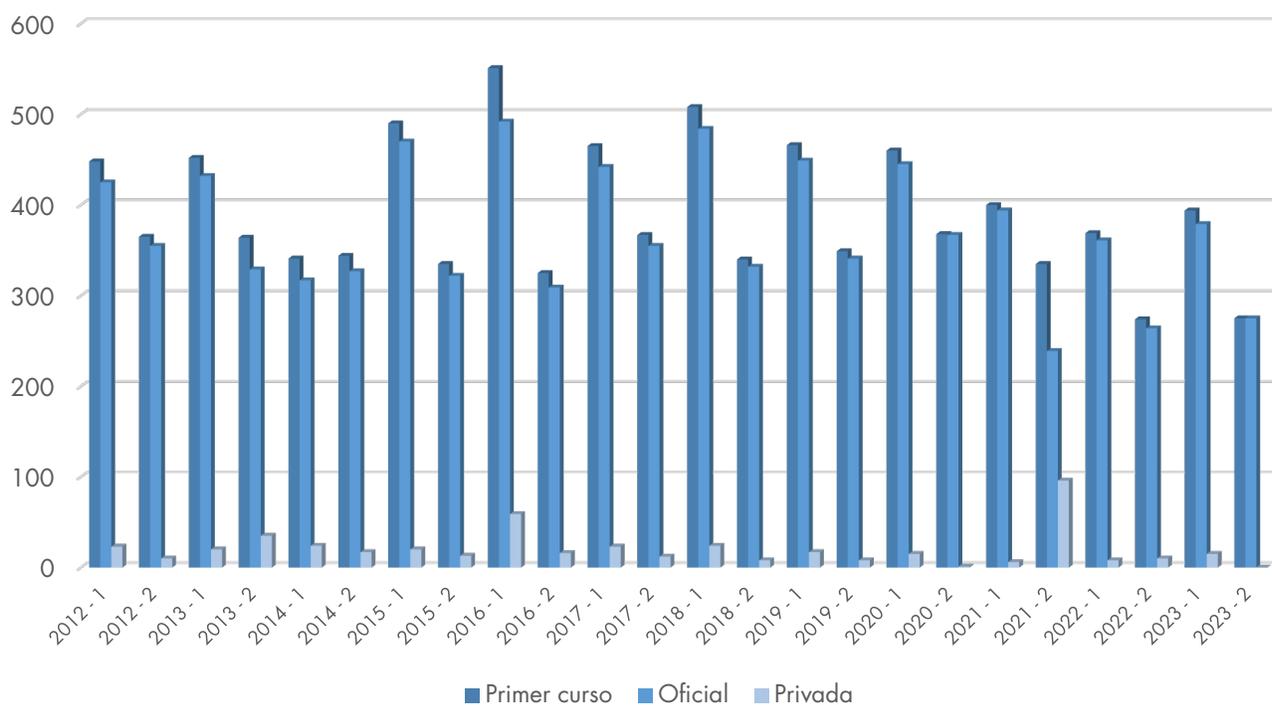
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería Agrícola

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	448	425	23	291	157
2012 - 2	365	355	10	242	123
2013 - 1	452	432	20	303	149
2013 - 2	364	329	35	244	120
2014 - 1	341	317	24	227	114
2014 - 2	344	327	17	233	111
2015 - 1	490	470	20	323	167
2015 - 2	335	322	13	224	111
2016 - 1	551	492	59	334	217
2016 - 2	325	309	16	209	116
2017 - 1	465	442	23	299	166
2017 - 2	367	355	12	243	124
2018 - 1	508	484	24	321	187
2018 - 2	340	332	8	226	114
2019 - 1	466	449	17	292	174
2019 - 2	349	341	8	215	134
2020 - 1	460	445	15	285	175
2020 - 2	368	367	1	210	158
2021 - 1	400	394	6	237	163
2021 - 2	335	239	96	186	149
2022 - 1	369	361	8	201	168
2022 - 2	274	264	10	153	121
2023 - 1	394	379	15	233	161
2023 - 2	275	275	0	174	101

Primer curso Ing. Agrícola (género)



Primer curso Ing. Agrícola (sector)

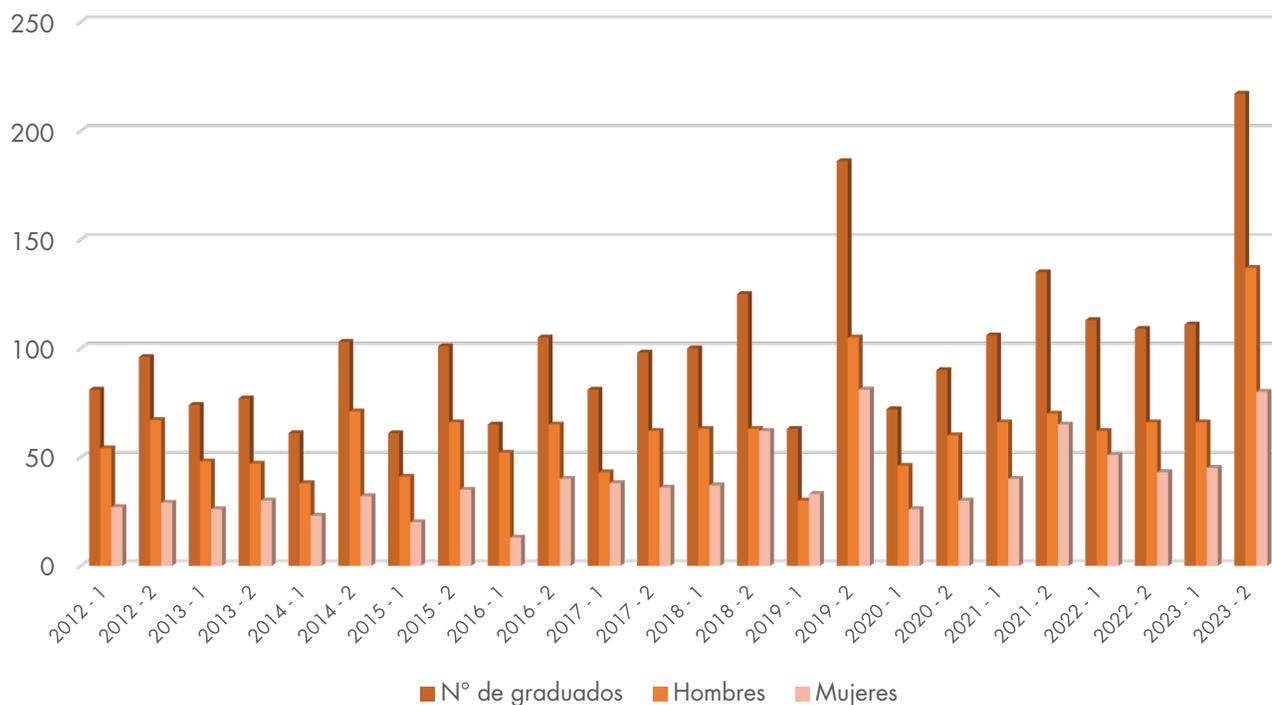




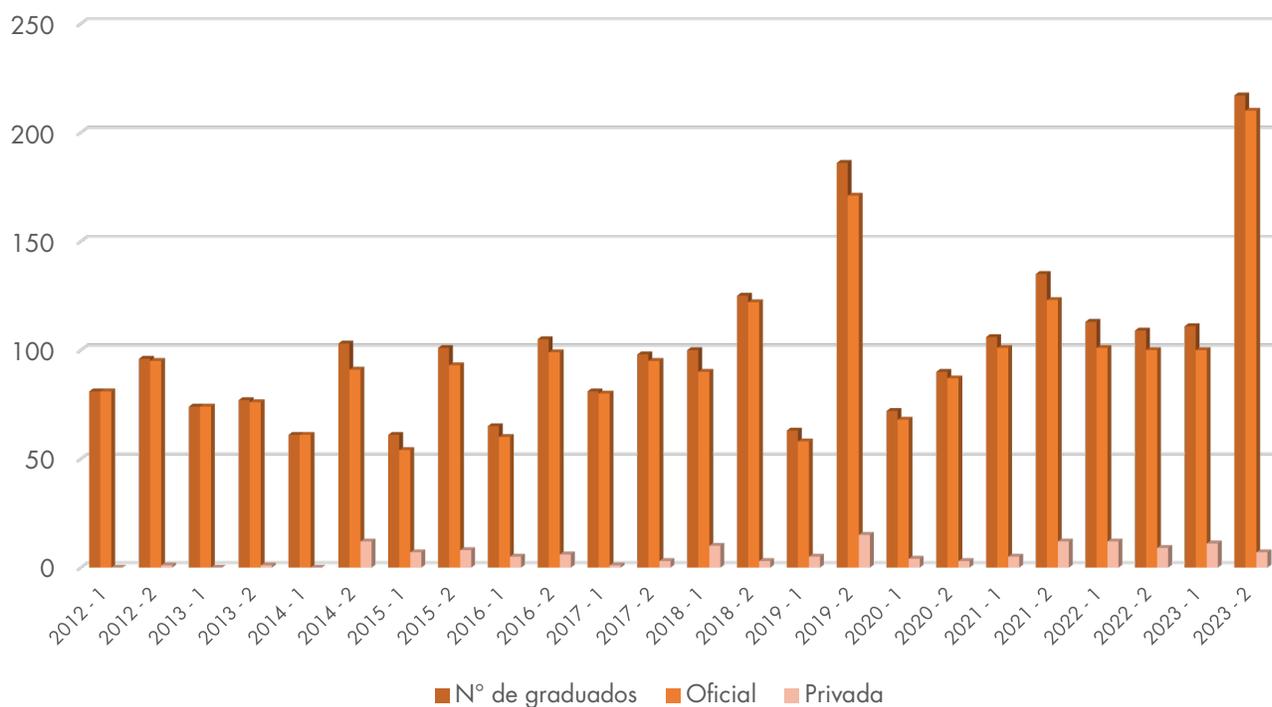
Estudiantes graduados en programas de ingeniería Agrícola

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	81	81	0	54	27
2012 - 2	96	95	1	67	29
2013 - 1	74	74	0	48	26
2013 - 2	77	76	1	47	30
2014 - 1	61	61	0	38	23
2014 - 2	103	91	12	71	32
2015 - 1	61	54	7	41	20
2015 - 2	101	93	8	66	35
2016 - 1	65	60	5	52	13
2016 - 2	105	99	6	65	40
2017 - 1	81	80	1	43	38
2017 - 2	98	95	3	62	36
2018 - 1	100	90	10	63	37
2018 - 2	125	122	3	63	62
2019 - 1	63	58	5	30	33
2019 - 2	186	171	15	105	81
2020 - 1	72	68	4	46	26
2020 - 2	90	87	3	60	30
2021 - 1	106	101	5	66	40
2021 - 2	135	123	12	70	65
2022 - 1	113	101	12	62	51
2022 - 2	109	100	9	66	43
2023 - 1	111	100	11	66	45
2023 - 2	217	210	7	137	80

Graduados Ing. Agrícola (género)

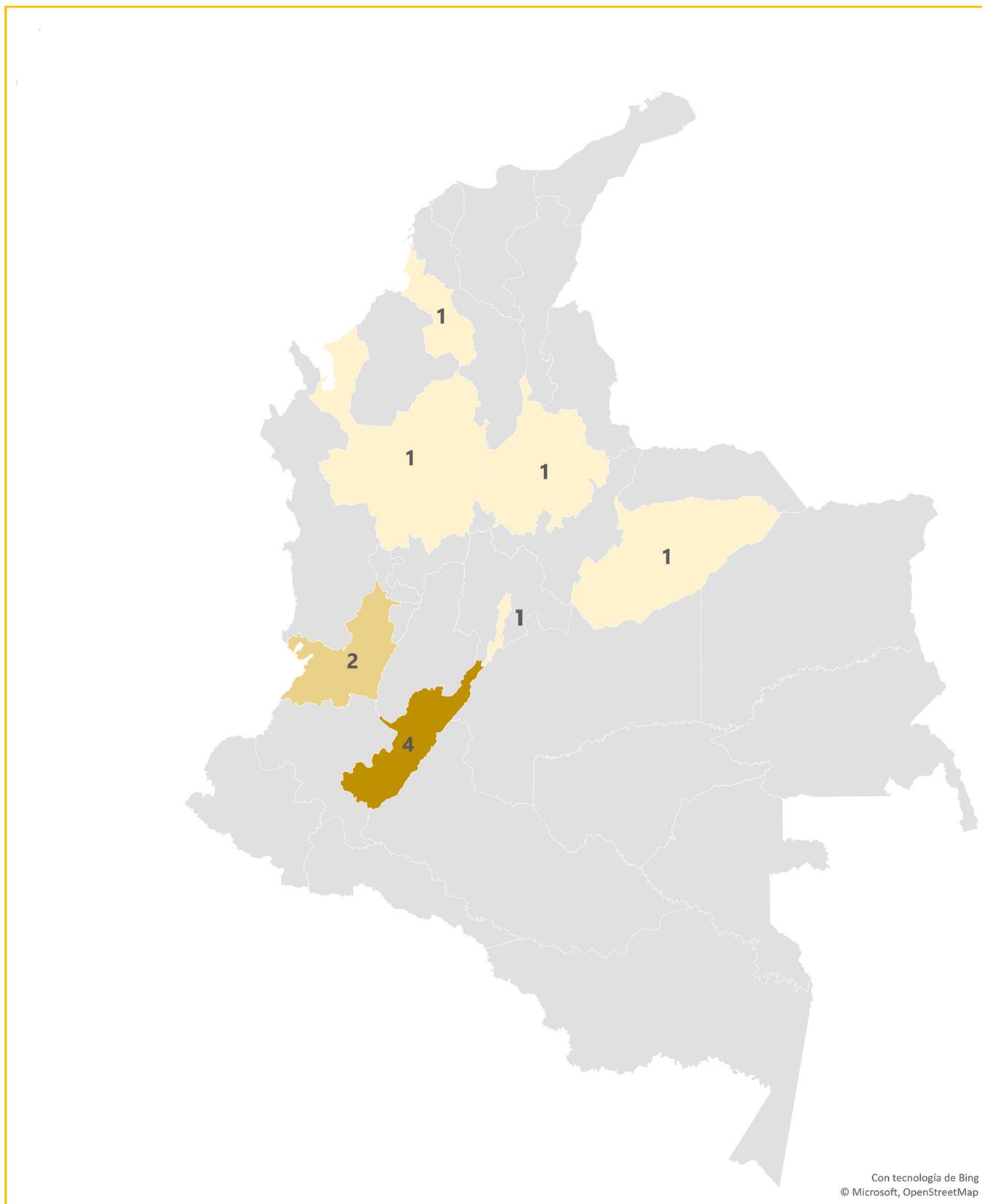


Graduados Ing. Agrícola (sector)





Programas de ingeniería Agrícola por departamentos





Ingeniería Agroindustrial



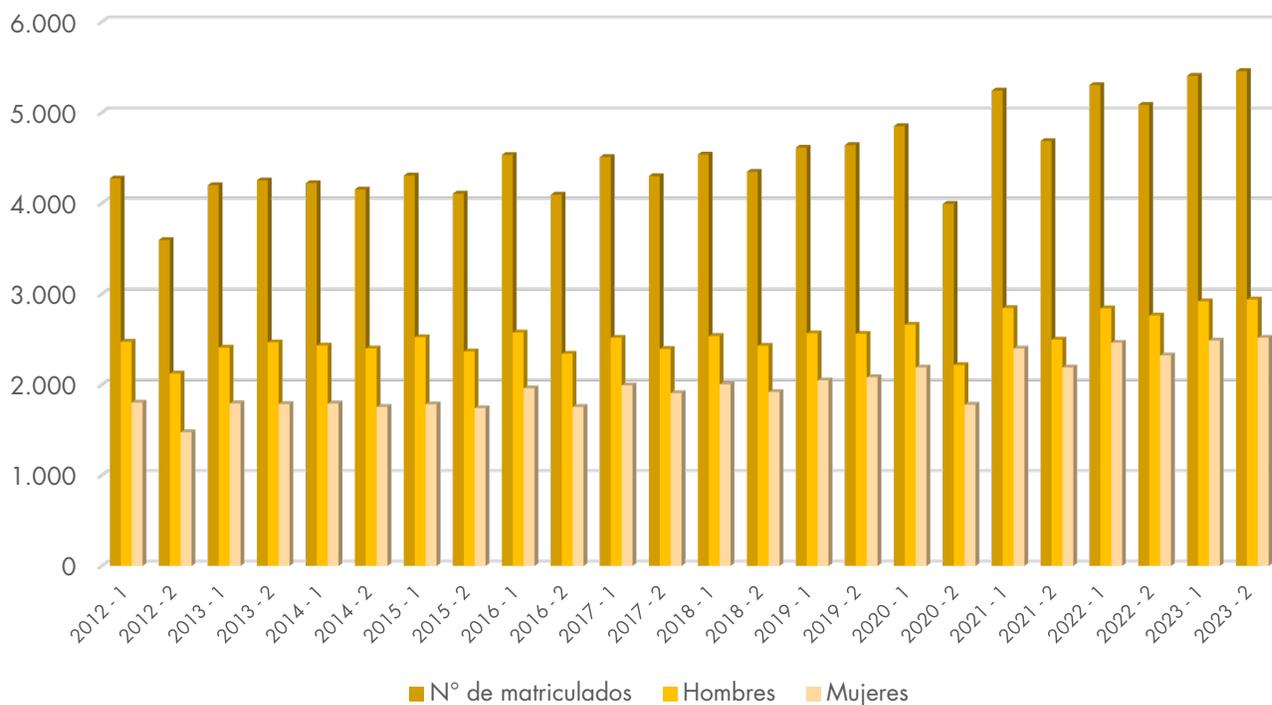
Número de programas

Nº de programas	IES Oficial	IES Privada
29	16	13

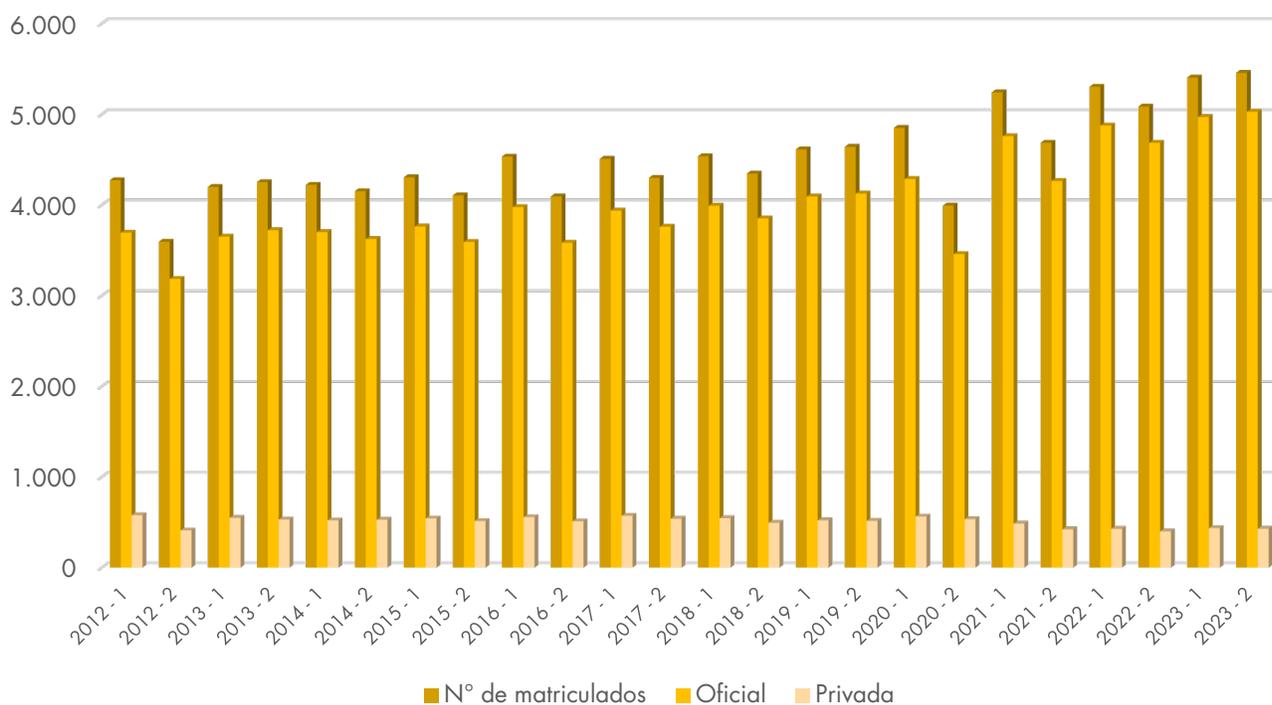
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería Agroindustrial

Año	Nº de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	4.273	3.695	578	2.472	1.801
2012 - 2	3.595	3.185	410	2.121	1.474
2013 - 1	4.199	3.651	548	2.408	1.791
2013 - 2	4.252	3.722	530	2.466	1.786
2014 - 1	4.222	3.701	521	2.432	1.790
2014 - 2	4.152	3.625	527	2.399	1.753
2015 - 1	4.305	3.763	542	2.523	1.782
2015 - 2	4.106	3.593	513	2.366	1.740
2016 - 1	4.533	3.977	556	2.575	1.958
2016 - 2	4.094	3.584	510	2.341	1.753
2017 - 1	4.509	3.938	571	2.517	1.992
2017 - 2	4.299	3.761	538	2.393	1.906
2018 - 1	4.537	3.992	545	2.535	2.002
2018 - 2	4.346	3.852	494	2.428	1.918
2019 - 1	4.613	4.093	520	2.566	2.047
2019 - 2	4.641	4.126	515	2.561	2.080
2020 - 1	4.850	4.287	563	2.661	2.189
2020 - 2	3.993	3.459	534	2.216	1.777
2021 - 1	5.242	4.758	484	2.844	2.398
2021 - 2	4.686	4.265	421	2.497	2.189
2022 - 1	5.303	4.876	427	2.841	2.462
2022 - 2	5.085	4.686	399	2.763	2.322
2023 - 1	5.405	4.970	435	2.919	2.486
2023 - 2	5.456	5.028	428	2.939	2.517

Matriculados Ing. Agroindustrial (género)



Matriculados Ing. Agroindustrial (sector)

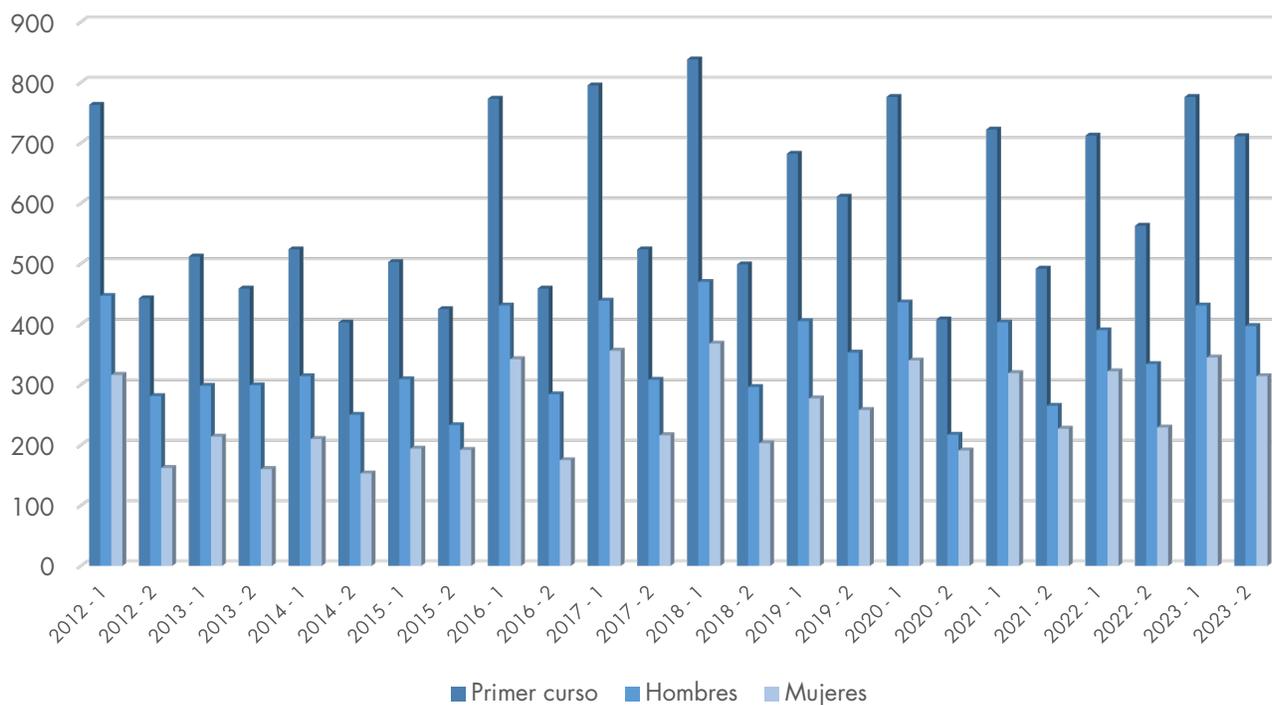




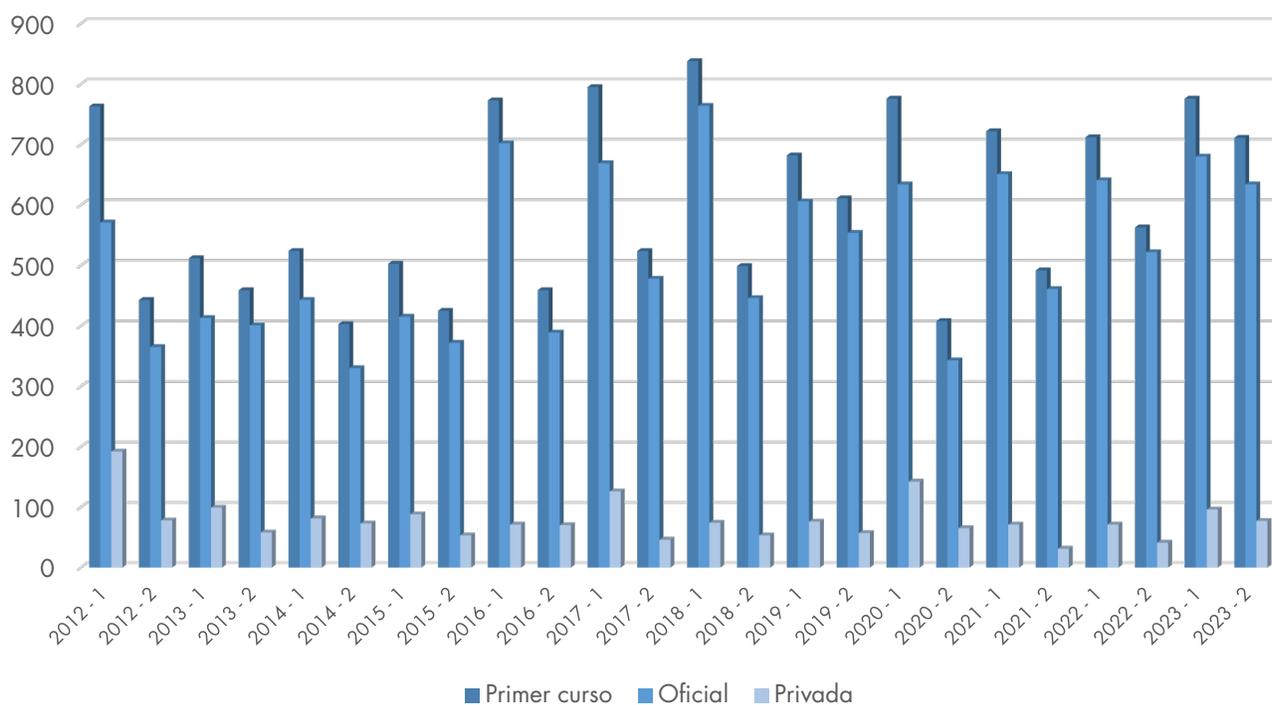
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería Agroindustrial

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	763	571	192	447	316
2012 - 2	443	365	78	281	162
2013 - 1	512	413	99	298	214
2013 - 2	459	401	58	299	160
2014 - 1	524	443	81	314	210
2014 - 2	403	330	73	250	153
2015 - 1	503	415	88	309	194
2015 - 2	425	372	53	233	192
2016 - 1	773	702	71	431	342
2016 - 2	459	389	70	284	175
2017 - 1	795	669	126	439	356
2017 - 2	524	478	46	308	216
2018 - 1	838	764	74	470	368
2018 - 2	499	446	53	296	203
2019 - 1	682	606	76	405	277
2019 - 2	611	554	57	353	258
2020 - 1	776	634	142	436	340
2020 - 2	408	343	65	217	191
2021 - 1	722	651	71	403	319
2021 - 2	492	461	31	265	227
2022 - 1	712	641	71	390	322
2022 - 2	563	522	41	334	229
2023 - 1	776	680	96	431	345
2023 - 2	711	634	77	397	314

Primer curso Ing. Agroindustrial (género)



Primer curso Ing. Agroindustrial (sector)

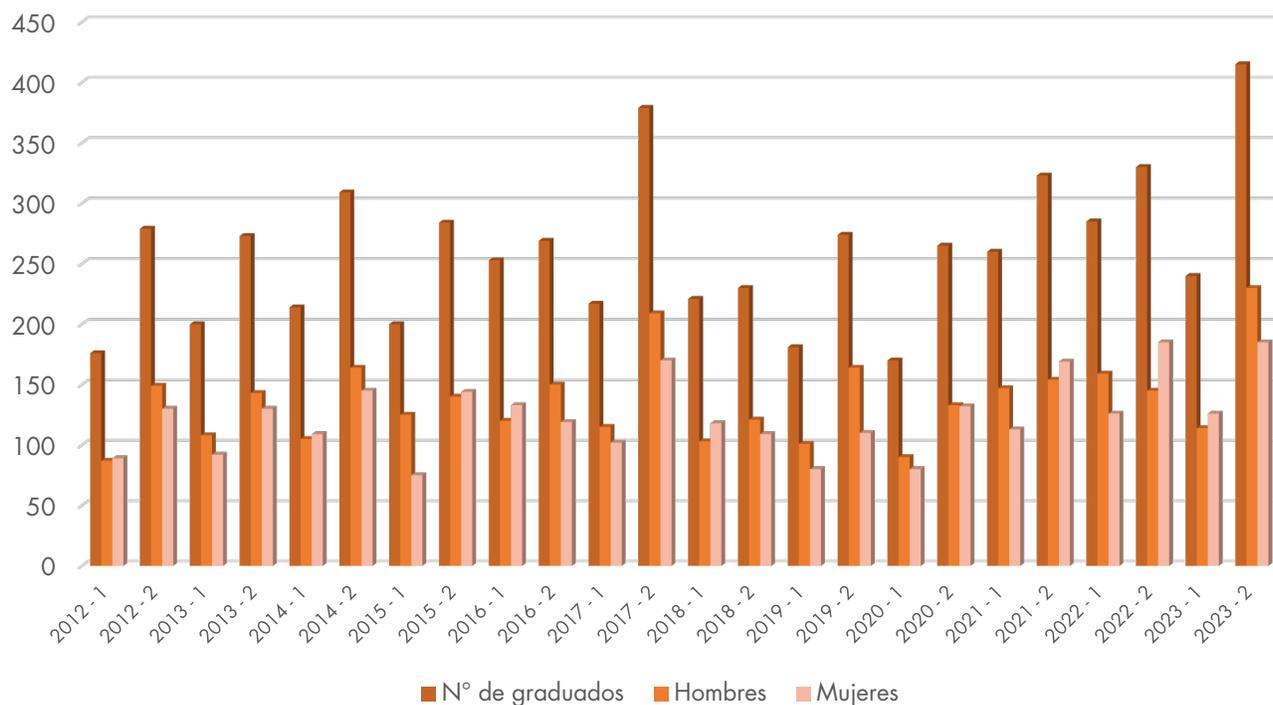




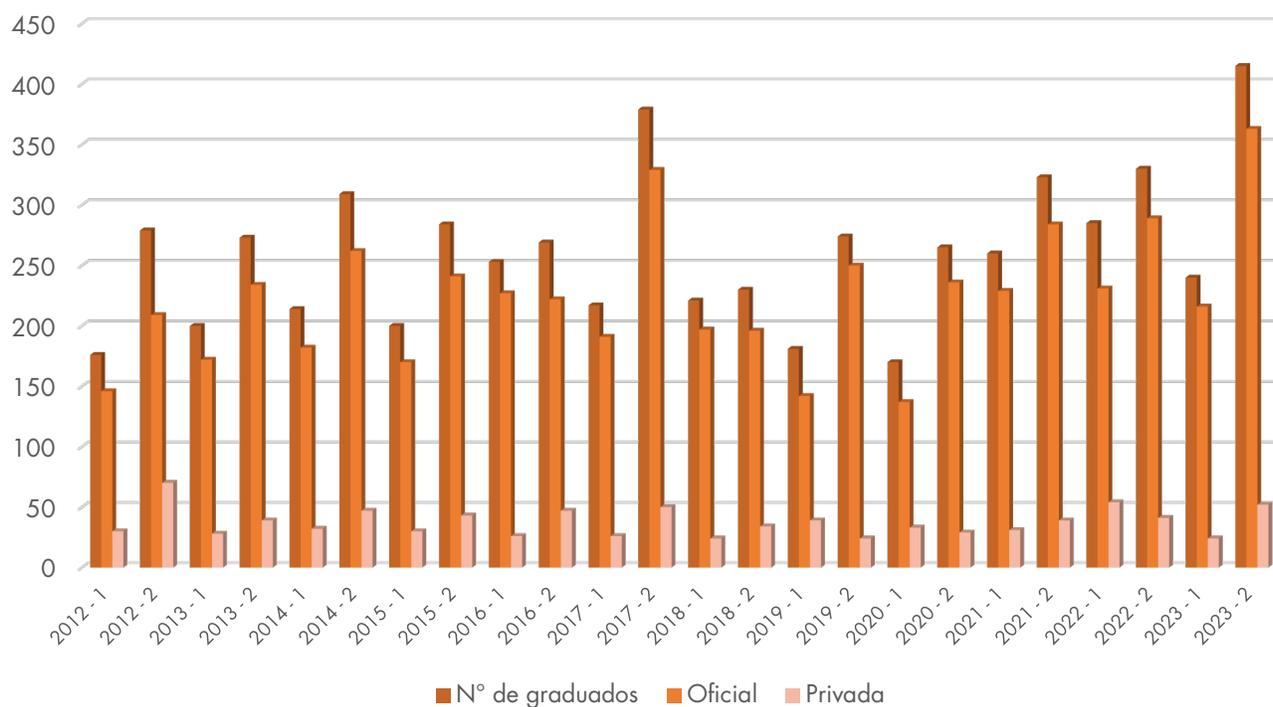
Estudiantes graduados en programas de ingeniería Agroindustrial

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	176	146	30	87	89
2012 - 2	279	209	70	149	130
2013 - 1	200	172	28	108	92
2013 - 2	273	234	39	143	130
2014 - 1	214	182	32	105	109
2014 - 2	309	262	47	164	145
2015 - 1	200	170	30	125	75
2015 - 2	284	241	43	140	144
2016 - 1	253	227	26	120	133
2016 - 2	269	222	47	150	119
2017 - 1	217	191	26	115	102
2017 - 2	379	329	50	209	170
2018 - 1	221	197	24	103	118
2018 - 2	230	196	34	121	109
2019 - 1	181	142	39	101	80
2019 - 2	274	250	24	164	110
2020 - 1	170	137	33	90	80
2020 - 2	265	236	29	133	132
2021 - 1	260	229	31	147	113
2021 - 2	323	284	39	154	169
2022 - 1	285	231	54	159	126
2022 - 2	330	289	41	145	185
2023 - 1	240	216	24	114	126
2023 - 2	415	363	52	230	185

Graduados Ing. Agroindustrial (género)

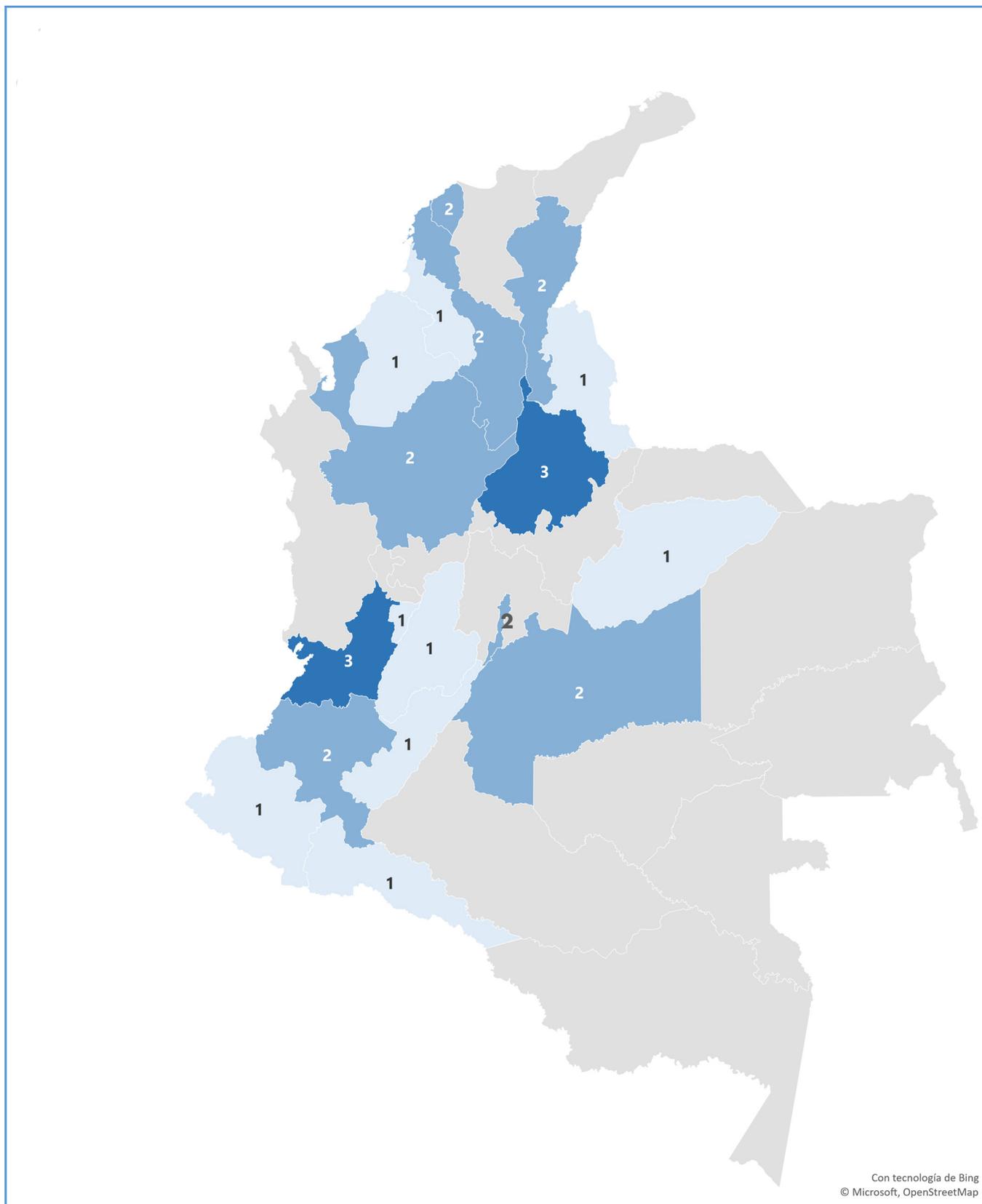


Graduados Ing. Agroindustrial (sector)





Programas de ingeniería Agroindustrial por departamentos





Ingeniería Ambiental



Número de programas

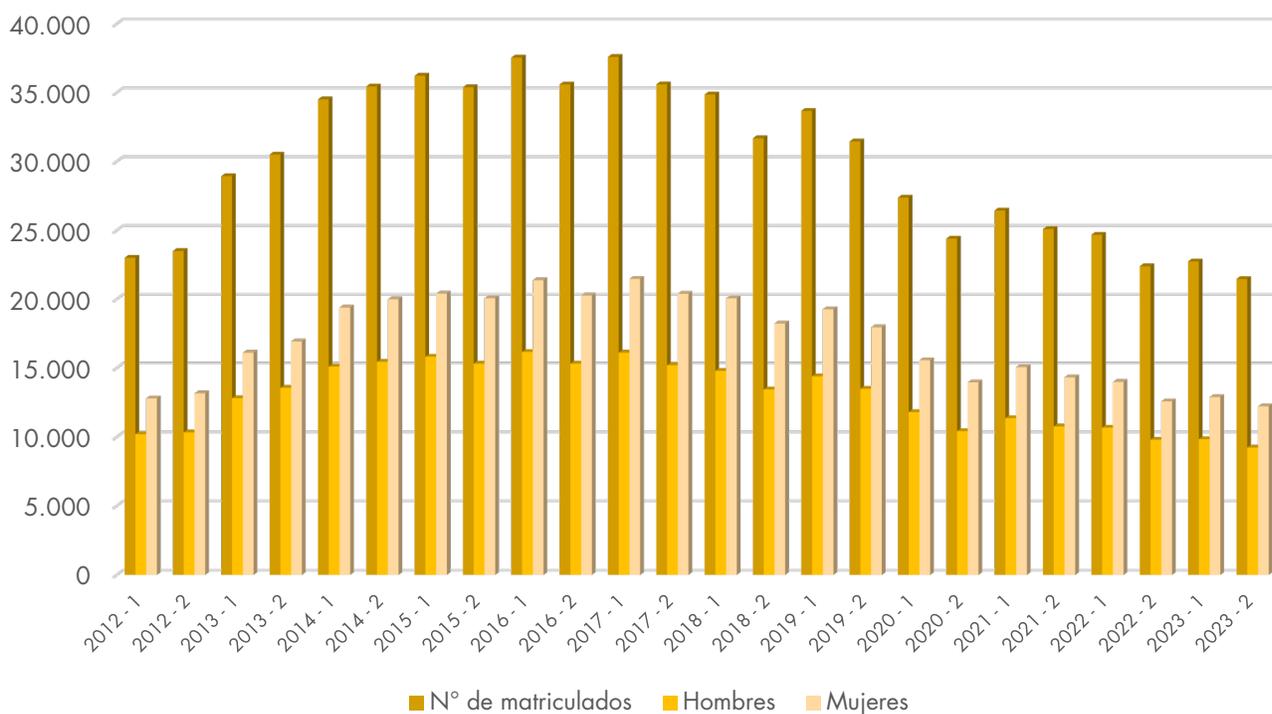
+ Para los datos estadísticos se suman los programas de ingeniería Ambiental y afines.

Nombre	N° de programas+	IES Oficial	IES Privada
Ing. Ambiental y afines	92	31	61

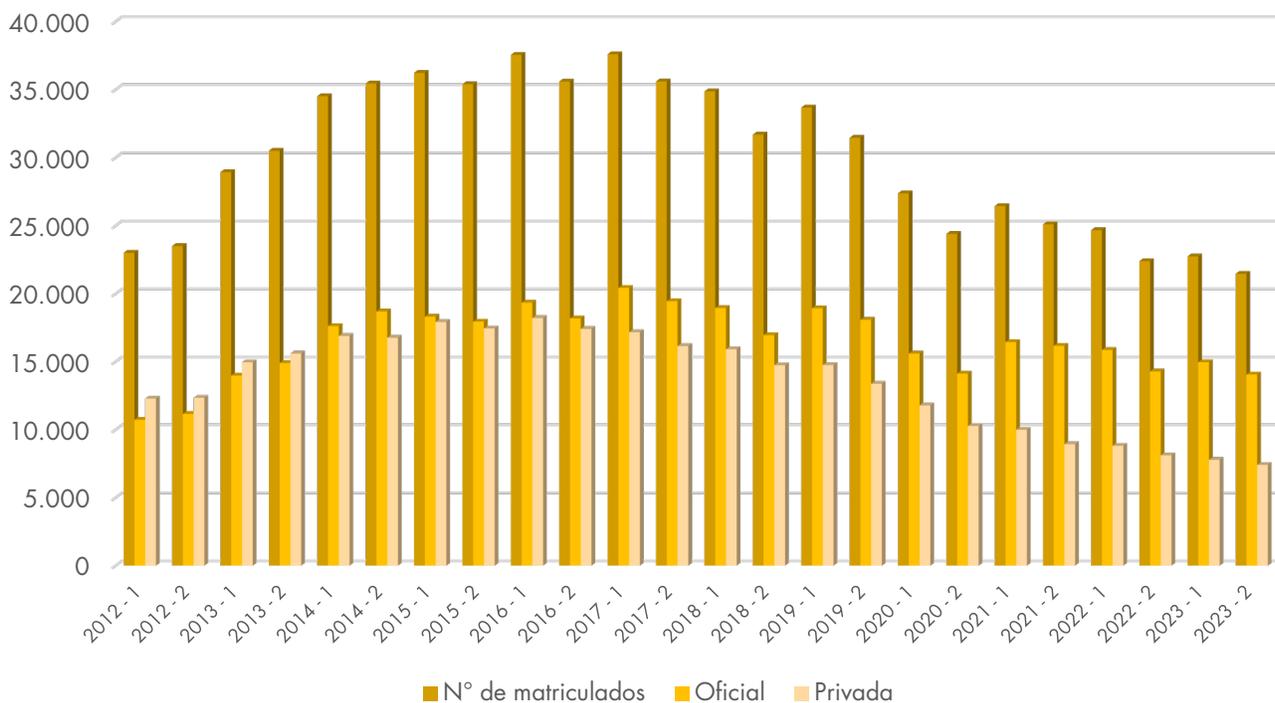
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería Ambiental+

Año	N° de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	23.008	10.725	12.283	10.207	12.801
2012 - 2	23.502	11.159	12.343	10.339	13.163
2013 - 1	28.936	13.979	14.957	12.819	16.117
2013 - 2	30.505	14.904	15.601	13.568	16.937
2014 - 1	34.512	17.620	16.892	15.118	19.394
2014 - 2	35.450	18.691	16.759	15.460	19.990
2015 - 1	36.228	18.311	17.917	15.824	20.404
2015 - 2	35.393	17.949	17.444	15.324	20.069
2016 - 1	37.547	19.338	18.209	16.171	21.376
2016 - 2	35.593	18.188	17.405	15.324	20.269
2017 - 1	37.595	20.430	17.165	16.119	21.476
2017 - 2	35.599	19.451	16.148	15.207	20.392
2018 - 1	34.864	18.948	15.916	14.800	20.064
2018 - 2	31.690	16.952	14.738	13.454	18.236
2019 - 1	33.677	18.929	14.748	14.408	19.269
2019 - 2	31.454	18.080	13.374	13.499	17.955
2020 - 1	27.376	15.596	11.780	11.806	15.570
2020 - 2	24.397	14.124	10.273	10.430	13.967
2021 - 1	26.442	16.444	9.998	11.371	15.071
2021 - 2	25.097	16.165	8.932	10.765	14.332
2022 - 1	24.674	15.863	8.811	10.680	13.994
2022 - 2	22.393	14.283	8.110	9.806	12.587
2023 - 1	22.741	14.961	7.780	9.844	12.897
2023 - 2	21.465	14.057	7.408	9.236	12.229

Matriculados Ing. Ambiental+ (género)



Matriculados Ing. Ambiental+ (sector)

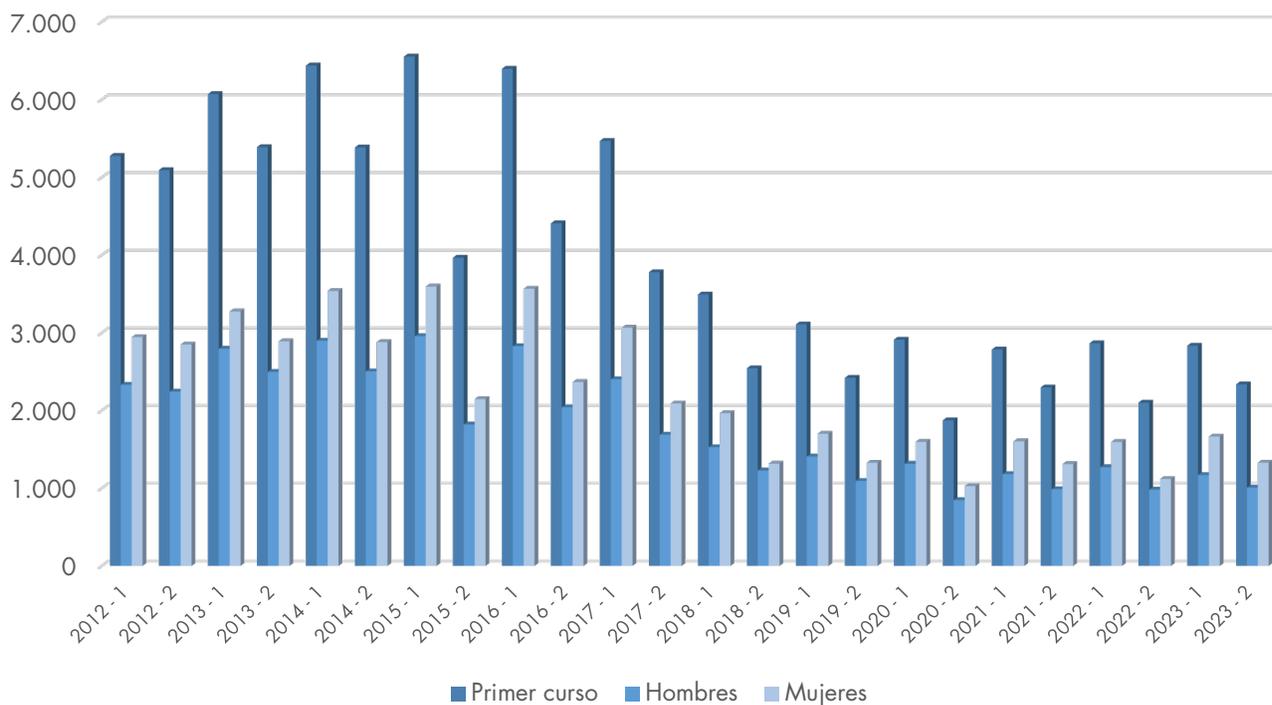




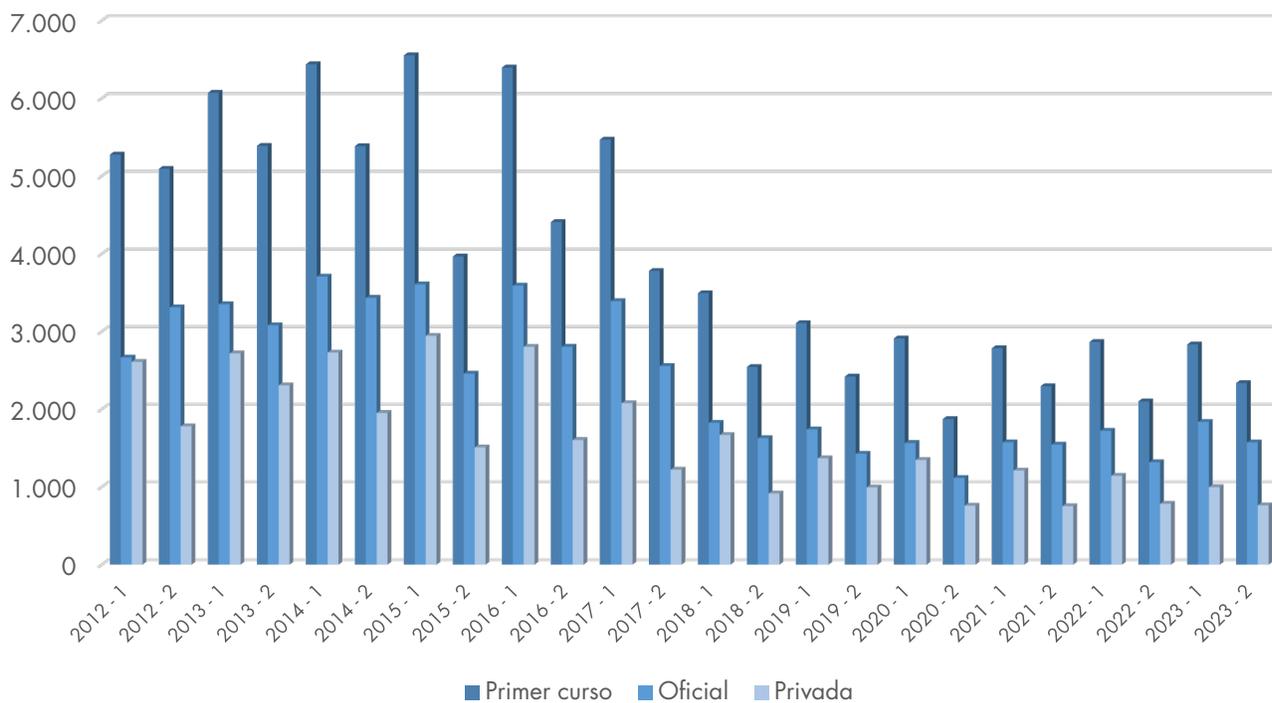
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería Ambiental+

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	5.276	2.666	2.610	2.331	2.945
2012 - 2	5.093	3.312	1.781	2.243	2.850
2013 - 1	6.071	3.352	2.719	2.795	3.276
2013 - 2	5.388	3.081	2.307	2.497	2.891
2014 - 1	6.438	3.708	2.730	2.899	3.539
2014 - 2	5.385	3.434	1.951	2.504	2.881
2015 - 1	6.553	3.608	2.945	2.957	3.596
2015 - 2	3.967	2.458	1.509	1.820	2.147
2016 - 1	6.396	3.592	2.804	2.828	3.568
2016 - 2	4.409	2.805	1.604	2.042	2.367
2017 - 1	5.469	3.391	2.078	2.403	3.066
2017 - 2	3.780	2.557	1.223	1.689	2.091
2018 - 1	3.494	1.826	1.668	1.528	1.966
2018 - 2	2.544	1.628	916	1.228	1.316
2019 - 1	3.109	1.741	1.368	1.408	1.701
2019 - 2	2.421	1.427	994	1.093	1.328
2020 - 1	2912	1.565	1.347	1315	1.597
2020 - 2	1874	1.116	758	847	1.027
2021 - 1	2786	1.575	1.211	1182	1.604
2021 - 2	2297	1.545	752	987	1.310
2022 - 1	2866	1.723	1.143	1270	1.596
2022 - 2	2101	1.318	783	982	1.119
2023 - 1	2834	1.837	997	1169	1.665
2023 - 2	2336	1.573	763	1007	1.329

Primer curso Ing. Ambiental+ (género)



Primer curso Ing. Ambiental+ (sector)

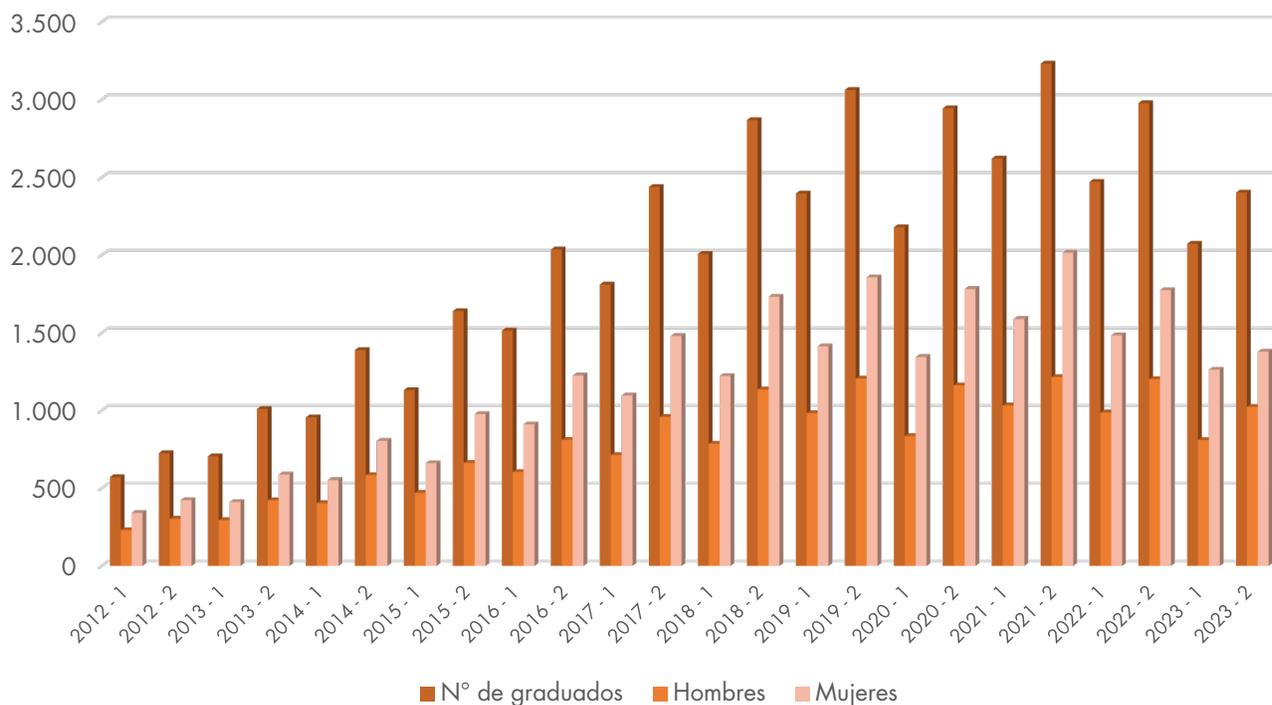




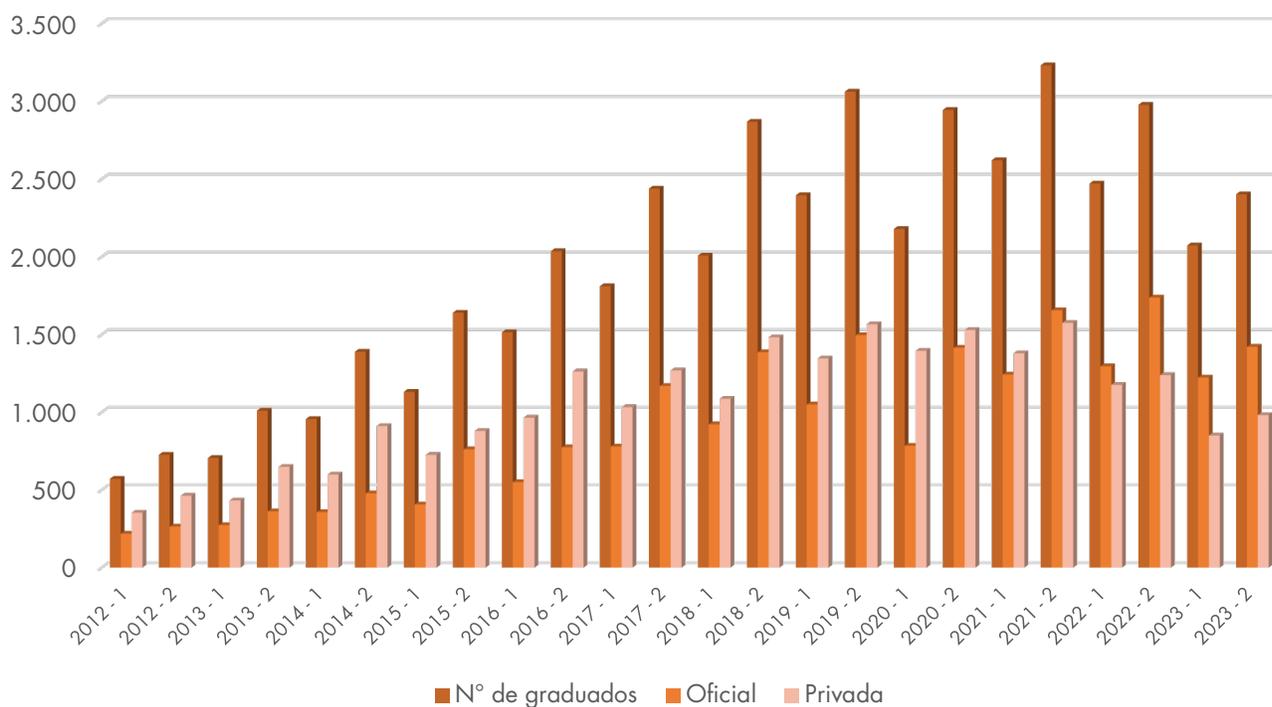
Estudiantes graduados en programas de ingeniería Ambiental+

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	571	218	353	230	341
2012 - 2	726	264	462	303	423
2013 - 1	705	273	432	294	411
2013 - 2	1.010	362	648	422	588
2014 - 1	956	357	599	404	552
2014 - 2	1.389	478	911	584	805
2015 - 1	1.131	406	725	470	661
2015 - 2	1.640	761	879	663	977
2016 - 1	1.515	550	965	604	911
2016 - 2	2.036	774	1.262	811	1.225
2017 - 1	1.811	779	1.032	714	1.097
2017 - 2	2.438	1.169	1.269	959	1.479
2018 - 1	2.008	922	1.086	786	1.222
2018 - 2	2.868	1.386	1.482	1.136	1.732
2019 - 1	2.396	1.050	1.346	983	1.413
2019 - 2	3.062	1.496	1.566	1.205	1.857
2020 - 1	2.179	784	1.395	835	1.344
2020 - 2	2.944	1.415	1.529	1.162	1.782
2021 - 1	2.621	1.242	1.379	1.032	1.589
2021 - 2	3.231	1.656	1.575	1.215	2.016
2022 - 1	2.471	1.295	1.176	987	1.484
2022 - 2	2.977	1.738	1.239	1.202	1.775
2023 - 1	2.073	1.223	850	810	1.263
2023 - 2	2.402	1.421	981	1.023	1.379

Graduados Ing. Ambiental+ (género)

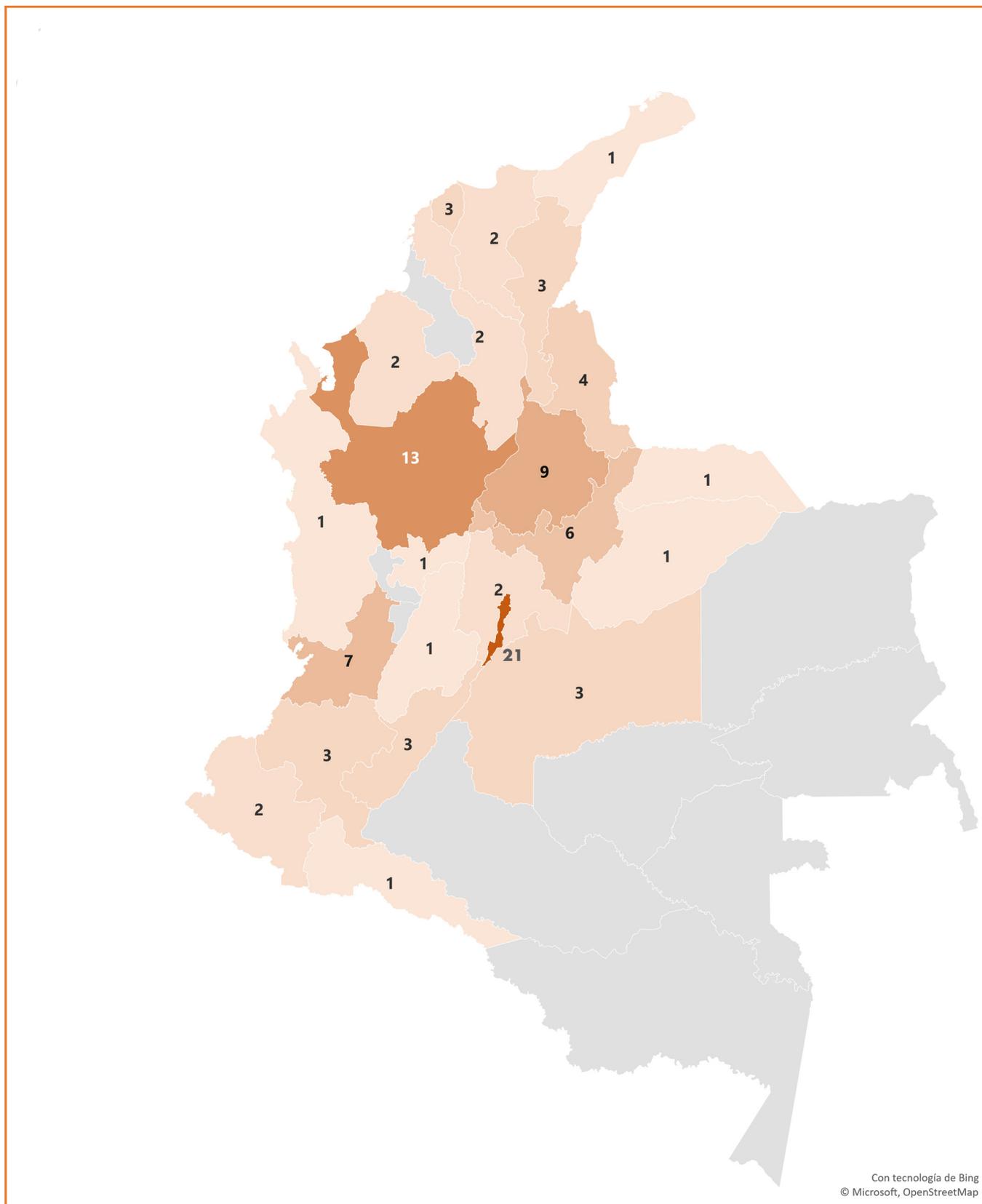


Graduados Ing. Ambiental+ (sector)





Programas de ingeniería Ambiental+ por departamentos





Ingeniería Civil



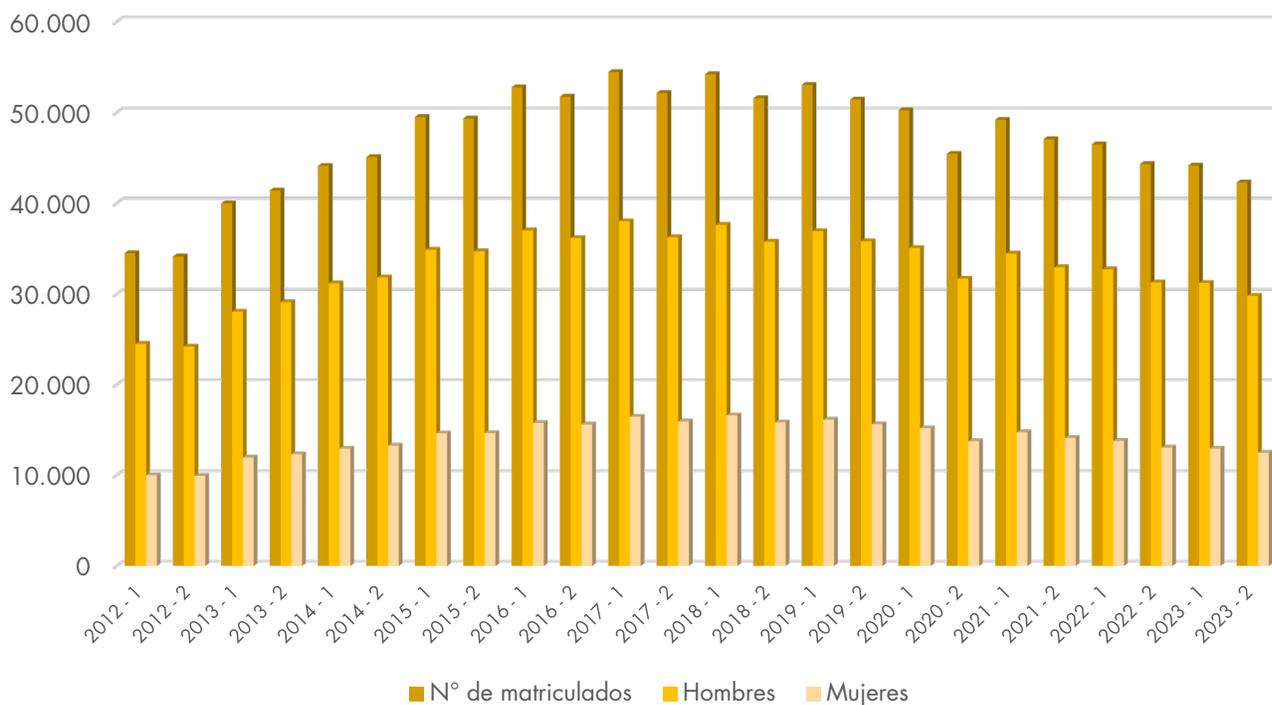
Número de programas

Nº de programas	IES Oficial	IES Privada
84	31	53

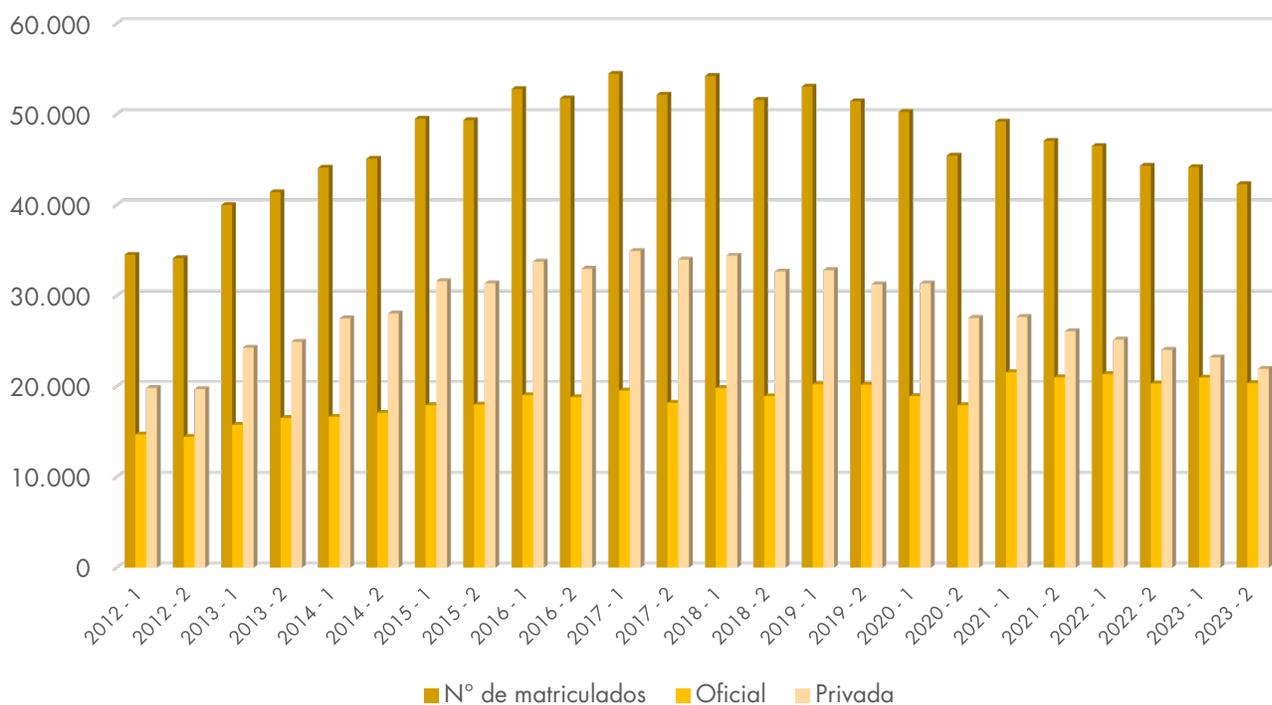
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería Civil

Año	Nº de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	34.503	14.686	19.817	24.493	10.010
2012 - 2	34.131	14.434	19.697	24.194	9.937
2013 - 1	40.001	15.741	24.260	28.050	11.951
2013 - 2	41.406	16.502	24.904	29.091	12.315
2014 - 1	44.113	16.644	27.469	31.171	12.942
2014 - 2	45.100	17.077	28.023	31.837	13.263
2015 - 1	49.504	17.914	31.590	34.882	14.622
2015 - 2	49.345	17.984	31.361	34.695	14.650
2016 - 1	52.769	19.016	33.753	37.004	15.765
2016 - 2	51.744	18.797	32.947	36.158	15.586
2017 - 1	54.458	19.530	34.928	38.007	16.451
2017 - 2	52.161	18.180	33.981	36.234	15.927
2018 - 1	54.214	19.805	34.409	37.613	16.601
2018 - 2	51.586	18.915	32.671	35.755	15.831
2019 - 1	53.043	20.237	32.806	36.918	16.125
2019 - 2	51.431	20.182	31.249	35.799	15.632
2020 - 1	50.255	18.900	31.355	35.066	15.189
2020 - 2	45.444	17.908	27.536	31.686	13.758
2021 - 1	49.196	21.552	27.644	34.458	14.738
2021 - 2	47.054	20.992	26.062	32.941	14.113
2022 - 1	46.491	21.350	25.141	32.717	13.774
2022 - 2	44.314	20.303	24.011	31.266	13.048
2023 - 1	44.160	20.963	23.197	31.217	12.943
2023 - 2	42.278	20.350	21.928	29.800	12.478

Matriculados Ing. Civil (género)



Matriculados Ing. Civil (sector)

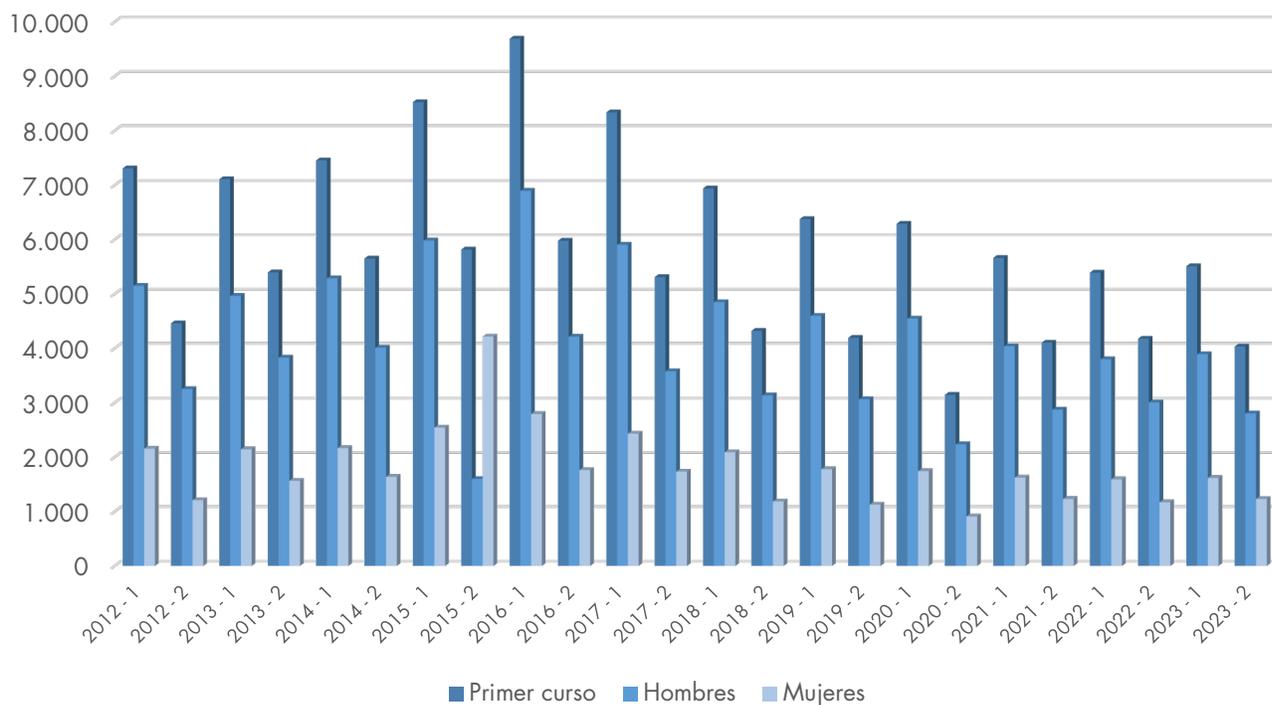




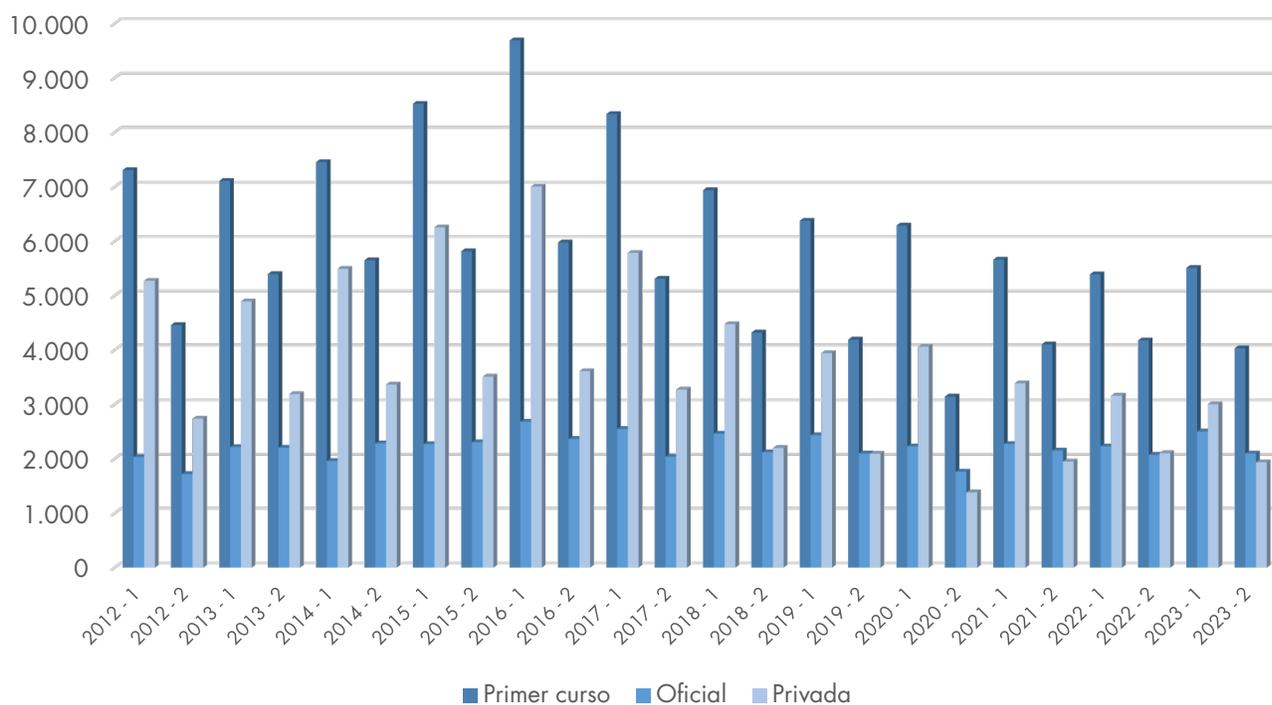
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería Civil

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	7.307	2.033	5.274	5.151	2.156
2012 - 2	4.460	1.721	2.739	3.252	1.208
2013 - 1	7.109	2.216	4.893	4.965	2.144
2013 - 2	5.396	2.205	3.191	3.831	1.565
2014 - 1	7.454	1.960	5.494	5.288	2.166
2014 - 2	5.651	2.285	3.366	4.013	1.638
2015 - 1	8.524	2.270	6.254	5.981	2.543
2015 - 2	5.816	2.305	3.511	1.598	4.218
2016 - 1	9.688	2.683	7.005	6.895	2.793
2016 - 2	5.978	2.366	3.612	4.215	1.763
2017 - 1	8.336	2.550	5.786	5.905	2.431
2017 - 2	5.312	2.039	3.273	3.579	1.733
2018 - 1	6.939	2.462	4.477	4.850	2.089
2018 - 2	4.321	2.122	2.199	3.136	1.185
2019 - 1	6.376	2.433	3.943	4.598	1.778
2019 - 2	4.192	2.099	2.093	3.065	1.127
2020 - 1	6290	2.228	4.062	4548	1.742
2020 - 2	3146	1.764	1.382	2236	910
2021 - 1	5663	2.274	3.389	4039	1.624
2021 - 2	4104	2.154	1.950	2874	1.230
2022 - 1	5392	2.229	3.163	3800	1.592
2022 - 2	4177	2.073	2.104	3007	1.170
2023 - 1	5510	2.504	3.006	3893	1.617
2023 - 2	4034	2.098	1.936	2803	1.231

Primer curso Ing. Civil (género)



Primer curso Ing. Civil (sector)

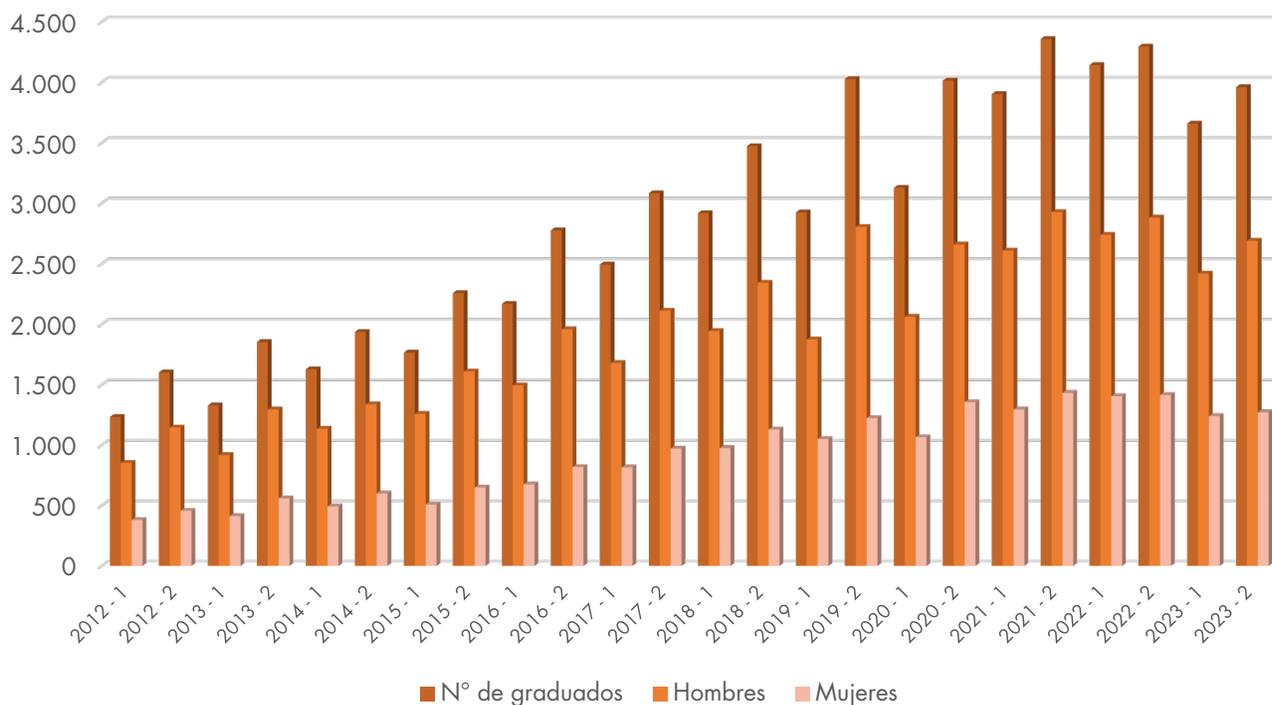




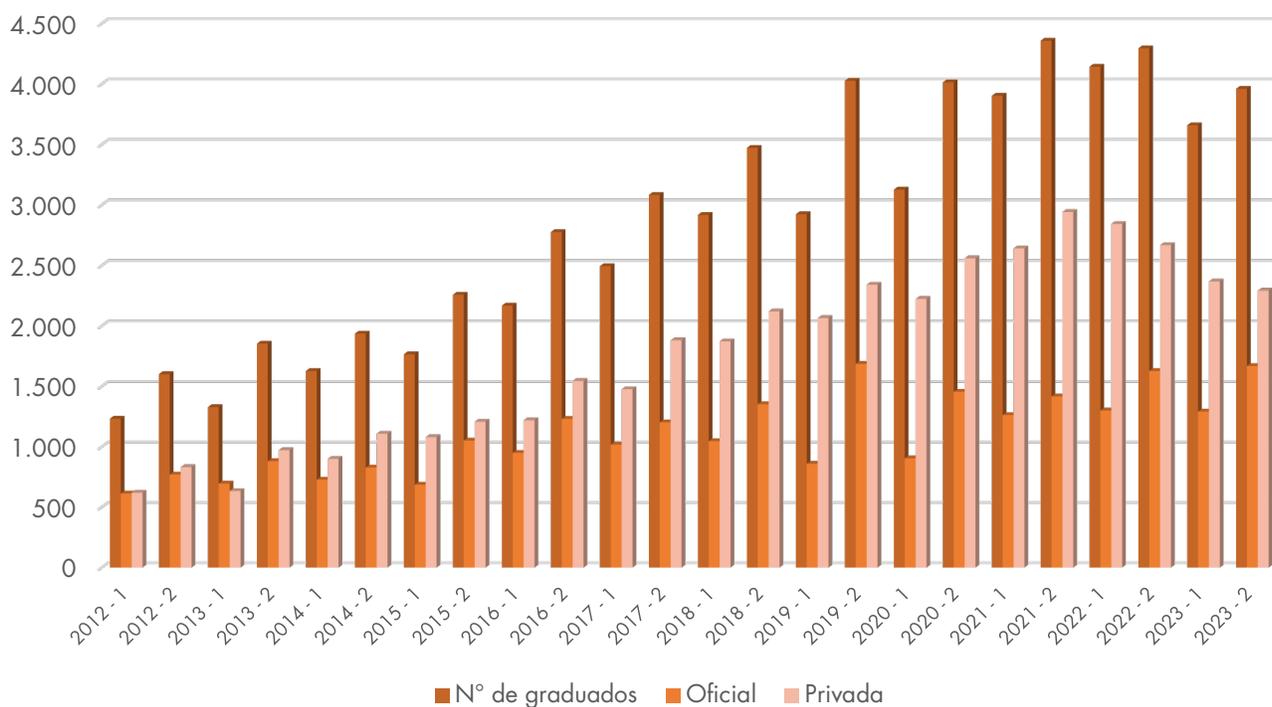
Estudiantes graduados en programas de ingeniería Civil

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	1.232	613	619	852	380
2012 - 2	1.601	770	831	1.145	456
2013 - 1	1.328	695	633	917	411
2013 - 2	1.853	881	972	1.294	559
2014 - 1	1.627	728	899	1.135	492
2014 - 2	1.936	828	1.108	1.337	599
2015 - 1	1.765	686	1.079	1.258	507
2015 - 2	2.258	1.051	1.207	1.609	649
2016 - 1	2.168	949	1.219	1.494	674
2016 - 2	2.776	1.231	1.545	1.958	818
2017 - 1	2.494	1.018	1.476	1.679	815
2017 - 2	3.083	1.202	1.881	2.112	971
2018 - 1	2.918	1.046	1.872	1.943	975
2018 - 2	3.472	1.352	2.120	2.343	1.129
2019 - 1	2.924	859	2.065	1.874	1.050
2019 - 2	4.027	1.686	2.341	2.804	1.223
2020 - 1	3.127	904	2.223	2.062	1.065
2020 - 2	4.014	1.455	2.559	2.659	1.355
2021 - 1	3.903	1.262	2.641	2.609	1.294
2021 - 2	4.358	1.416	2.942	2.927	1.431
2022 - 1	4.143	1.300	2.843	2.739	1.404
2022 - 2	4.295	1.627	2.668	2.881	1.414
2023 - 1	3.659	1.291	2.368	2.419	1.240
2023 - 2	3.960	1.668	2.292	2.690	1.270

Graduados Ing. Civil (género)

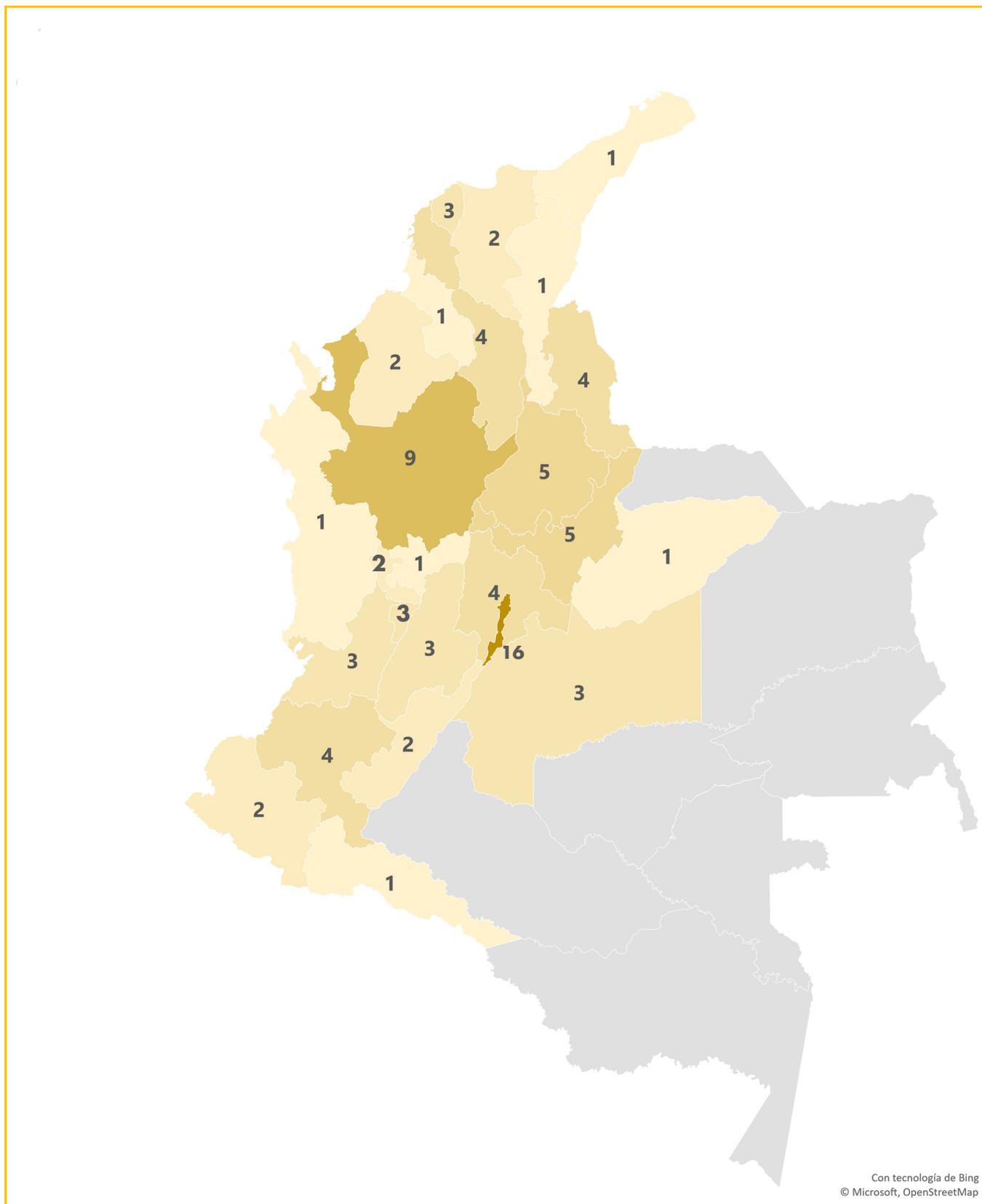


Graduados Ing. Civil (sector)





Programas de ingeniería Civil por departamentos





Ingeniería de Alimentos



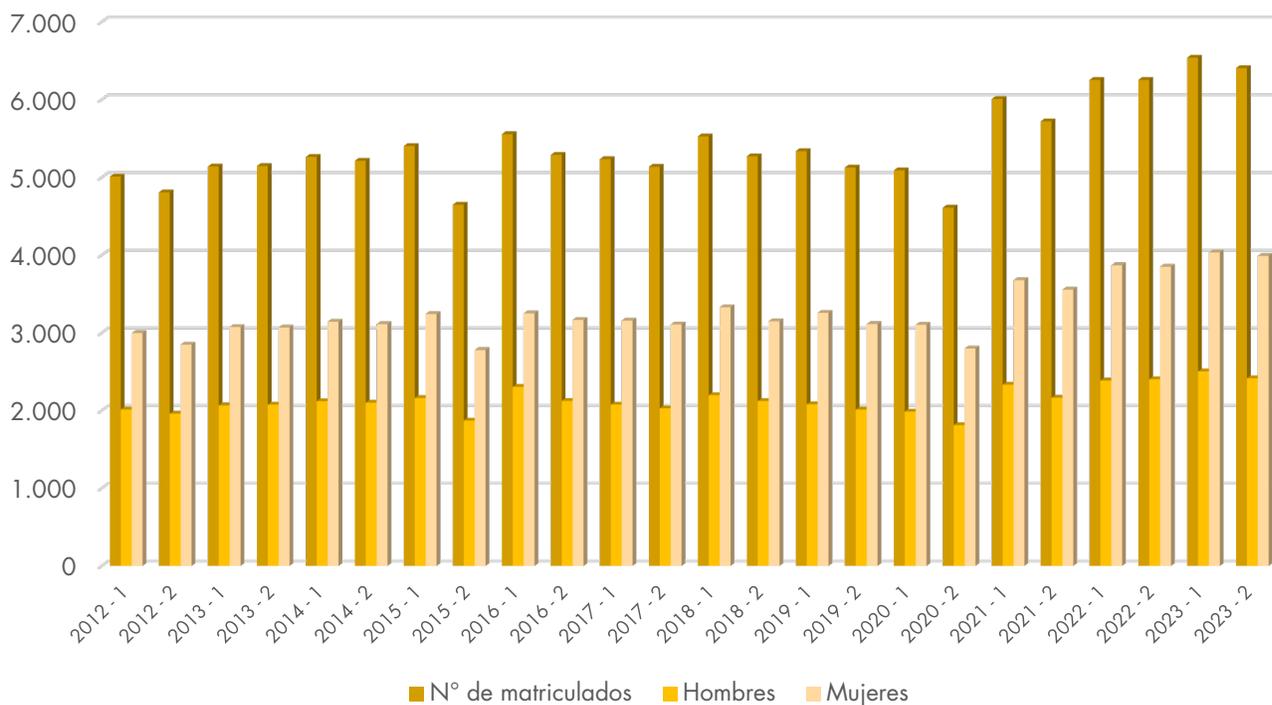
Número de programas

Nº de programas	IES Oficial	IES Privada
19	11	8

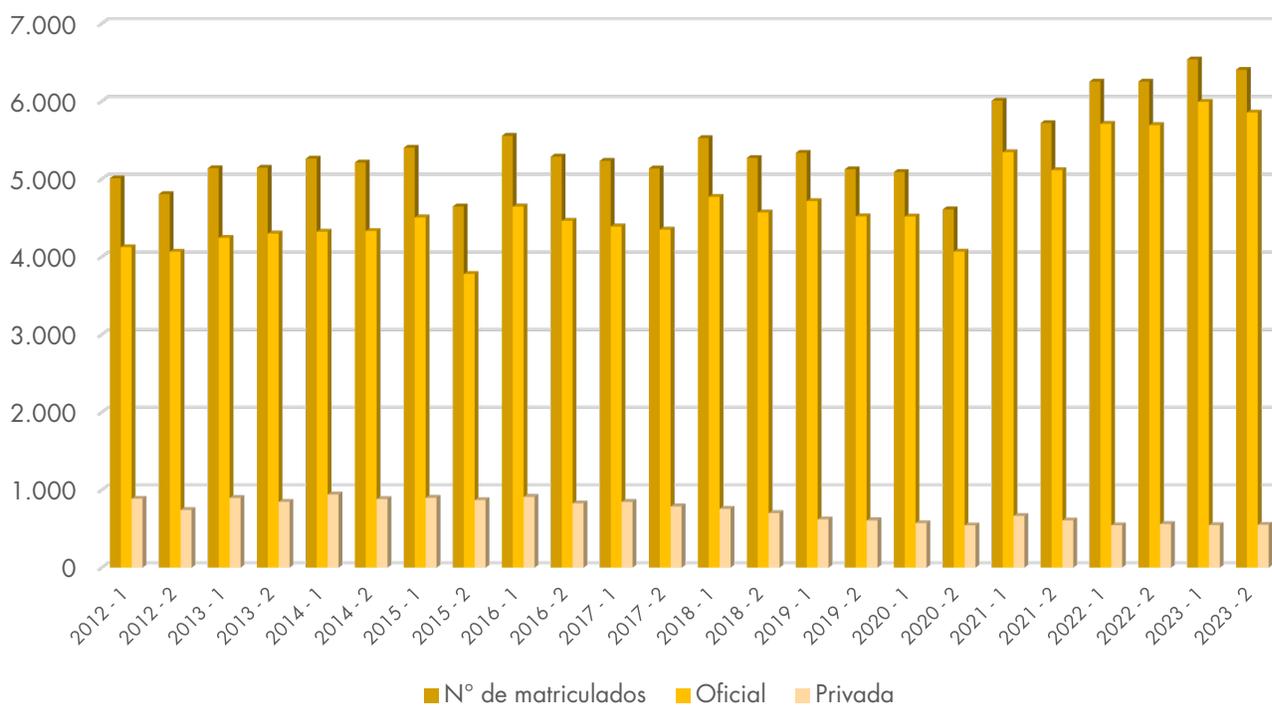
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería de Alimentos

Año	Nº de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	5.010	4.124	886	2.013	2.997
2012 - 2	4.807	4.066	741	1.959	2.848
2013 - 1	5.140	4.244	896	2.065	3.075
2013 - 2	5.145	4.299	846	2.076	3.069
2014 - 1	5.263	4.323	940	2.120	3.143
2014 - 2	5.213	4.332	881	2.101	3.112
2015 - 1	5.403	4.506	897	2.161	3.242
2015 - 2	4.648	3.780	868	1.870	2.778
2016 - 1	5.555	4.646	909	2.305	3.250
2016 - 2	5.289	4.463	826	2.123	3.166
2017 - 1	5.234	4.390	844	2.076	3.158
2017 - 2	5.136	4.350	786	2.028	3.108
2018 - 1	5.527	4.771	756	2.198	3.329
2018 - 2	5.271	4.570	701	2.122	3.149
2019 - 1	5.337	4.717	620	2.080	3.257
2019 - 2	5.126	4.520	606	2.013	3.113
2020 - 1	5.090	4.518	572	1.986	3.104
2020 - 2	4.610	4.067	543	1.812	2.798
2021 - 1	6.009	5.345	664	2.332	3.677
2021 - 2	5.720	5.113	607	2.164	3.556
2022 - 1	6.253	5.709	544	2.385	3.868
2022 - 2	6.253	5.693	560	2.403	3.850
2023 - 1	6.539	5.993	546	2.504	4.035
2023 - 2	6.405	5.855	550	2.415	3.990

Matriculados Ing. de Alimentos (género)



Matriculados Ing. de Alimentos (sector)

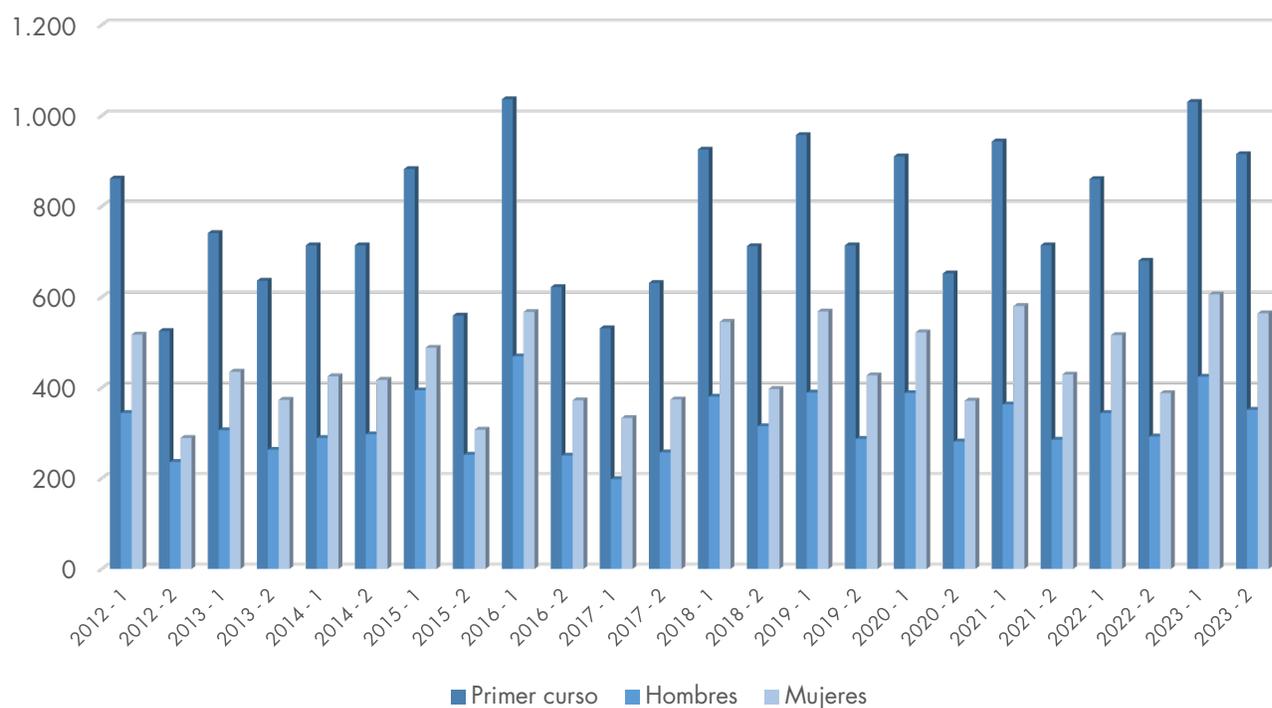




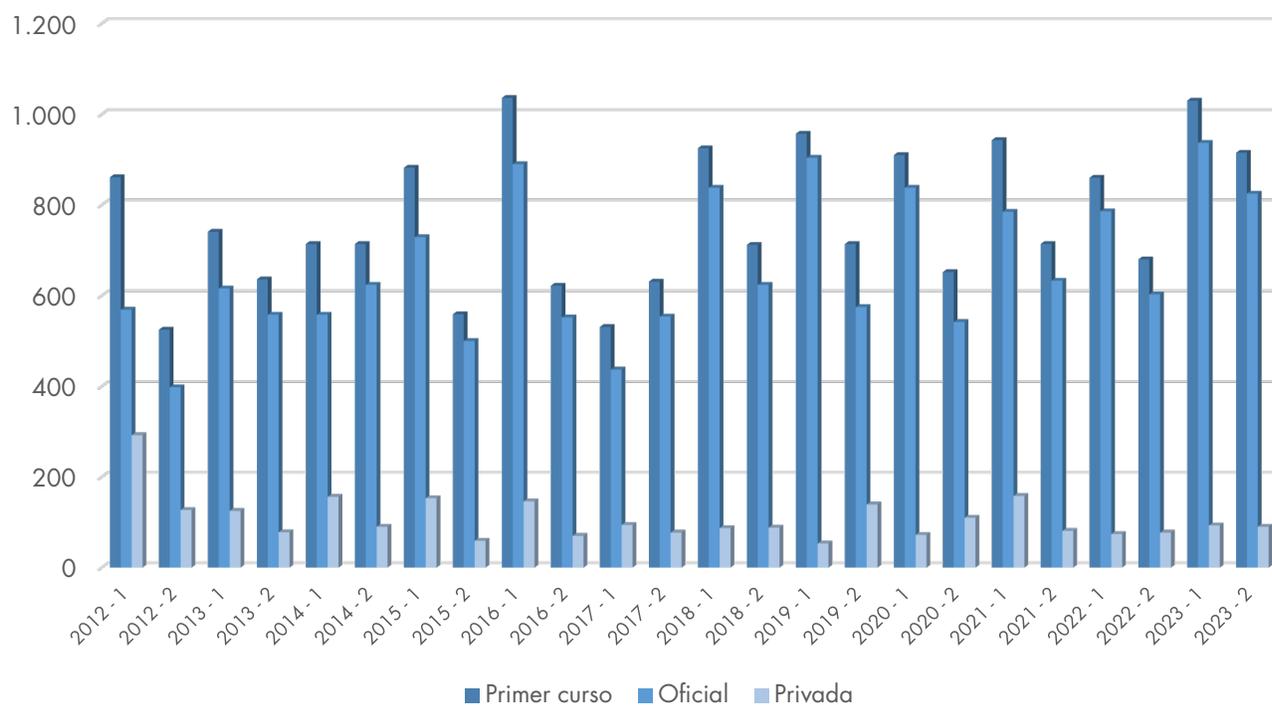
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería de Alimentos

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	861	569	292	344	517
2012 - 2	525	398	127	236	289
2013 - 1	741	616	125	306	435
2013 - 2	636	558	78	263	373
2014 - 1	714	558	156	289	425
2014 - 2	714	624	90	297	417
2015 - 1	882	729	153	394	488
2015 - 2	559	500	59	252	307
2016 - 1	1.036	890	146	469	567
2016 - 2	622	552	70	250	372
2017 - 1	531	437	94	198	333
2017 - 2	631	554	77	257	374
2018 - 1	925	838	87	380	545
2018 - 2	712	624	88	315	397
2019 - 1	957	904	53	389	568
2019 - 2	714	575	139	287	427
2020 - 1	910	838	72	388	522
2020 - 2	652	542	110	281	371
2021 - 1	943	785	158	363	580
2021 - 2	714	633	81	285	429
2022 - 1	860	786	74	344	516
2022 - 2	680	603	77	292	388
2023 - 1	1030	937	93	424	606
2023 - 2	915	825	90	351	564

Primer curso Ing. de Alimentos (género)



Primer curso Ing. de Alimentos (sector)

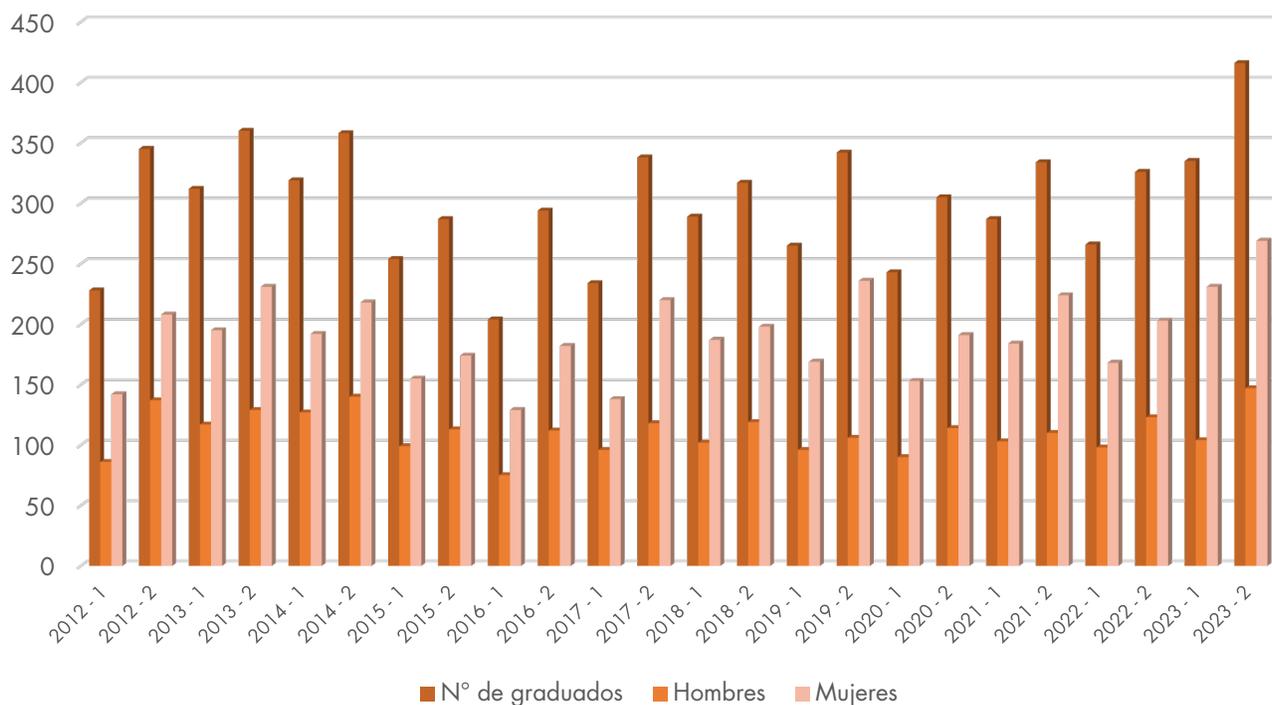




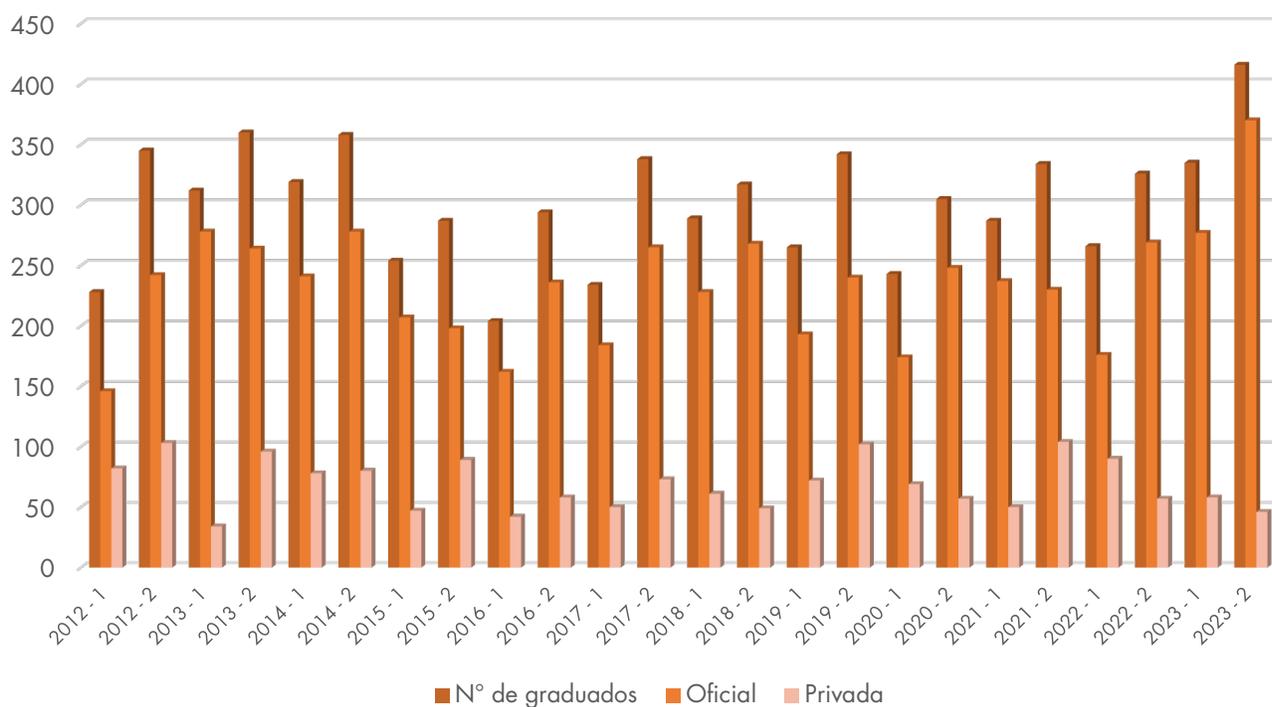
Estudiantes graduados en programas de ingeniería de Alimentos

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	228	146	82	86	142
2012 - 2	345	242	103	137	208
2013 - 1	312	278	34	117	195
2013 - 2	360	264	96	129	231
2014 - 1	319	241	78	127	192
2014 - 2	358	278	80	140	218
2015 - 1	254	207	47	99	155
2015 - 2	287	198	89	113	174
2016 - 1	204	162	42	75	129
2016 - 2	294	236	58	112	182
2017 - 1	234	184	50	96	138
2017 - 2	338	265	73	118	220
2018 - 1	289	228	61	102	187
2018 - 2	317	268	49	119	198
2019 - 1	265	193	72	96	169
2019 - 2	342	240	102	106	236
2020 - 1	243	174	69	90	153
2020 - 2	305	248	57	114	191
2021 - 1	287	237	50	103	184
2021 - 2	334	230	104	110	224
2022 - 1	266	176	90	98	168
2022 - 2	326	269	57	123	203
2023 - 1	335	277	58	104	231
2023 - 2	416	370	46	147	269

Graduados Ing. de Alimentos (género)



Graduados Ing. de Alimentos (sector)





Ingeniería de Sistemas



Número de programas

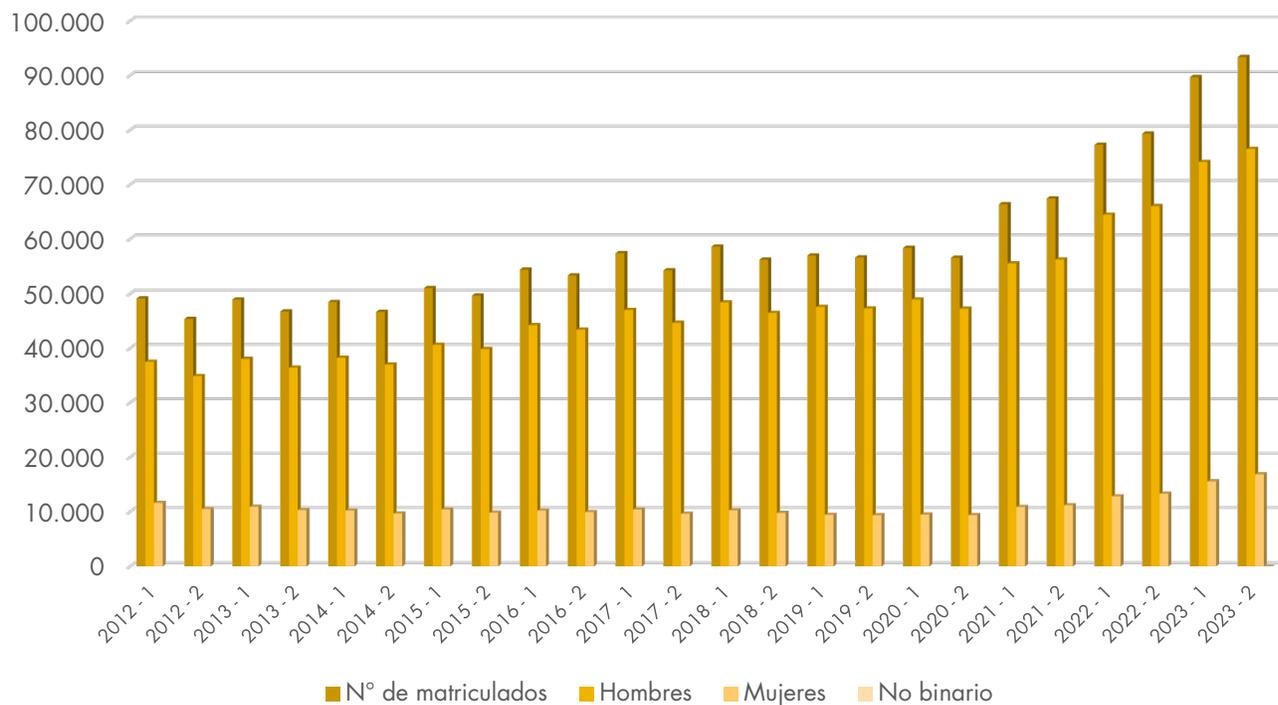
+ Para los datos estadísticos se suman los programas de ingeniería de Sistemas y carreras afines.

Nombre	N° de programas	IES Oficial	IES Privada
Ingeniería de Sistemas y afines	253	64	189

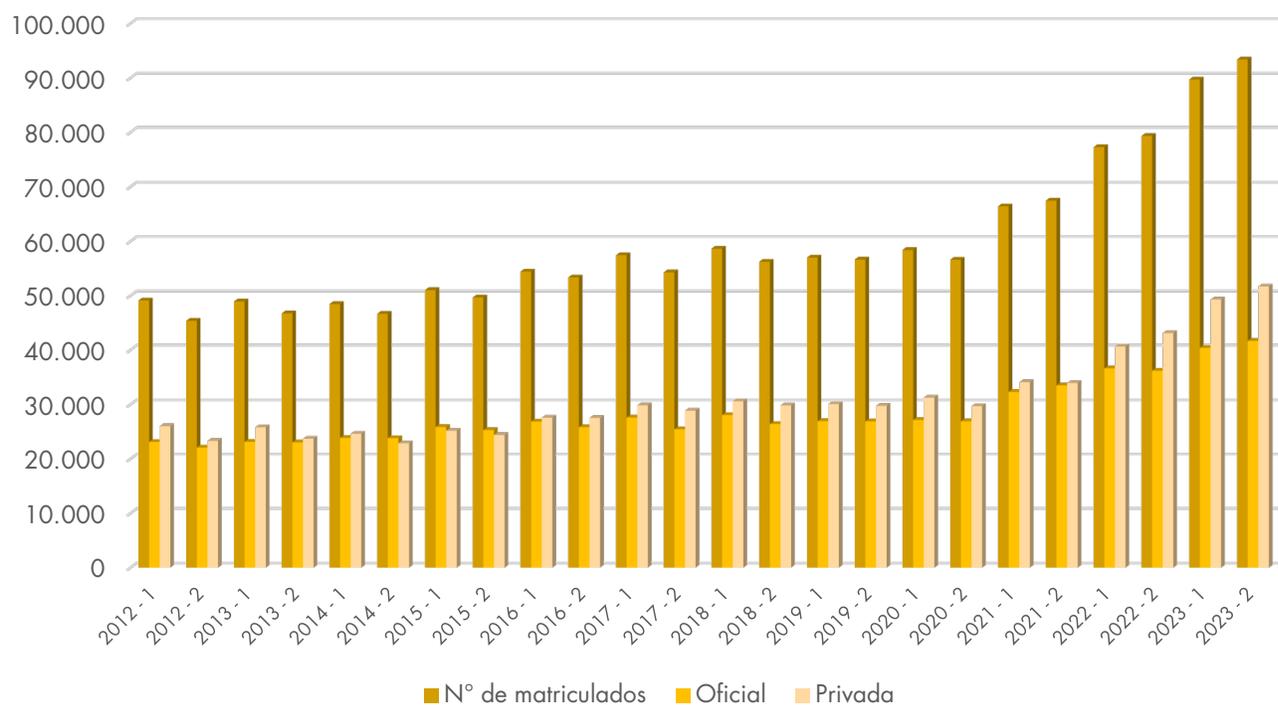
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería de Sistemas+

Año	N° de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres	No binario
2012 - 1	49.114	23.107	26.007	37.498	11.616	
2012 - 2	45.374	22.075	23.299	34.884	10.490	
2013 - 1	48.932	23.136	25.796	38.026	10.906	
2013 - 2	46.732	23.027	23.705	36.430	10.302	
2014 - 1	48.460	23.846	24.614	38.248	10.212	
2014 - 2	46.666	23.804	22.862	37.000	9.666	
2015 - 1	51.023	25.856	25.167	40.615	10.408	
2015 - 2	49.662	25.290	24.372	39.844	9.818	
2016 - 1	54.422	26.854	27.568	44.215	10.207	
2016 - 2	53.345	25.829	27.516	43.413	9.932	
2017 - 1	57.432	27.601	29.831	47.017	10.415	
2017 - 2	54.283	25.427	28.856	44.659	9.624	
2018 - 1	58.628	28.045	30.583	48.385	10.243	
2018 - 2	56.224	26.406	29.818	46.465	9.759	
2019 - 1	56.994	26.928	30.066	47.575	9.419	
2019 - 2	56.641	26.888	29.753	47.287	9.354	
2020 - 1	58.392	27.143	31.249	48.931	9.461	
2020 - 2	56.594	26.909	29.685	47.231	9.363	
2021 - 1	66.395	32.310	34.085	55.528	10.867	
2021 - 2	67.455	33.506	33.949	56.267	11.188	
2022 - 1	77.282	36.631	40.651	64.463	12.819	
2022 - 2	79.327	36.200	43.127	66.032	13.295	
2023 - 1	89.692	40.395	49.297	74.132	15.560	
2023 - 2	93.377	41.689	51.688	76.527	16.849	1

Matriculados Ing. de Sistemas+ (género)



Matriculados Ing. de Sistemas+ (sector)

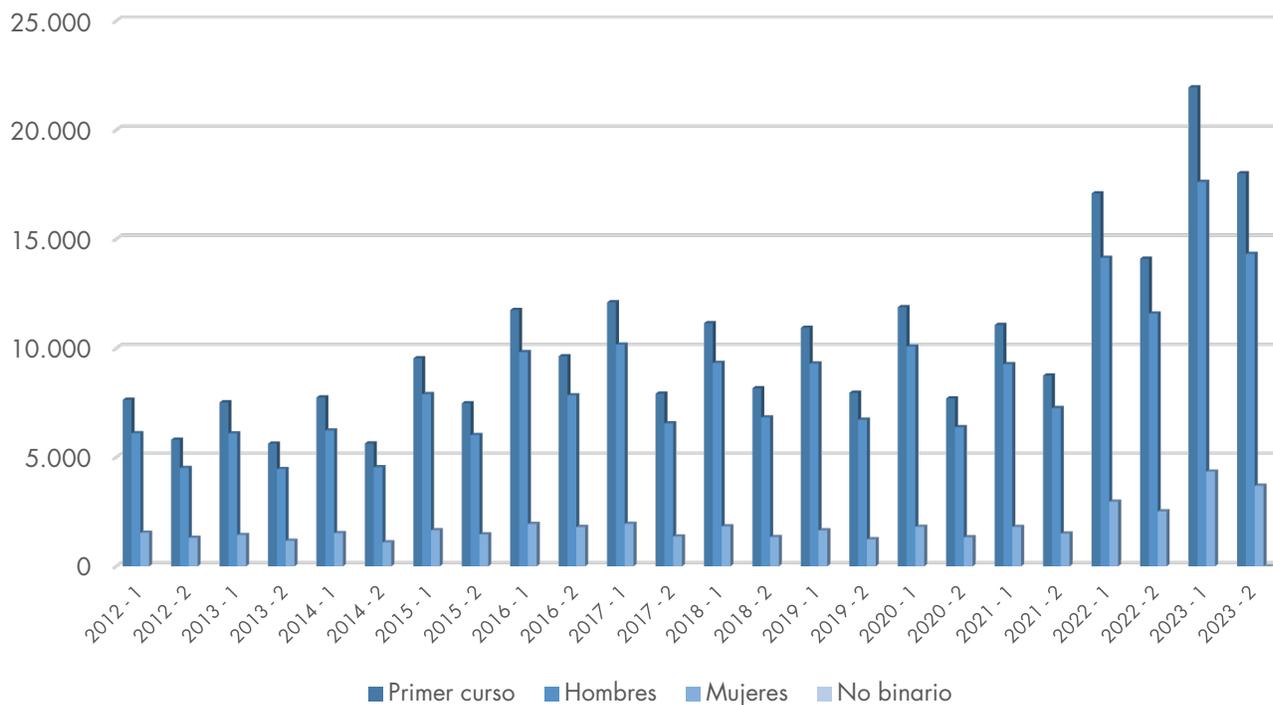




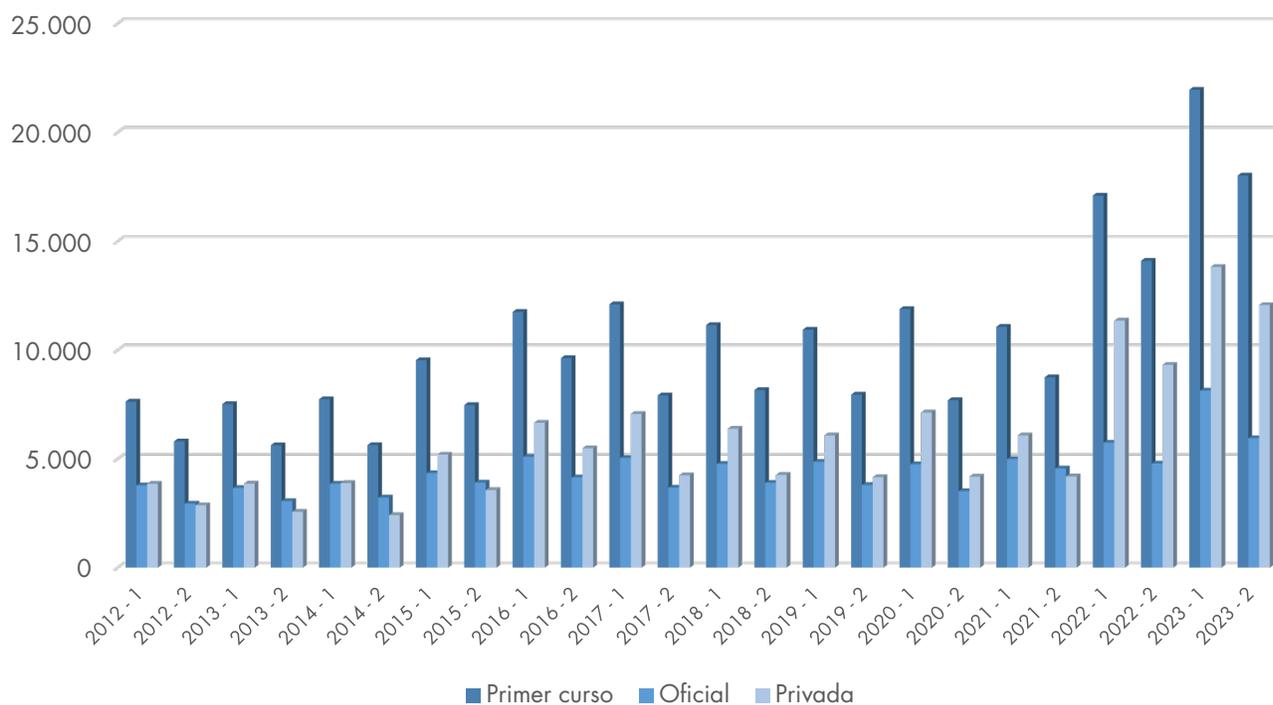
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería de Sistemas+

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres	No binario
2012 - 1	7.632	3.780	3.852	6.099	1.533	
2012 - 2	5.803	2.939	2.864	4.504	1.299	
2013 - 1	7.517	3.659	3.858	6.088	1.429	
2013 - 2	5.622	3.058	2.564	4.456	1.166	
2014 - 1	7.740	3.856	3.884	6.225	1.515	
2014 - 2	5.631	3.219	2.412	4.541	1.090	
2015 - 1	9.534	4.342	5.192	7.889	1.645	
2015 - 2	7.472	3.911	3.561	6.014	1.458	
2016 - 1	11.753	5.096	6.657	9.817	1.936	
2016 - 2	9.630	4.147	5.483	7.837	1.793	
2017 - 1	12.106	5.041	7.065	10.163	1.943	
2017 - 2	7.915	3.674	4.241	6.553	1.362	
2018 - 1	11.148	4.767	6.381	9.323	1.825	
2018 - 2	8.161	3.899	4.262	6.823	1.338	
2019 - 1	10.935	4.859	6.076	9.296	1.639	
2019 - 2	7.951	3.797	4.154	6.719	1.232	
2020 - 1	11.881	4.750	7.131	10075	1.806	
2020 - 2	7.696	3.514	4.182	6374	1.322	
2021 - 1	11.065	4.989	6.076	9265	1.800	
2021 - 2	8.745	4.556	4.189	7250	1.495	
2022 - 1	17.096	5.744	11.352	14140	2.956	
2022 - 2	14.102	4.783	9.319	11588	2.514	
2023 - 1	21.954	8.134	13.820	17617	4.337	
2023 - 2	18.014	5.947	12.067	14325	3.688	1

Primer curso Ing. de Sistemas (género)



Primer curso Ing. de Sistemas (sector)

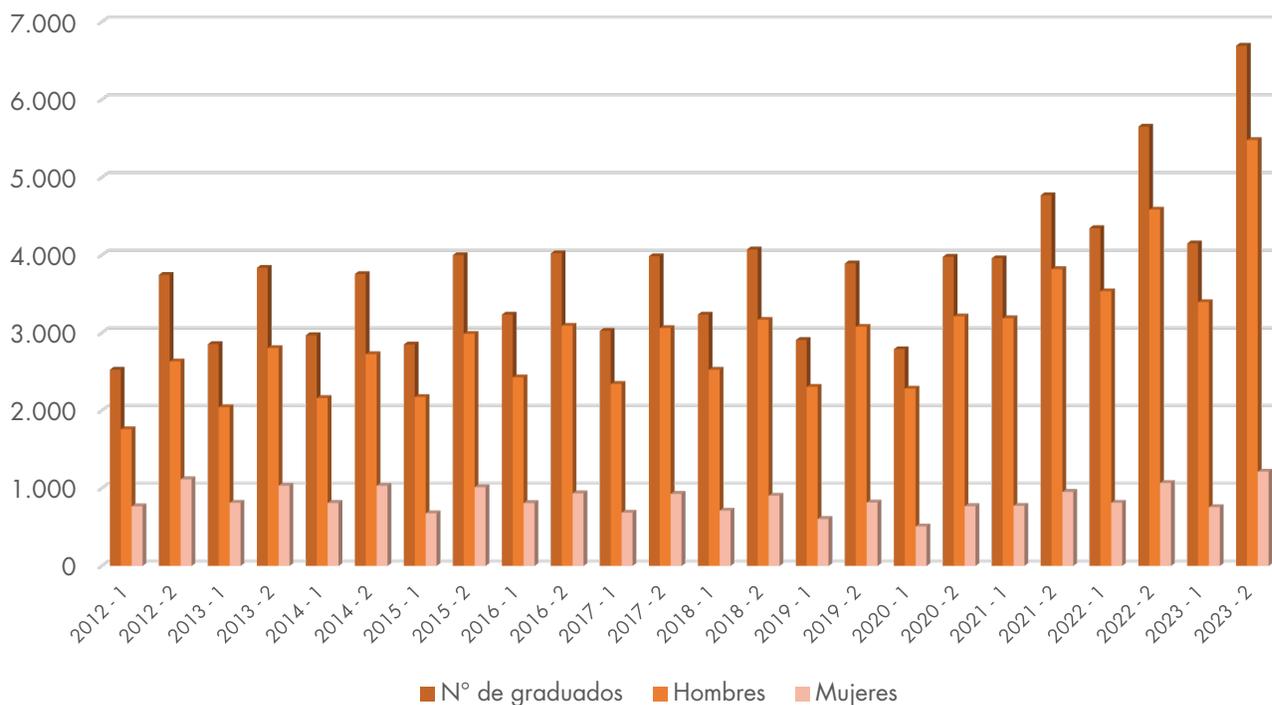




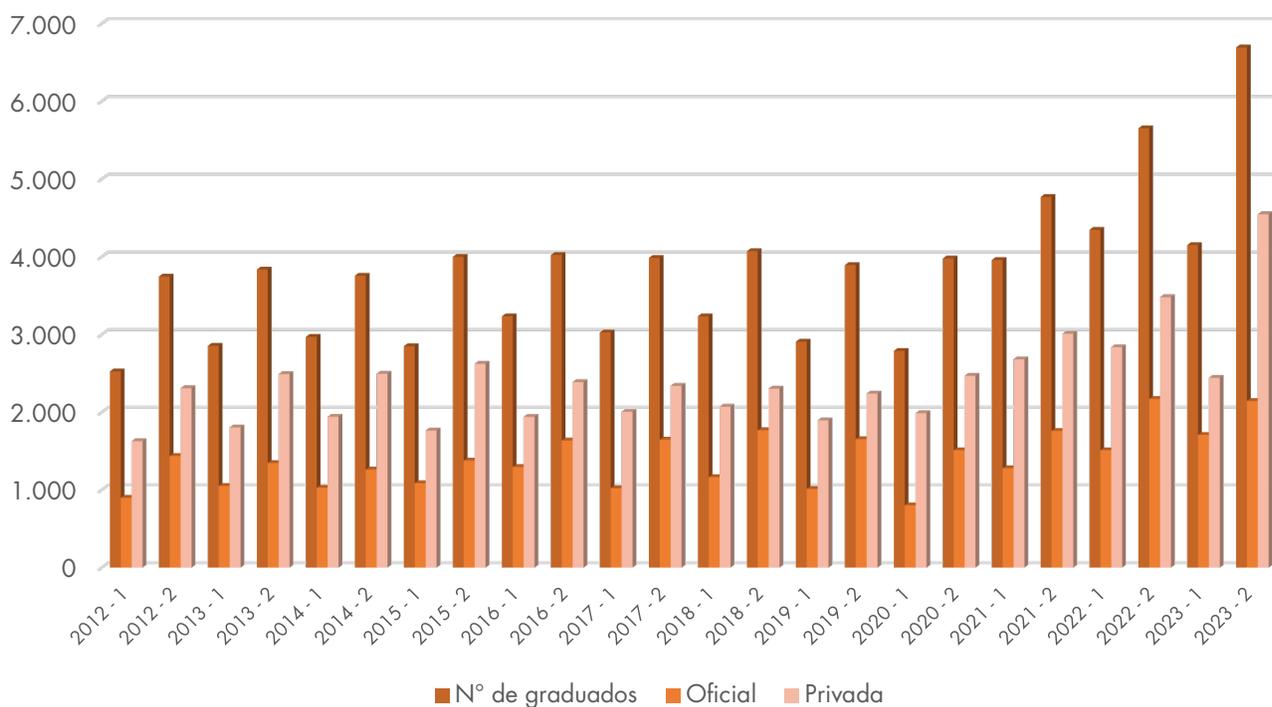
Estudiantes graduados en programas de ingeniería de Sistemas+

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	2.525	898	1.627	1.759	766
2012 - 2	3.746	1.437	2.309	2.632	1.114
2013 - 1	2.855	1.051	1.804	2.043	812
2013 - 2	3.837	1.346	2.491	2.804	1.033
2014 - 1	2.970	1.028	1.942	2.161	809
2014 - 2	3.757	1.262	2.495	2.725	1.032
2015 - 1	2.850	1.086	1.764	2.174	676
2015 - 2	4.000	1.377	2.623	2.987	1.013
2016 - 1	3.235	1.294	1.941	2.427	808
2016 - 2	4.024	1.636	2.388	3.091	933
2017 - 1	3.027	1.021	2.006	2.342	685
2017 - 2	3.986	1.647	2.339	3.061	925
2018 - 1	3.235	1.164	2.071	2.524	711
2018 - 2	4.072	1.768	2.304	3.168	904
2019 - 1	2.908	1.013	1.895	2.305	603
2019 - 2	3.893	1.653	2.240	3.078	815
2020 - 1	2.789	801	1.988	2.282	507
2020 - 2	3.979	1.510	2.469	3.211	768
2021 - 1	3.960	1.279	2.681	3.187	773
2021 - 2	4.770	1.759	3.011	3.819	951
2022 - 1	4.347	1.510	2.837	3.535	812
2022 - 2	5.652	2.171	3.481	4.585	1.067
2023 - 1	4.151	1.708	2.443	3.395	756
2023 - 2	6.692	2.145	4.547	5.479	1.213

Graduados Ing. de Sistemas (género)

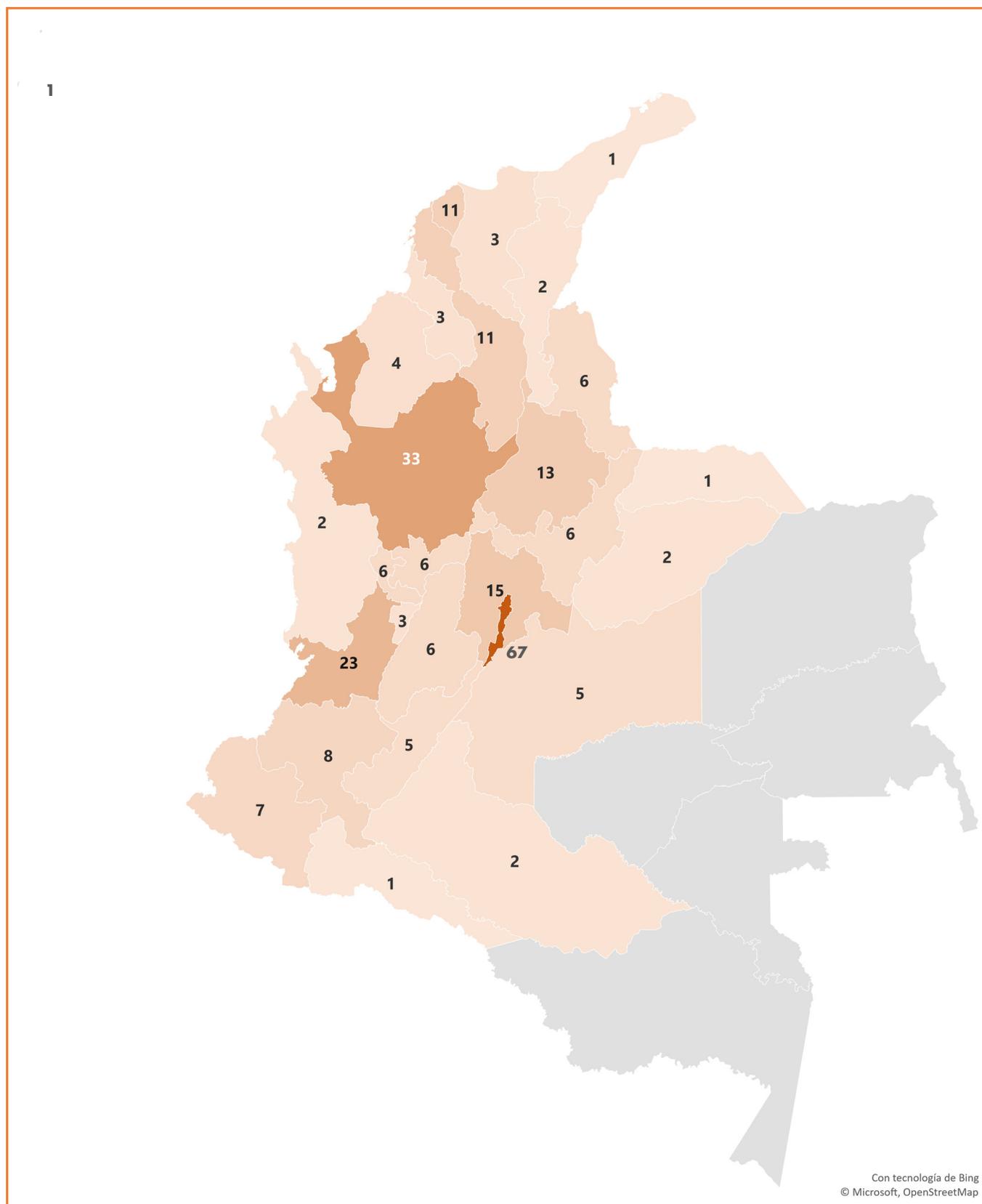


Graduados Ing. de Sistemas (sector)





Programas de ingeniería de Sistemas+ por departamentos





Ingeniería de Telecomunicaciones



Número de programas

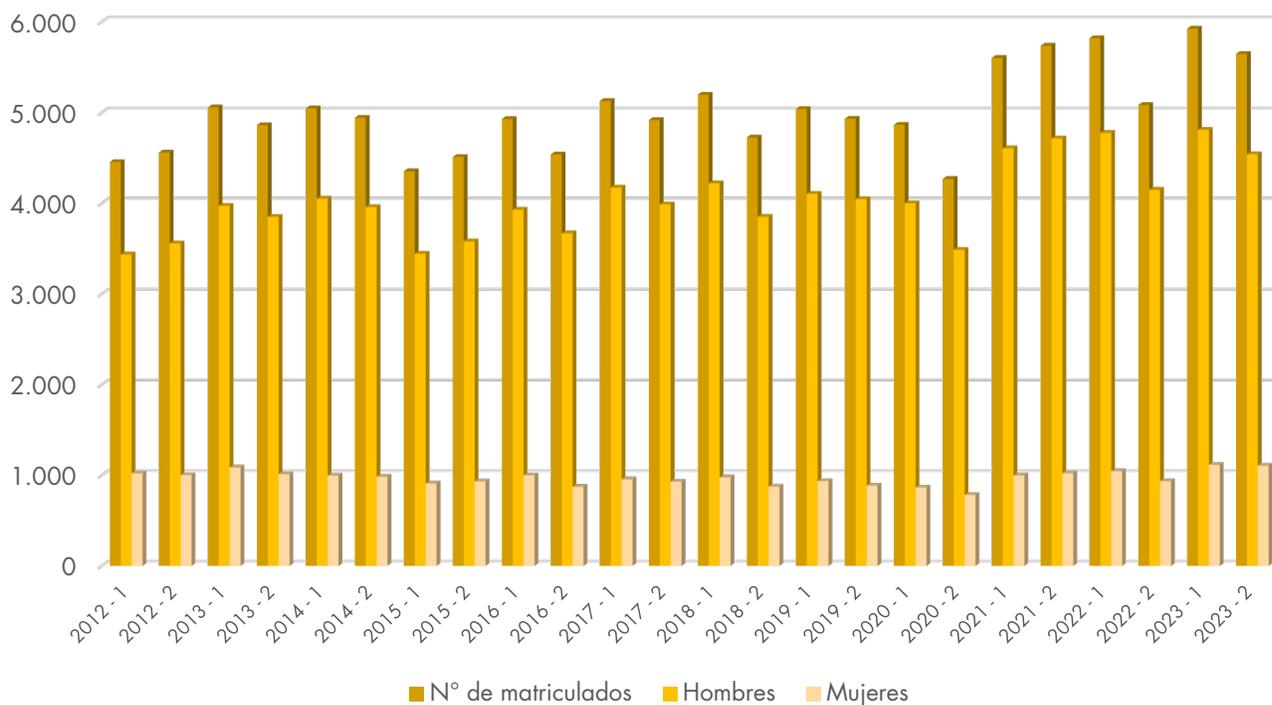
+ Para los datos estadísticos se suman los programas de ingeniería de Telecomunicaciones e Ingeniería en Telecomunicaciones.

Nombre	N° de programas+	IES Oficial	IES Privada
Ing. de Telecomunicaciones	15	6	9
Ing. en Telecomunicaciones	8	3	5

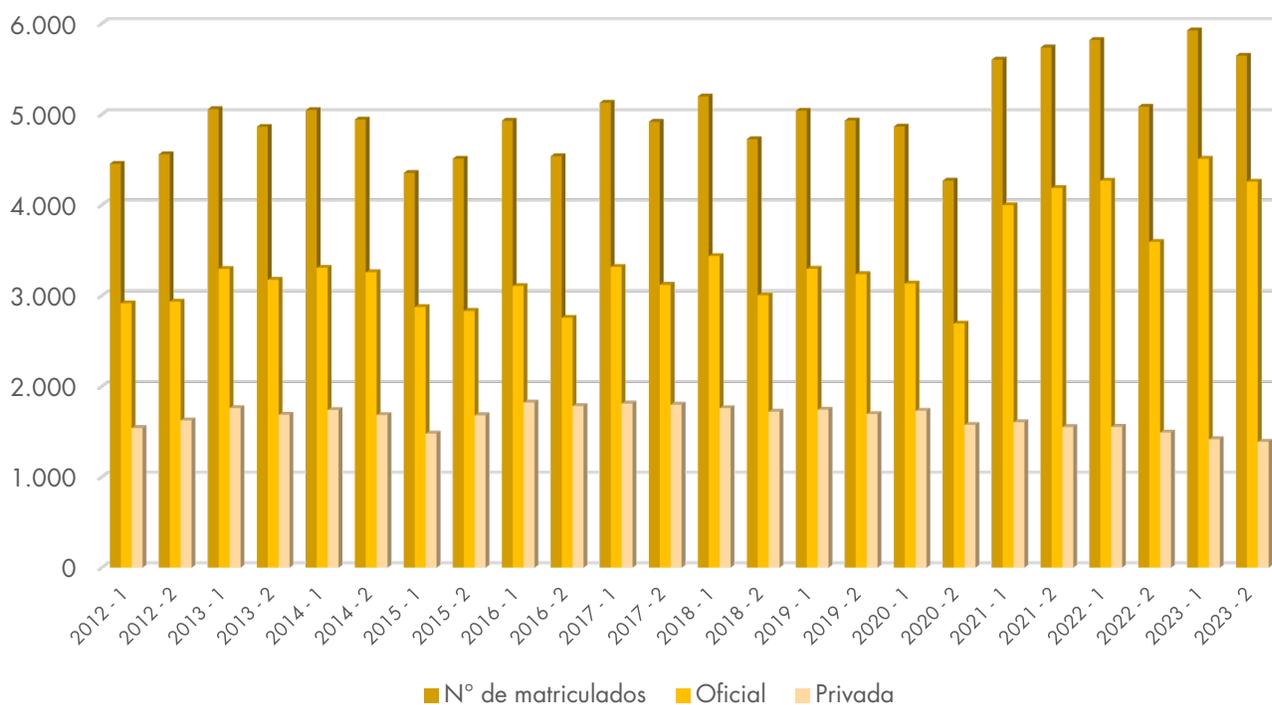
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería de Telecomunicaciones+

Año	N° de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	4.454	2.916	1.538	3.434	1.020
2012 - 2	4.558	2.934	1.624	3.557	1.001
2013 - 1	5.056	3.296	1.760	3.971	1.085
2013 - 2	4.861	3.175	1.686	3.850	1.011
2014 - 1	5.046	3.307	1.739	4.050	996
2014 - 2	4.941	3.258	1.683	3.957	984
2015 - 1	4.353	2.875	1.478	3.444	909
2015 - 2	4.510	2.831	1.679	3.579	931
2016 - 1	4.928	3.107	1.821	3.929	999
2016 - 2	4.538	2.756	1.782	3.667	871
2017 - 1	5.127	3.318	1.809	4.173	954
2017 - 2	4.916	3.119	1.797	3.987	929
2018 - 1	5.196	3.437	1.759	4.220	976
2018 - 2	4.725	3.005	1.720	3.851	874
2019 - 1	5.039	3.297	1.742	4.104	935
2019 - 2	4.931	3.237	1.694	4.046	885
2020 - 1	4.864	3.134	1.730	4.000	864
2020 - 2	4.268	2.693	1.575	3.486	782
2021 - 1	5.602	3.998	1.604	4.605	997
2021 - 2	5.736	4.186	1.550	4.714	1.022
2022 - 1	5.819	4.267	1.552	4.775	1.044
2022 - 2	5.083	3.593	1.490	4.148	935
2023 - 1	5.924	4.508	1.416	4.809	1.115
2023 - 2	5.645	4.257	1.388	4.540	1.105

Matriculados Ing. de Telecomunicaciones+ (género)



Matriculados Ing. de Telecomunicaciones+ (sector)

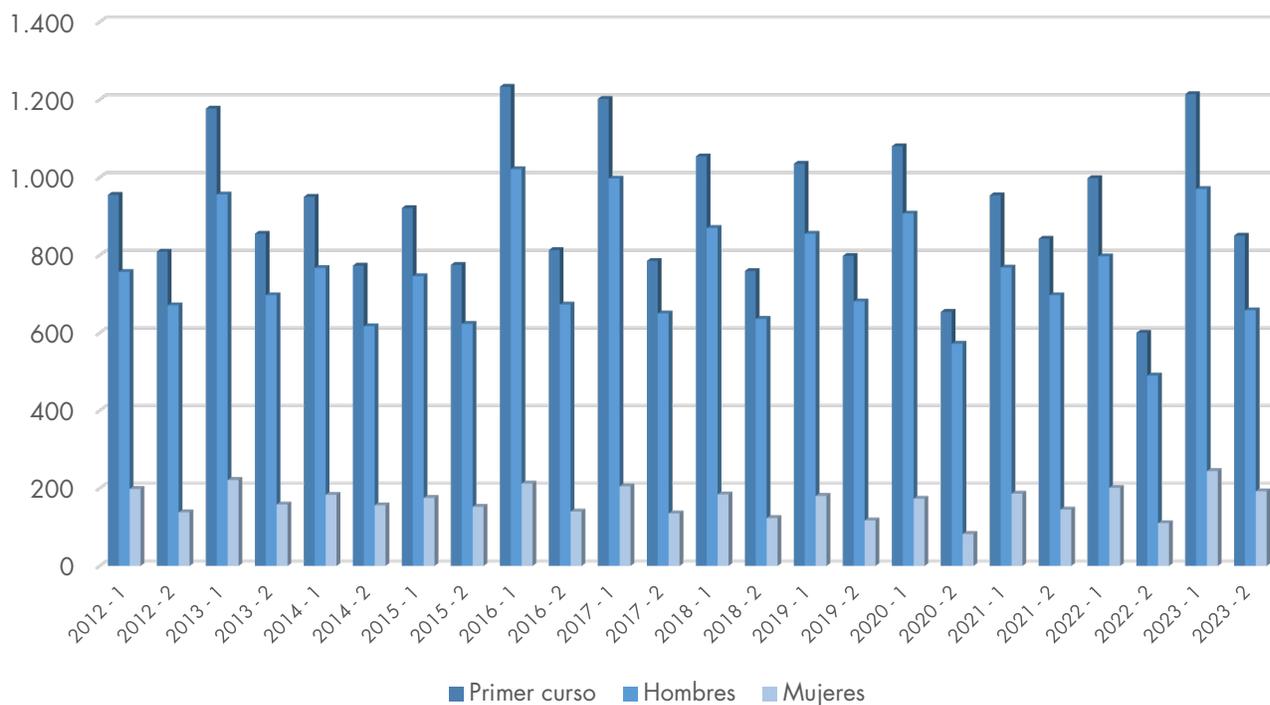




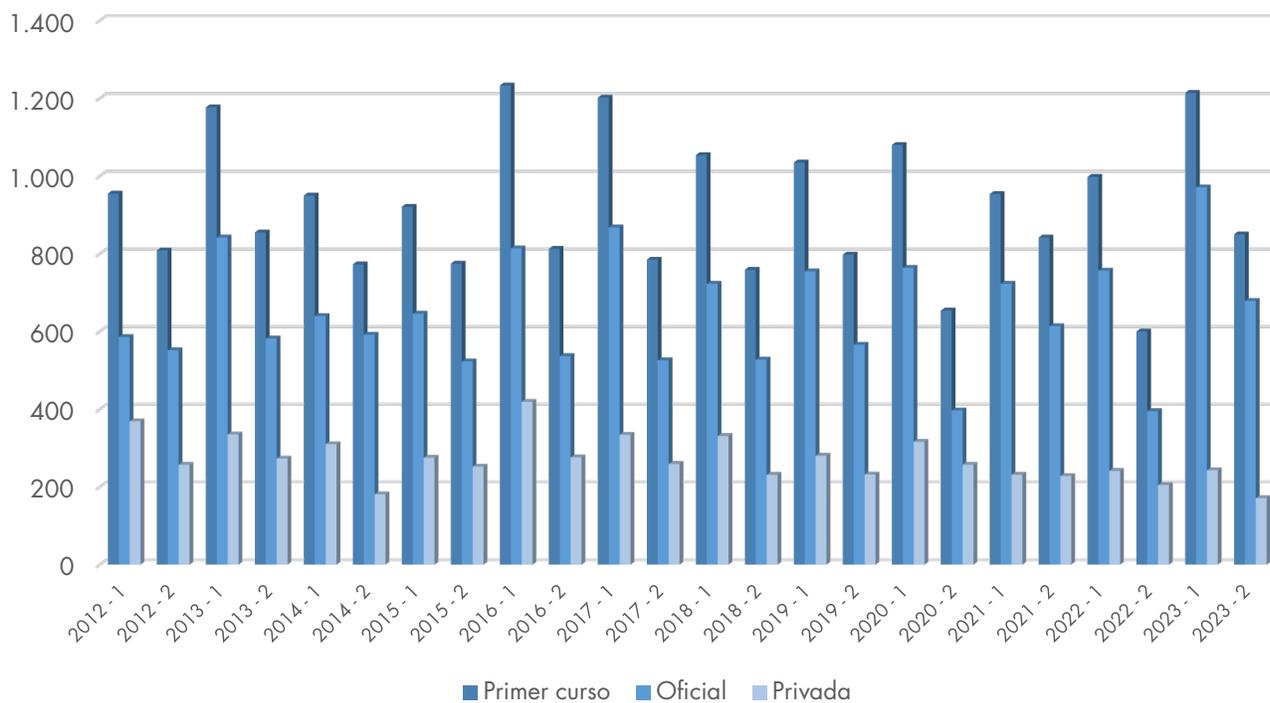
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería de Telecomunicaciones+

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	955	586	369	757	198
2012 - 2	809	552	257	671	138
2013 - 1	1.177	842	335	956	221
2013 - 2	855	582	273	697	158
2014 - 1	950	640	310	767	183
2014 - 2	773	592	181	617	156
2015 - 1	921	646	275	746	175
2015 - 2	775	523	252	623	152
2016 - 1	1.233	814	419	1.021	212
2016 - 2	813	537	276	673	140
2017 - 1	1.202	868	334	997	205
2017 - 2	785	526	259	650	135
2018 - 1	1.054	723	331	870	184
2018 - 2	759	528	231	636	123
2019 - 1	1.035	755	280	855	180
2019 - 2	798	566	232	681	117
2020 - 1	1080	764	316	907	173
2020 - 2	654	397	257	572	82
2021 - 1	954	723	231	768	186
2021 - 2	842	614	228	697	145
2022 - 1	998	757	241	797	201
2022 - 2	600	395	205	490	110
2023 - 1	1214	971	243	970	244
2023 - 2	850	679	171	658	192

Primer curso Ing. de Telecomunicaciones+ (género)



Primer curso Ing. de Telecomunicaciones+ (sector)

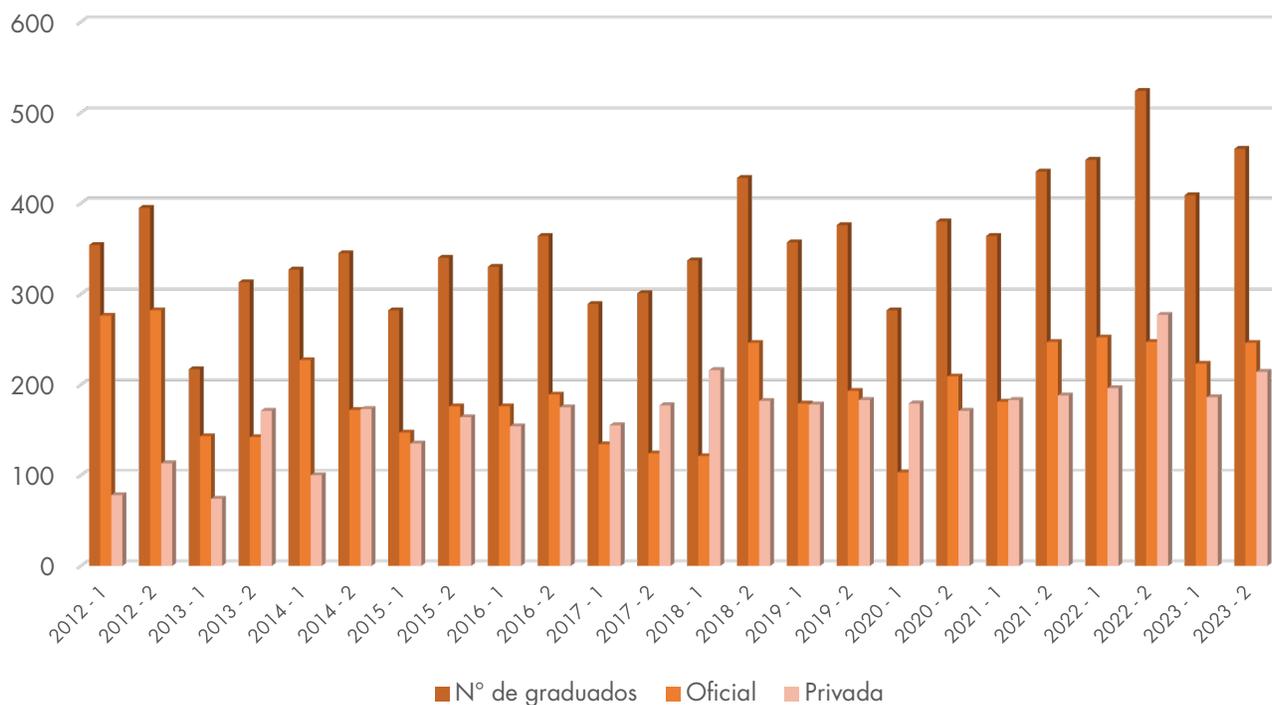




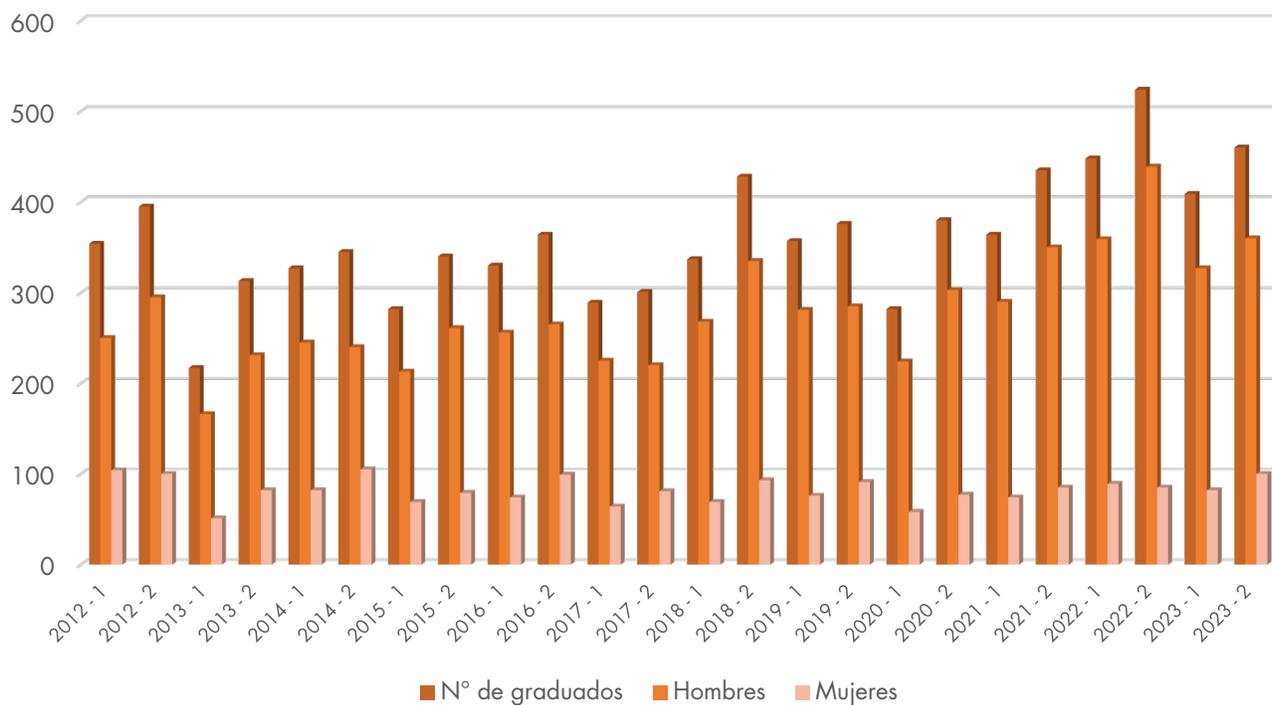
Estudiantes graduados en programas de ingeniería de Telecomunicaciones+

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	354	276	78	250	104
2012 - 2	395	282	113	295	100
2013 - 1	217	143	74	166	51
2013 - 2	313	142	171	231	82
2014 - 1	327	227	100	245	82
2014 - 2	345	172	173	240	105
2015 - 1	282	147	135	213	69
2015 - 2	340	176	164	261	79
2016 - 1	330	176	154	256	74
2016 - 2	364	189	175	265	99
2017 - 1	289	134	155	225	64
2017 - 2	301	124	177	220	81
2018 - 1	337	121	216	268	69
2018 - 2	428	246	182	335	93
2019 - 1	357	179	178	281	76
2019 - 2	376	193	183	285	91
2020 - 1	282	103	179	224	58
2020 - 2	380	209	171	303	77
2021 - 1	364	181	183	290	74
2021 - 2	435	247	188	350	85
2022 - 1	448	252	196	359	89
2022 - 2	524	247	277	439	85
2023 - 1	409	223	186	327	82
2023 - 2	460	246	214	360	100

Graduados Ing. de Telecomunicaciones+ (sector)

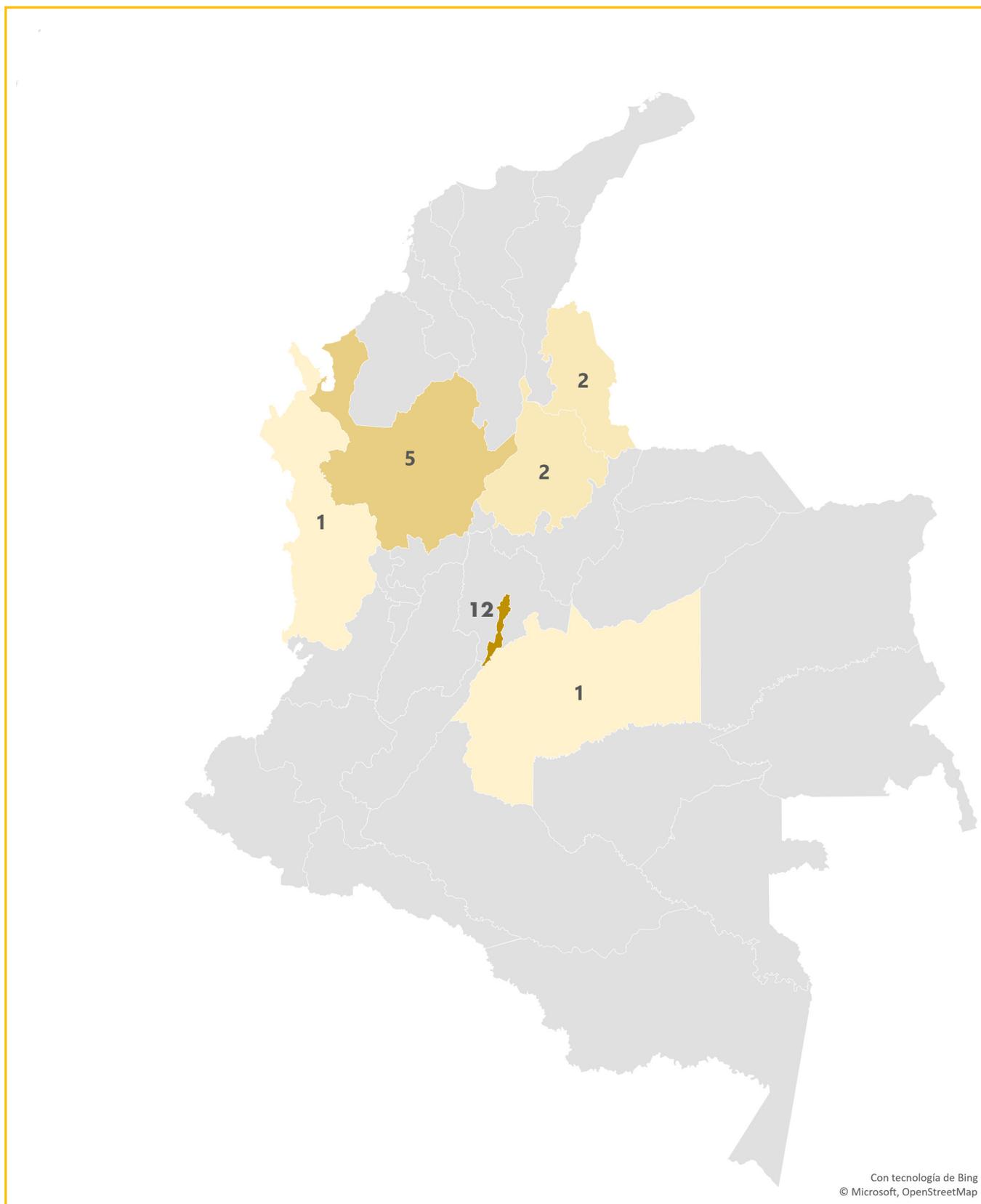


Graduados Ing. de Telecomunicaciones+ (género)





Programas de ingeniería de Telecomunicaciones+ por departamentos



Ingeniería Eléctrica





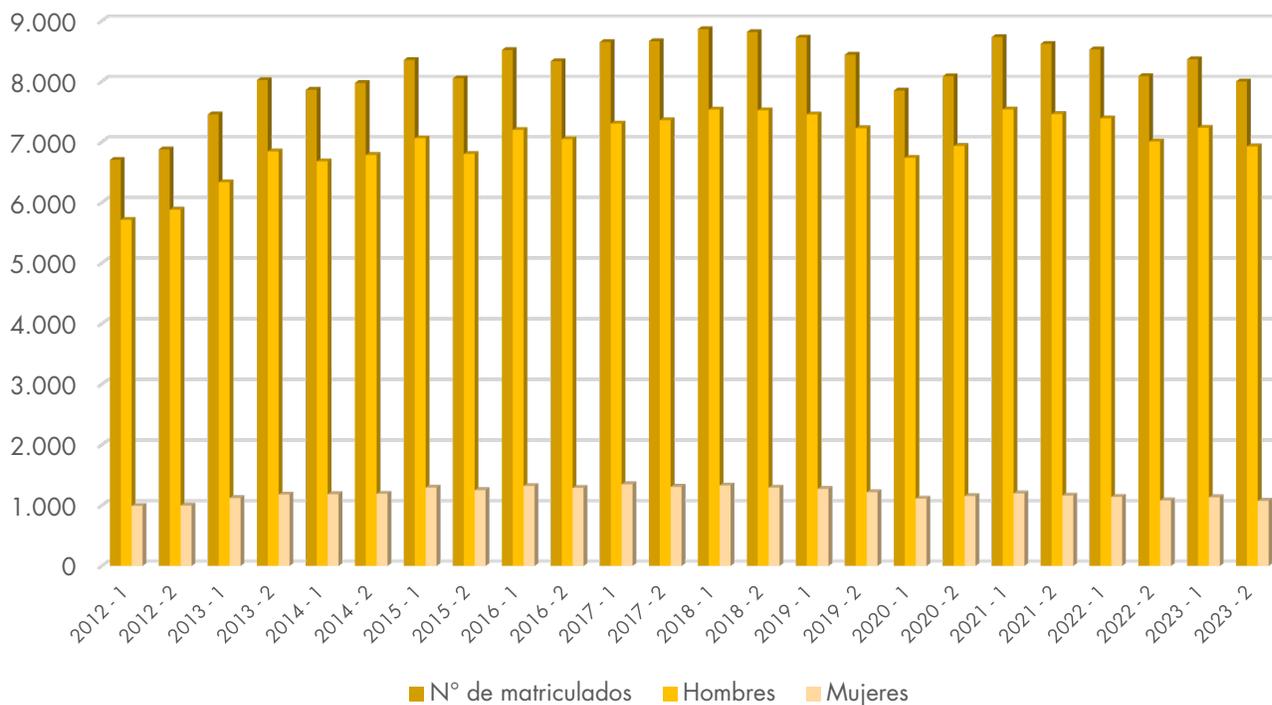
Número de programas

N° de programas	IES Oficial	IES Privada
26	14	12

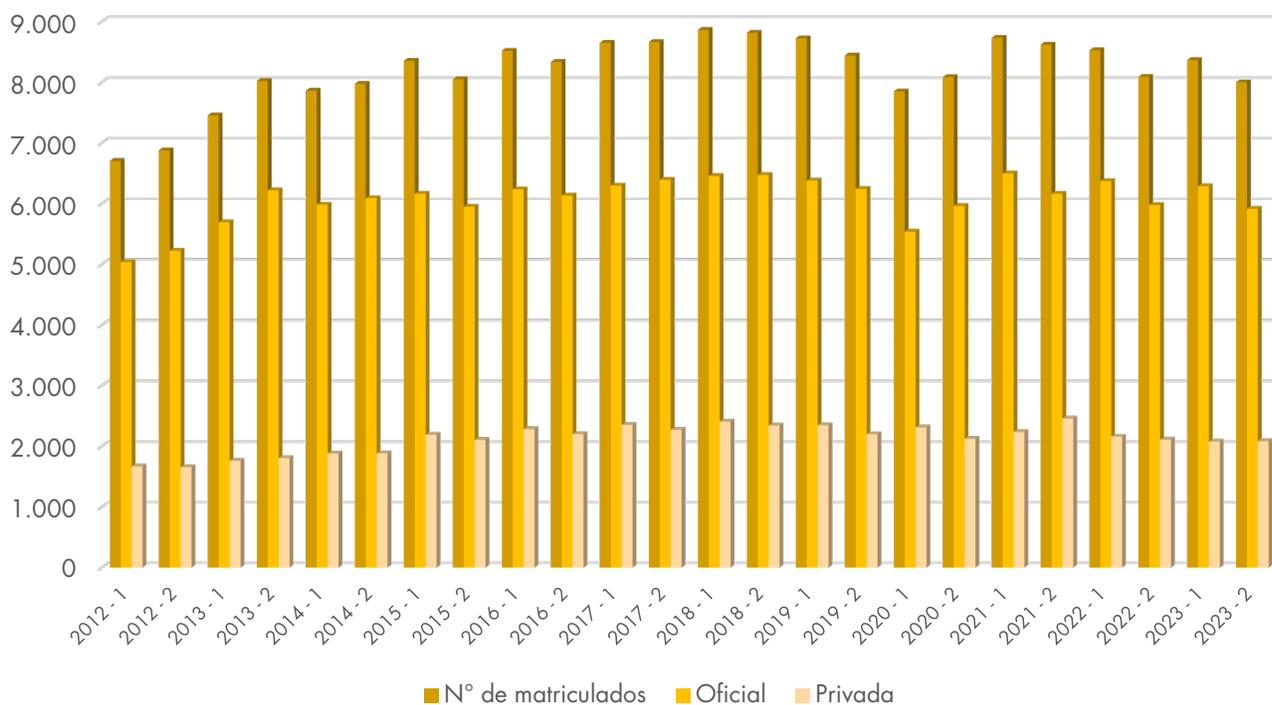
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería Eléctrica

Año	N° de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	6.704	5.036	1.668	5.714	990
2012 - 2	6.877	5.223	1.654	5.881	996
2013 - 1	7.455	5.693	1.762	6.335	1.120
2013 - 2	8.022	6.219	1.803	6.844	1.178
2014 - 1	7.862	5.982	1.880	6.679	1.183
2014 - 2	7.974	6.090	1.884	6.784	1.190
2015 - 1	8.353	6.162	2.191	7.061	1.292
2015 - 2	8.051	5.948	2.103	6.802	1.249
2016 - 1	8.518	6.236	2.282	7.199	1.319
2016 - 2	8.334	6.133	2.201	7.046	1.288
2017 - 1	8.650	6.297	2.353	7.304	1.346
2017 - 2	8.663	6.393	2.270	7.359	1.304
2018 - 1	8.862	6.456	2.406	7.535	1.327
2018 - 2	8.814	6.472	2.342	7.523	1.291
2019 - 1	8.724	6.379	2.345	7.454	1.270
2019 - 2	8.441	6.242	2.199	7.226	1.215
2020 - 1	7.848	5.538	2.310	6.738	1.110
2020 - 2	8.085	5.962	2.123	6.933	1.152
2021 - 1	8.732	6.498	2.234	7.537	1.195
2021 - 2	8.619	6.162	2.457	7.459	1.160
2022 - 1	8.528	6.371	2.157	7.389	1.139
2022 - 2	8.088	5.978	2.110	7.008	1.080
2023 - 1	8.366	6.288	2.078	7.234	1.132
2023 - 2	7.999	5.914	2.085	6.927	1.072

Matriculados Ing. Eléctrica (género)



Matriculados Ing. Eléctrica (sector)

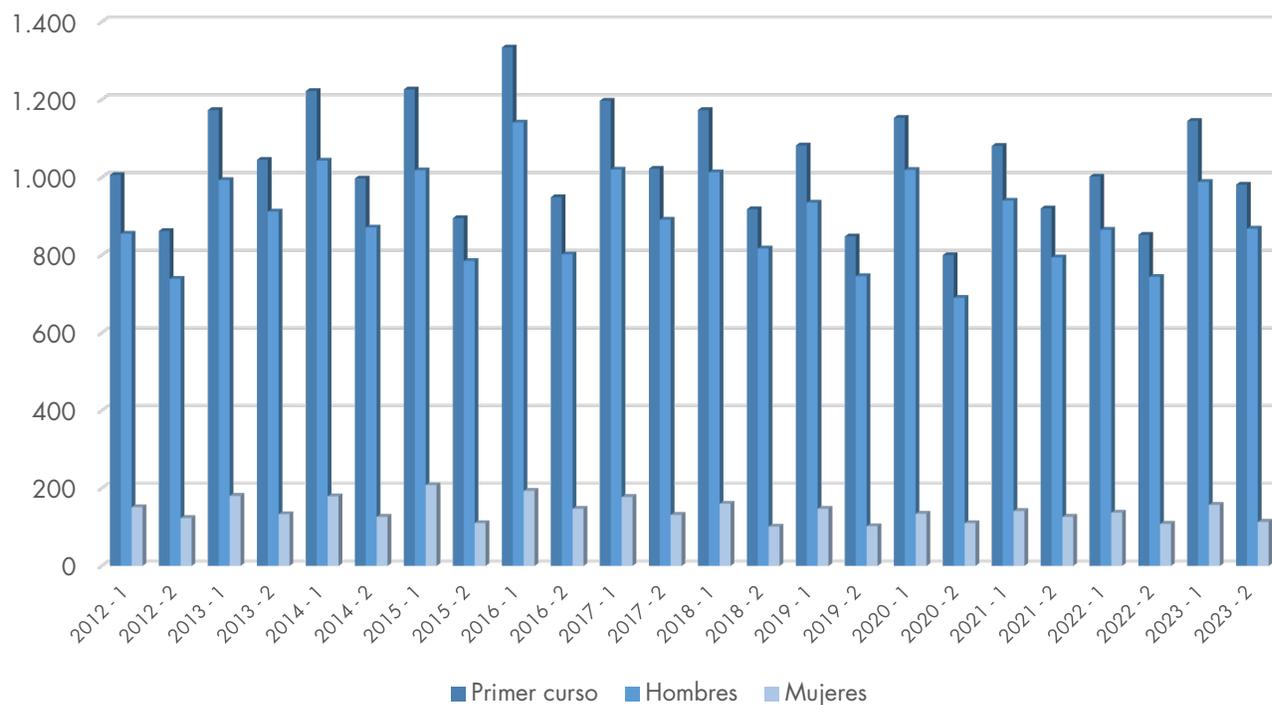




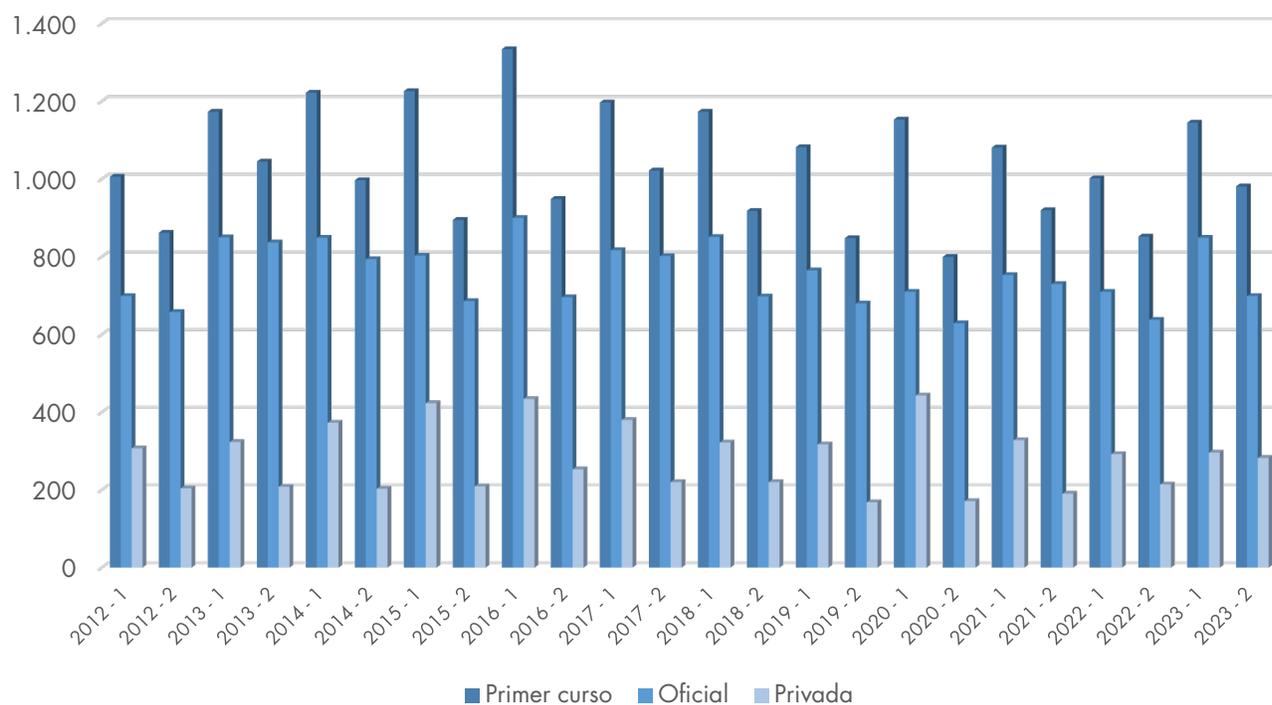
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería Eléctrica

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	1.006	699	307	855	151
2012 - 2	862	658	204	739	123
2013 - 1	1.173	850	323	993	180
2013 - 2	1.045	837	208	912	133
2014 - 1	1.222	849	373	1.043	179
2014 - 2	997	794	203	871	126
2015 - 1	1.226	803	423	1.018	208
2015 - 2	895	686	209	785	110
2016 - 1	1.334	900	434	1.141	193
2016 - 2	949	696	253	802	147
2017 - 1	1.197	817	380	1.020	177
2017 - 2	1.022	802	220	891	131
2018 - 1	1.173	851	322	1.013	160
2018 - 2	918	698	220	817	101
2019 - 1	1.082	765	317	935	147
2019 - 2	848	680	168	746	102
2020 - 1	1.153	710	443	1.019	134
2020 - 2	800	629	171	690	110
2021 - 1	1.081	753	328	940	141
2021 - 2	920	730	190	794	126
2022 - 1	1.002	710	292	865	137
2022 - 2	852	638	214	744	108
2023 - 1	1.145	849	296	988	157
2023 - 2	981	699	282	868	113

Primer curso Ing. Eléctrica (género)



Primer curso Ing. Eléctrica (sector)

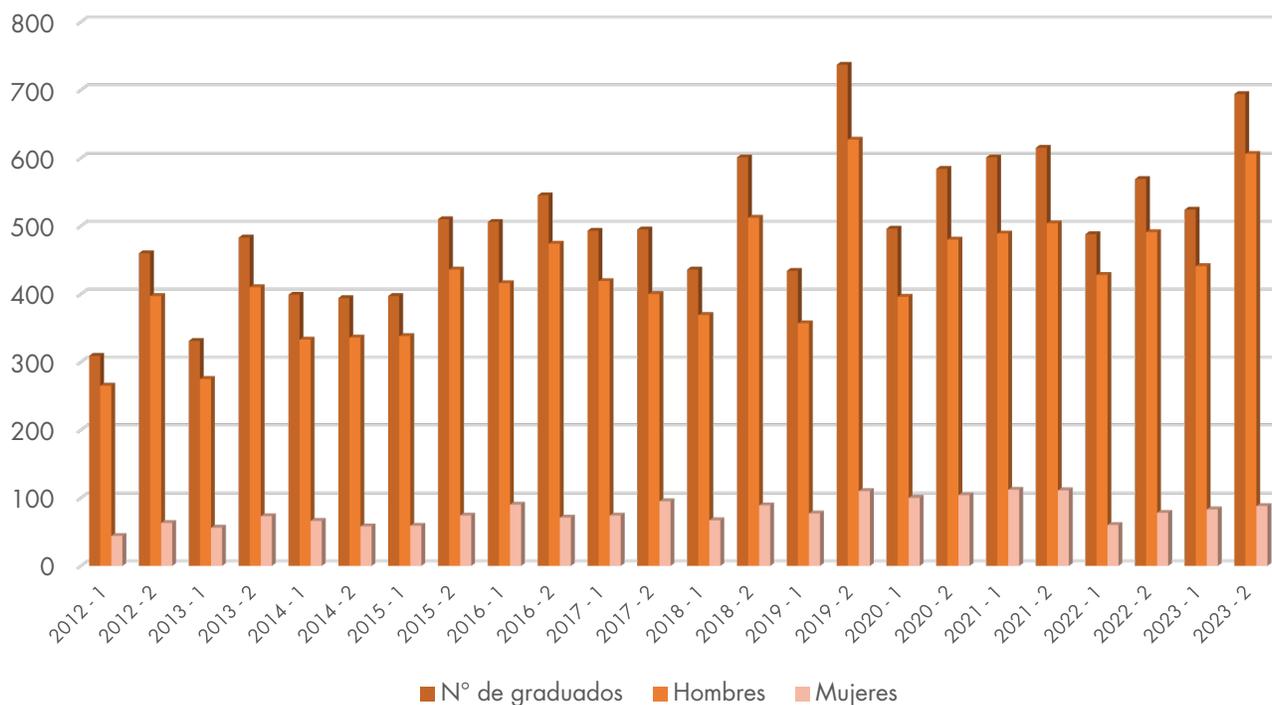




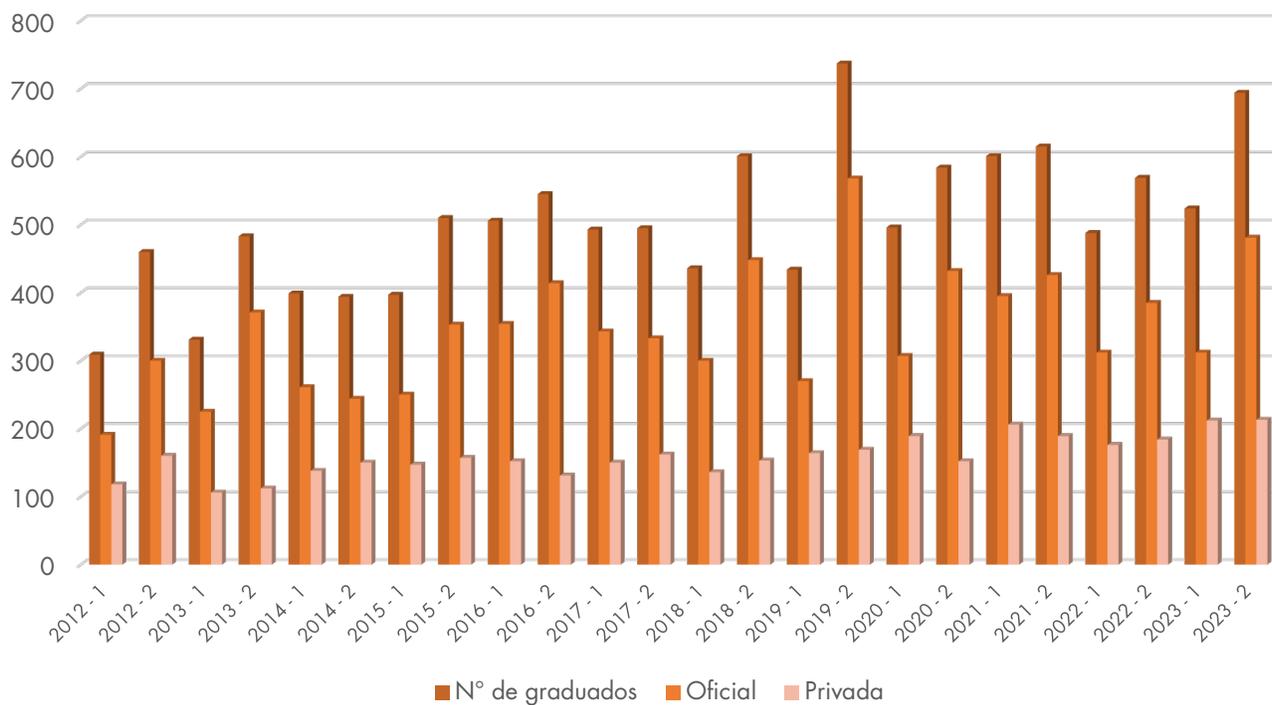
Estudiantes graduados en programas de ingeniería Eléctrica

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	309	191	118	265	44
2012 - 2	460	300	160	397	63
2013 - 1	331	225	106	275	56
2013 - 2	483	371	112	410	73
2014 - 1	399	261	138	333	66
2014 - 2	394	244	150	336	58
2015 - 1	397	250	147	338	59
2015 - 2	510	353	157	436	74
2016 - 1	506	354	152	416	90
2016 - 2	545	414	131	474	71
2017 - 1	493	343	150	419	74
2017 - 2	495	333	162	400	95
2018 - 1	436	300	136	369	67
2018 - 2	601	448	153	512	89
2019 - 1	434	270	164	357	77
2019 - 2	737	568	169	627	110
2020 - 1	496	307	189	396	100
2020 - 2	584	432	152	480	104
2021 - 1	601	395	206	489	112
2021 - 2	615	426	189	504	111
2022 - 1	488	312	176	428	60
2022 - 2	569	385	184	491	78
2023 - 1	524	312	212	441	83
2023 - 2	694	481	213	606	88

Graduados Ing. Eléctrica (género)

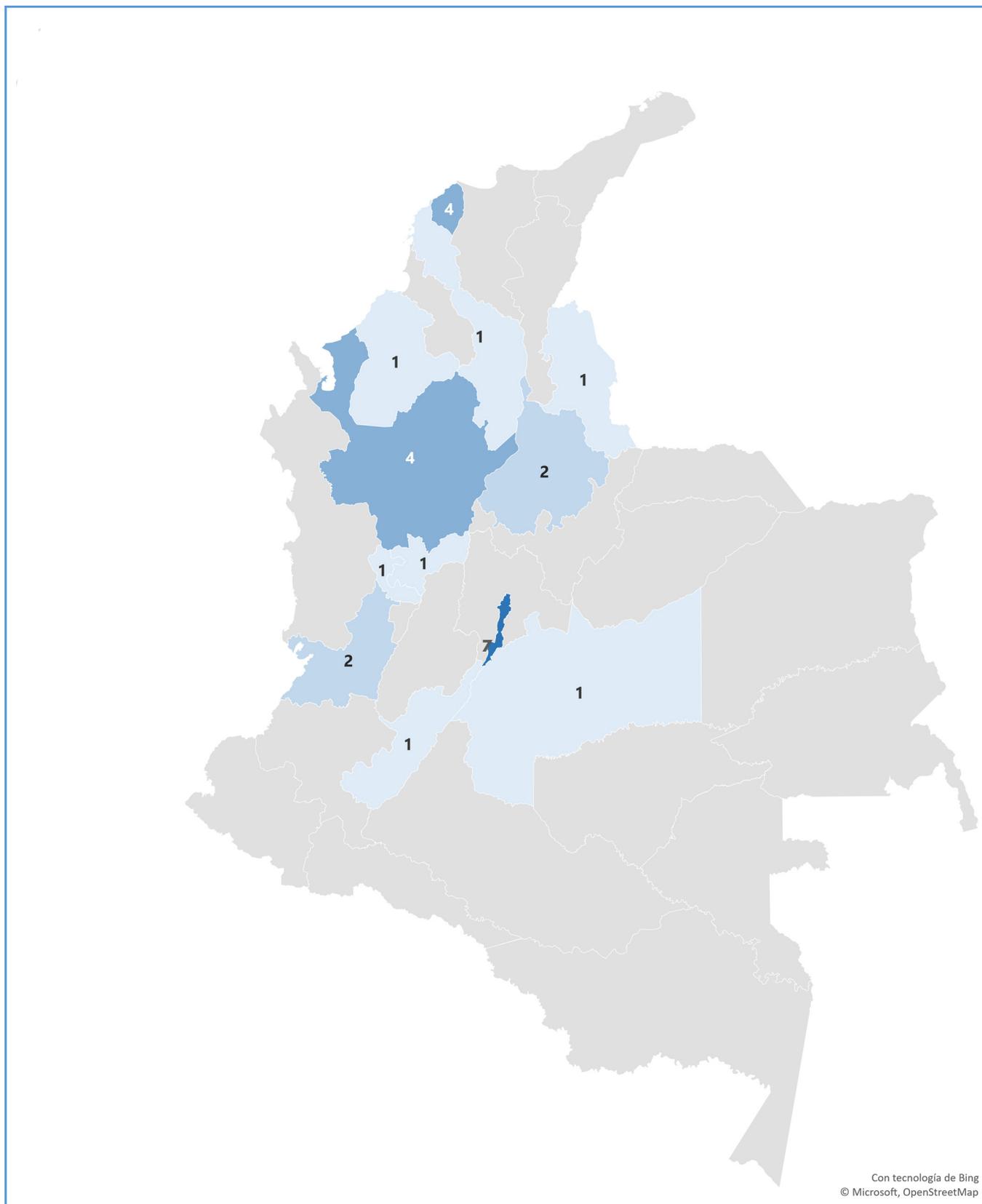


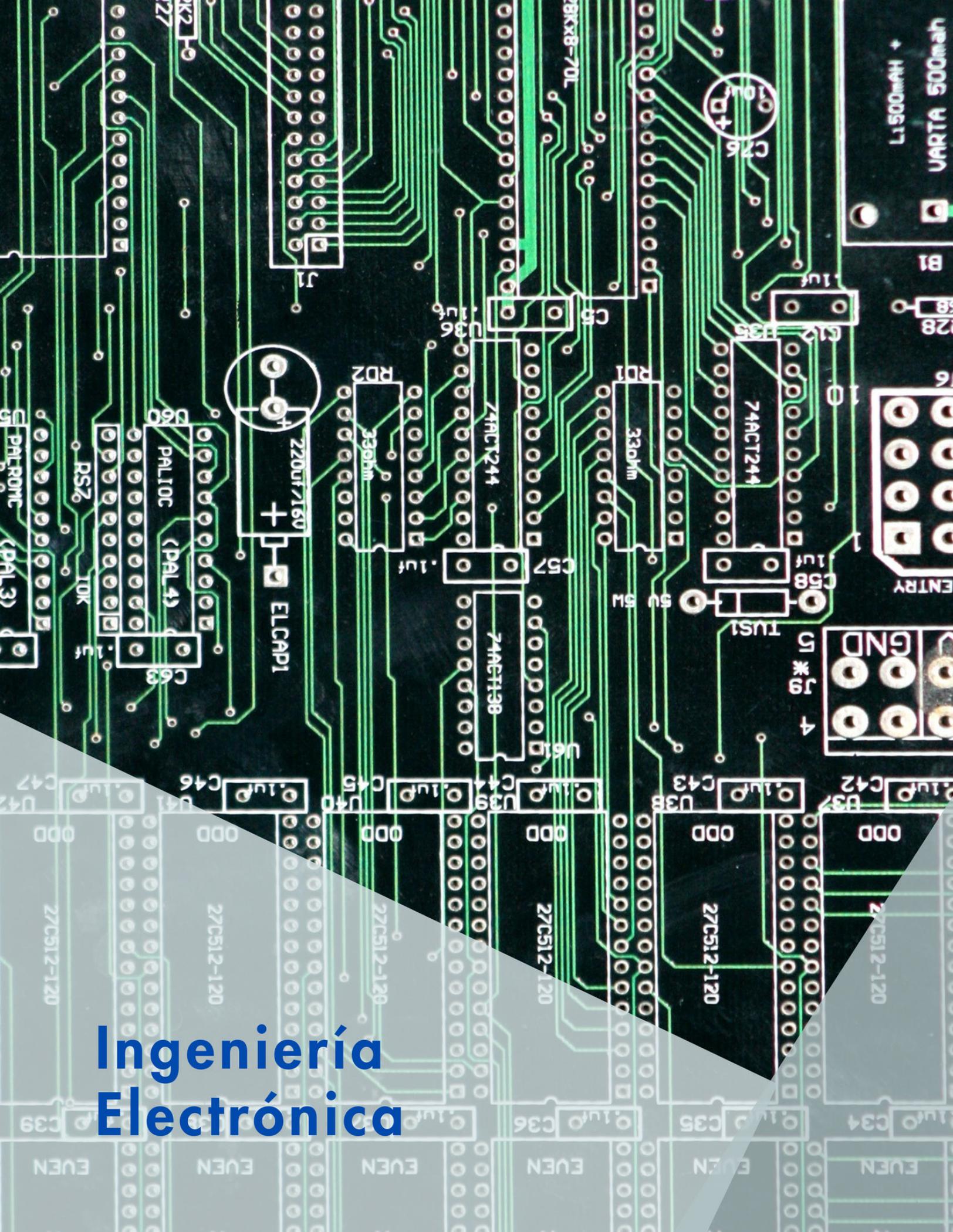
Graduados Ing. Eléctrica (sector)





Programas de ingeniería Eléctrica por departamentos





Ingeniería Electrónica



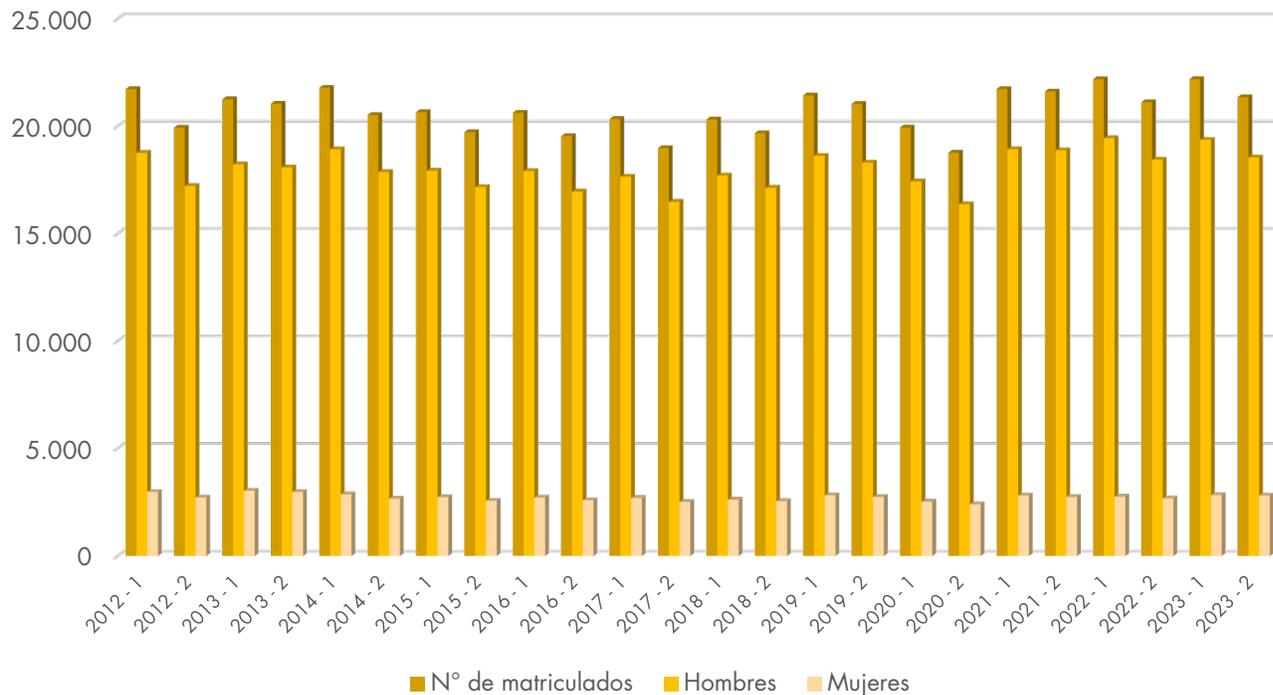
Número de programas

Nº de programas	IES Oficial	IES Privada
86	29	57

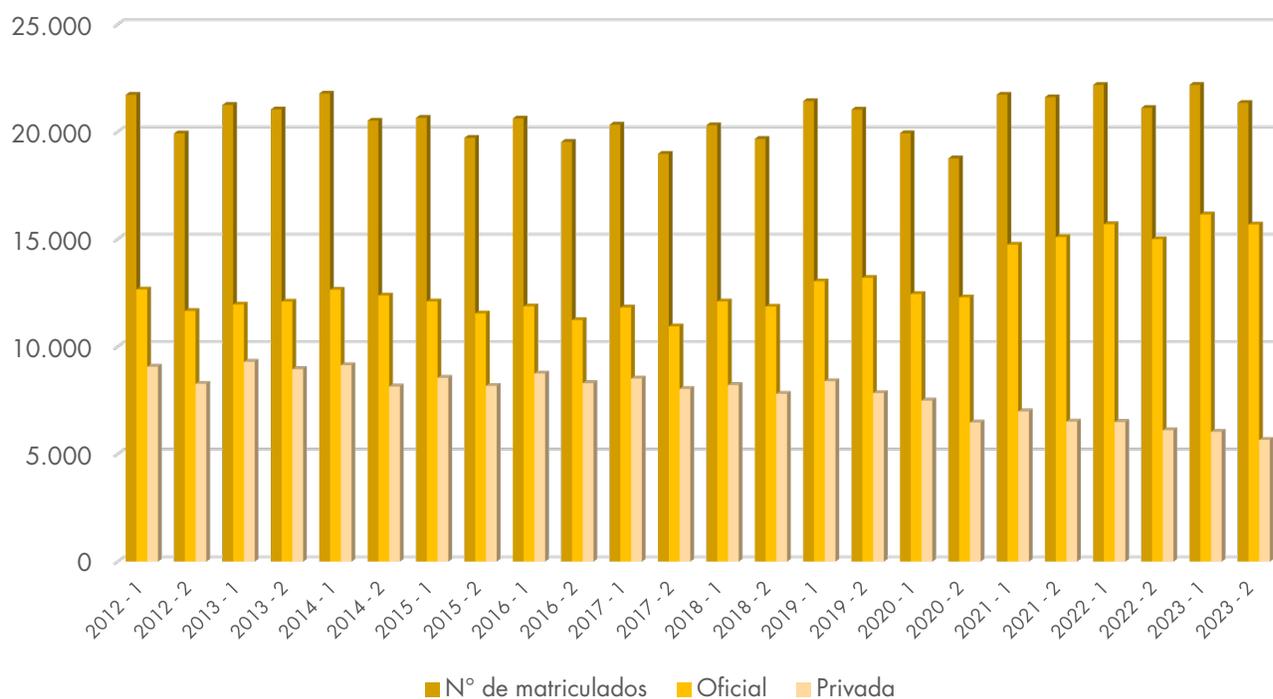
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería Electrónica

Año	Nº de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	21.719	12.658	9.061	18.750	2.969
2012 - 2	19.924	11.656	8.268	17.207	2.717
2013 - 1	21.249	11.957	9.292	18.220	3.029
2013 - 2	21.040	12.095	8.945	18.070	2.970
2014 - 1	21.777	12.643	9.134	18.917	2.860
2014 - 2	20.516	12.375	8.141	17.857	2.659
2015 - 1	20.647	12.102	8.545	17.921	2.726
2015 - 2	19.717	11.543	8.174	17.157	2.560
2016 - 1	20.617	11.870	8.747	17.905	2.712
2016 - 2	19.529	11.233	8.296	16.944	2.585
2017 - 1	20.329	11.815	8.514	17.640	2.689
2017 - 2	18.973	10.942	8.031	16.469	2.504
2018 - 1	20.307	12.100	8.207	17.698	2.609
2018 - 2	19.664	11.860	7.804	17.123	2.541
2019 - 1	21.428	13.036	8.392	18.614	2.814
2019 - 2	21.034	13.197	7.837	18.298	2.736
2020 - 1	19.933	12.445	7.488	17.419	2.514
2020 - 2	18.758	12.290	6.468	16.362	2.396
2021 - 1	21.727	14.744	6.983	18.920	2.807
2021 - 2	21.609	15.098	6.511	18.870	2.739
2022 - 1	22.182	15.694	6.488	19.430	2.752
2022 - 2	21.110	14.998	6.112	18.437	2.673
2023 - 1	22.184	16.148	6.036	19.356	2.828
2023 - 2	21.345	15.683	5.662	18.539	2.806

Matriculados Ing. Electrónica (género)



Matriculados Ing. Electrónica (sector)

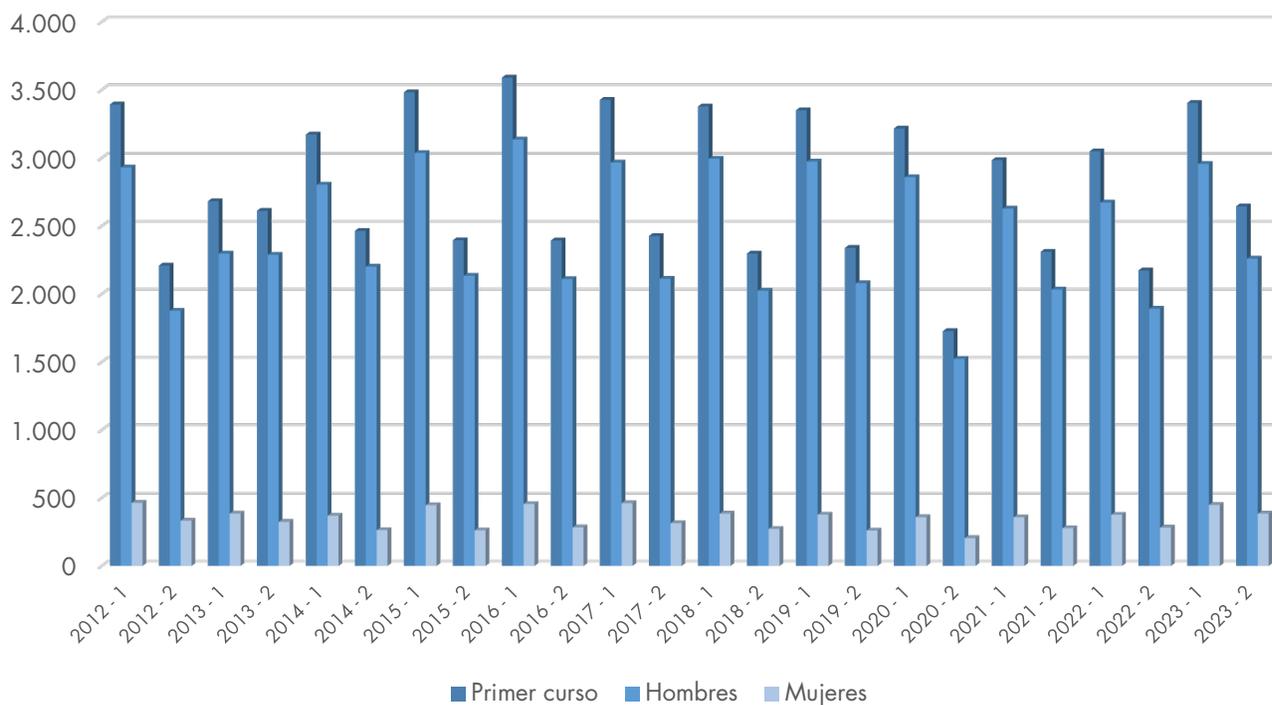




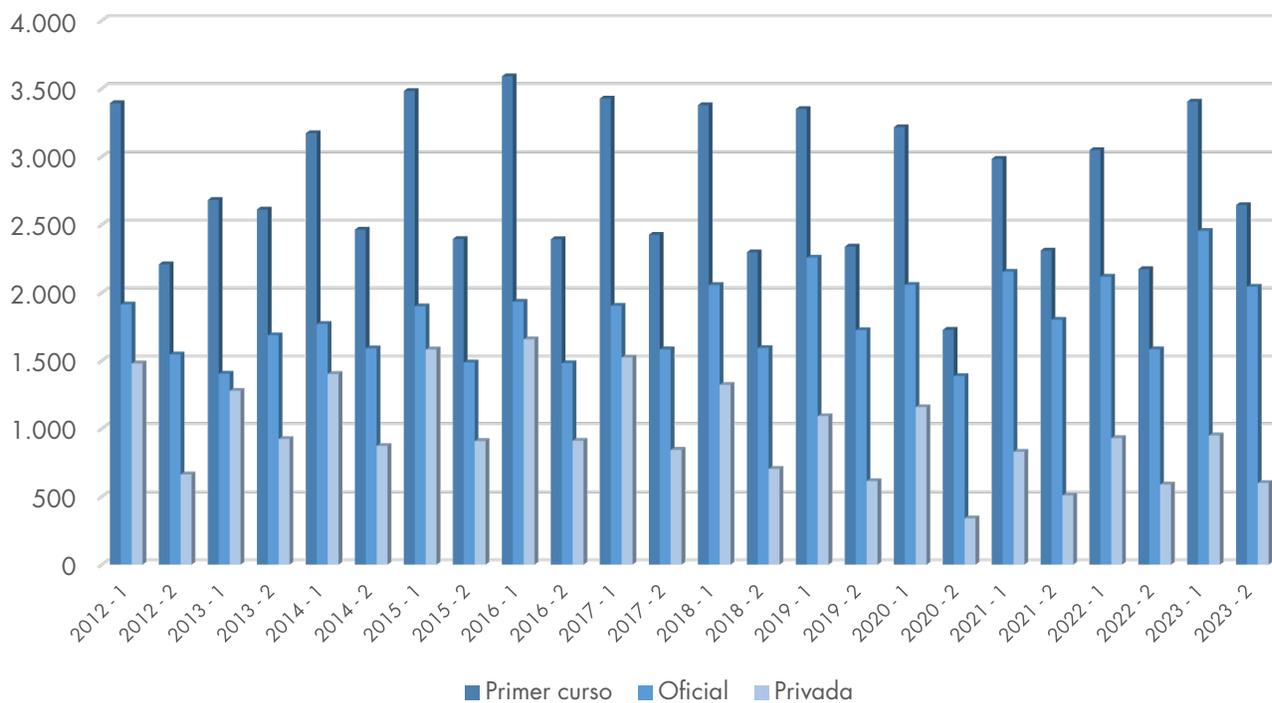
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería Electrónica

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	3.393	1.914	1.479	2.930	463
2012 - 2	2.209	1.546	663	1.877	332
2013 - 1	2.682	1.404	1.278	2.297	385
2013 - 2	2.611	1.687	924	2.288	323
2014 - 1	3.172	1.770	1.402	2.803	369
2014 - 2	2.464	1.591	873	2.201	263
2015 - 1	3.482	1.900	1.582	3.036	446
2015 - 2	2.395	1.487	908	2.134	261
2016 - 1	3.590	1.933	1.657	3.135	455
2016 - 2	2.393	1.482	911	2.110	283
2017 - 1	3.427	1.904	1.523	2.966	461
2017 - 2	2.426	1.583	843	2.112	314
2018 - 1	3.378	2.056	1.322	2.994	384
2018 - 2	2.297	1.593	704	2.025	272
2019 - 1	3.350	2.258	1.092	2.973	377
2019 - 2	2.339	1.725	614	2.079	260
2020 - 1	3216	2.058	1.158	2858	358
2020 - 2	1727	1.387	340	1523	204
2021 - 1	2984	2.154	830	2627	357
2021 - 2	2310	1.801	509	2033	277
2022 - 1	3048	2.118	930	2672	376
2022 - 2	2173	1.584	589	1892	281
2023 - 1	3404	2.454	950	2956	448
2023 - 2	2644	2.044	600	2260	384

Primer curso Ing. Electrónica (género)



Primer curso Ing. Electrónica (sector)

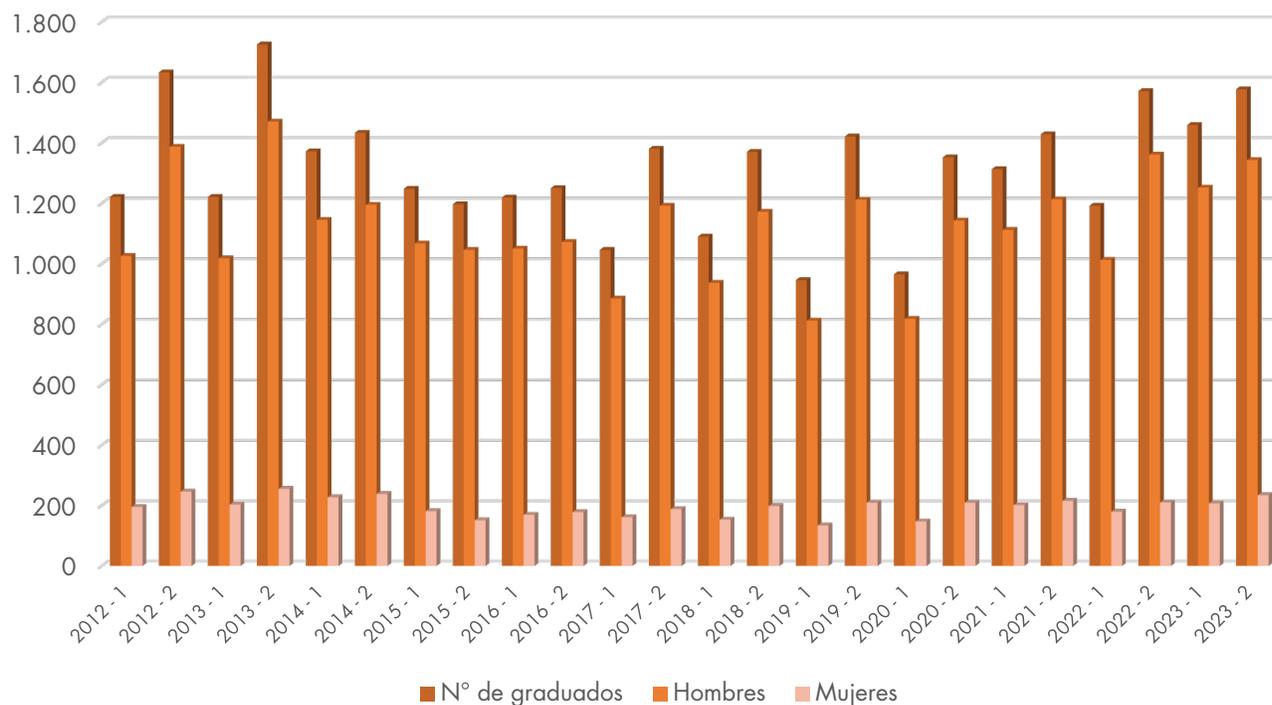




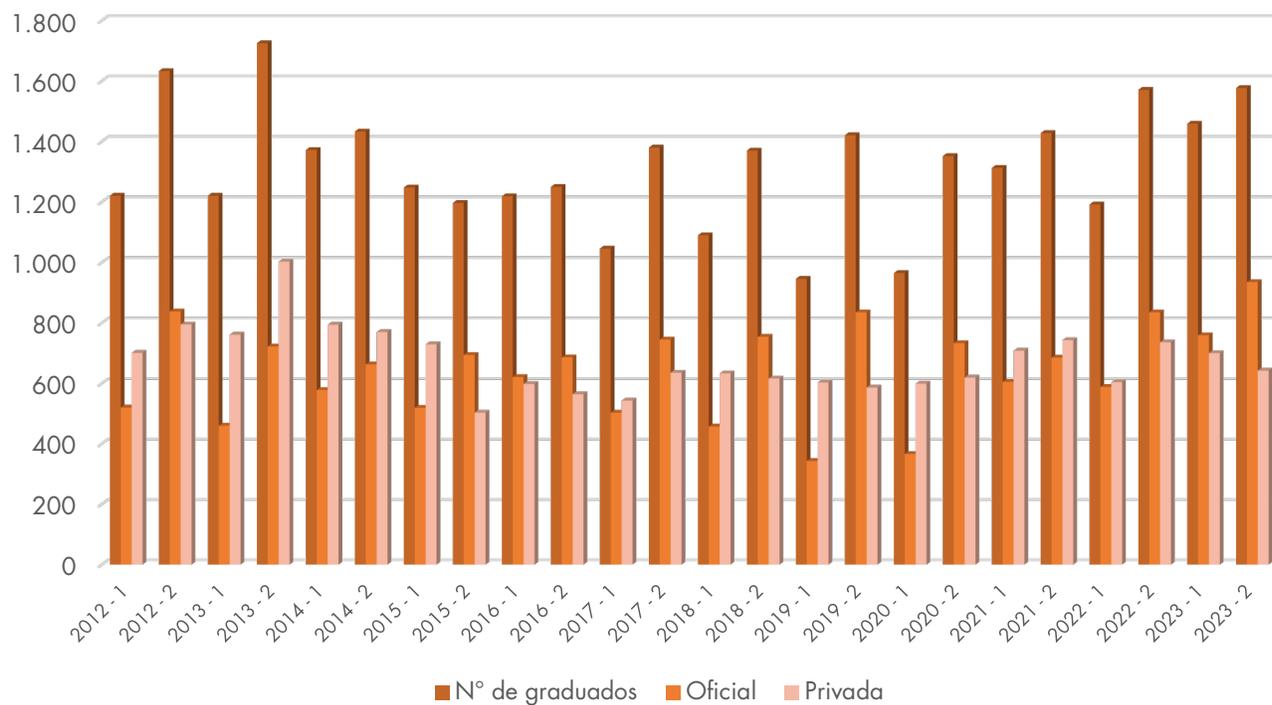
Estudiantes graduados en programas de ingeniería Electrónica

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	1.221	520	701	1.026	195
2012 - 2	1.633	838	795	1.387	246
2013 - 1	1.221	460	761	1.018	203
2013 - 2	1.725	722	1.003	1.470	255
2014 - 1	1.372	578	794	1.145	227
2014 - 2	1.433	663	770	1.195	238
2015 - 1	1.248	519	729	1.067	181
2015 - 2	1.197	694	503	1.046	151
2016 - 1	1.219	621	598	1.050	169
2016 - 2	1.250	686	564	1.072	178
2017 - 1	1.046	503	543	885	161
2017 - 2	1.380	745	635	1.192	188
2018 - 1	1.090	457	633	937	153
2018 - 2	1.370	754	616	1.172	198
2019 - 1	946	343	603	812	134
2019 - 2	1.421	835	586	1.212	209
2020 - 1	965	366	599	818	147
2020 - 2	1.352	733	619	1.143	209
2021 - 1	1.313	605	708	1.112	201
2021 - 2	1.428	685	743	1.213	215
2022 - 1	1.192	588	604	1.013	179
2022 - 2	1.571	835	736	1.361	210
2023 - 1	1.459	759	700	1.252	207
2023 - 2	1.577	935	642	1.343	234

Graduados Ing. Electrónica (género)

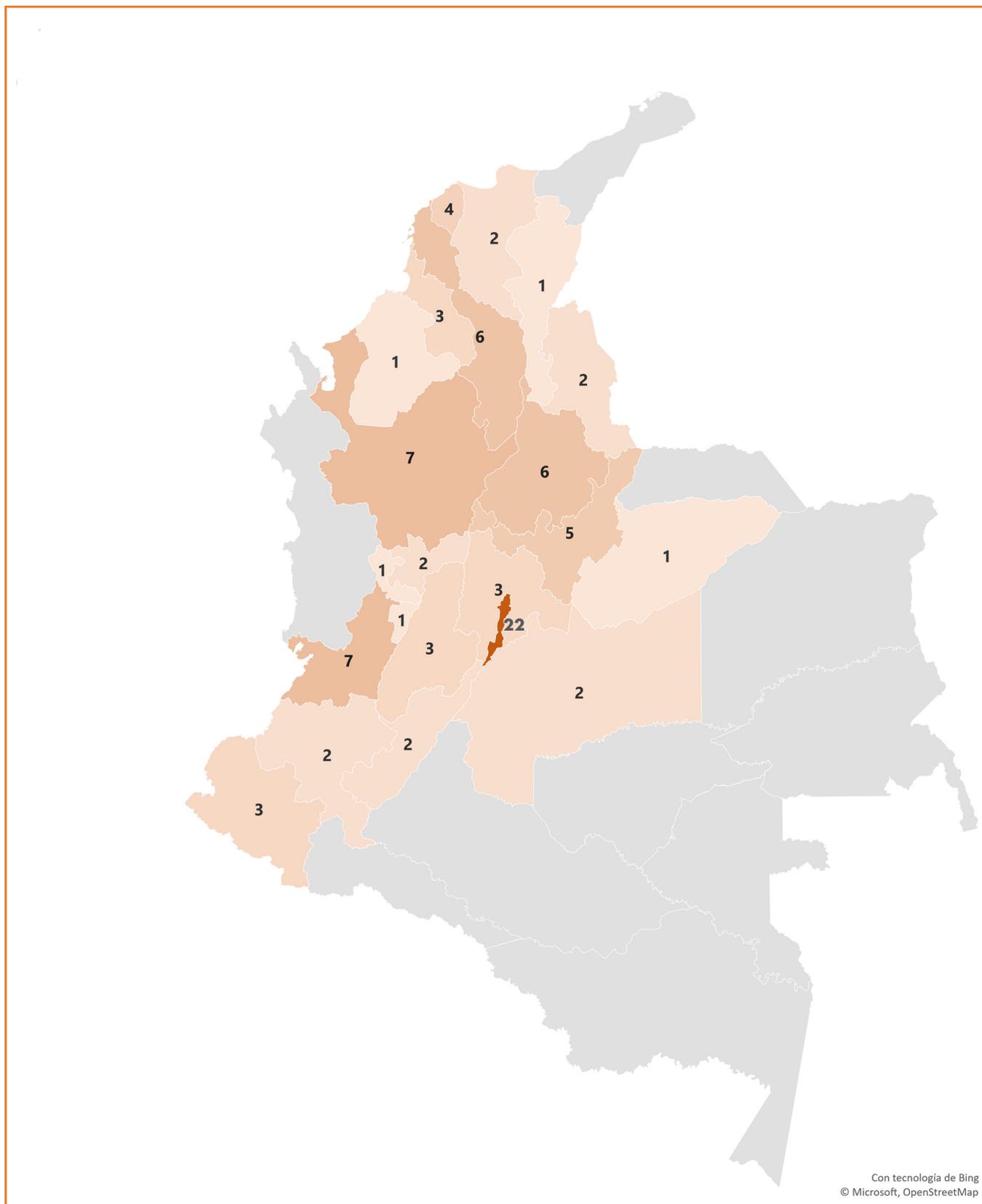


Graduados Ing. Electrónica (sector)





Programas de ingeniería Electrónica por departamentos





Ingeniería Forestal



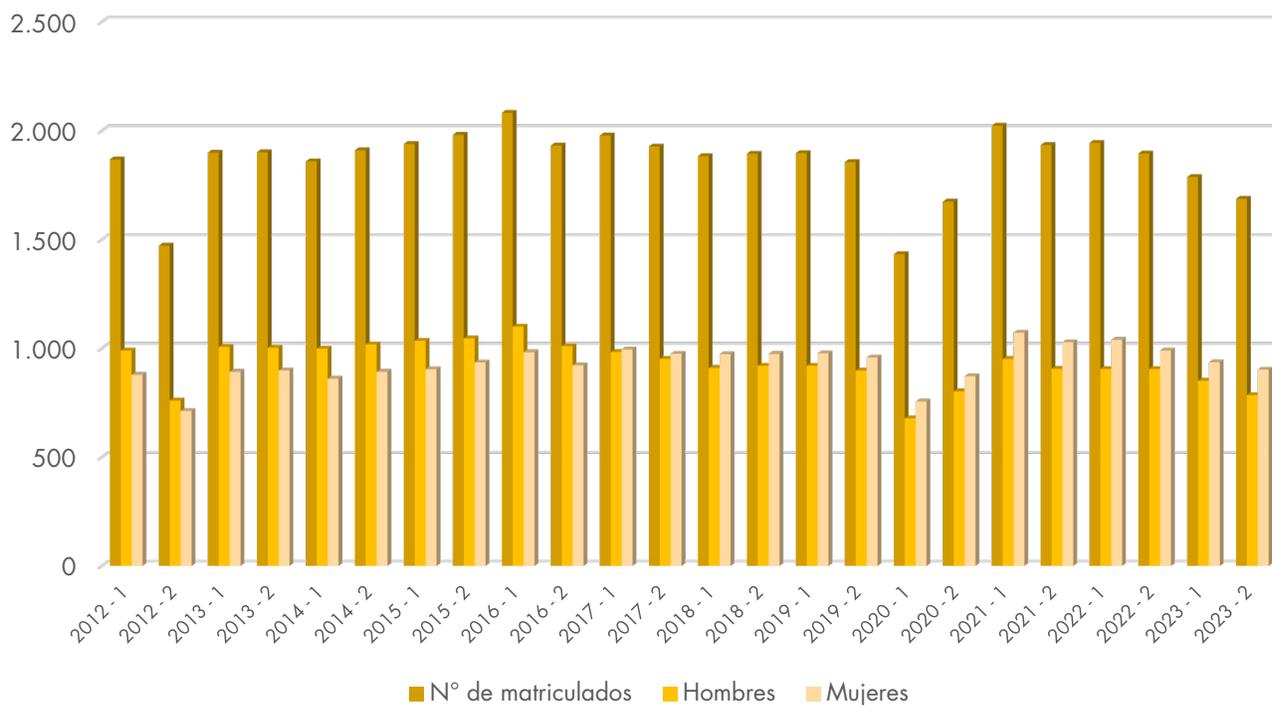
Número de programas

N° de programas	IES Oficial	IES Privada
7	7	0

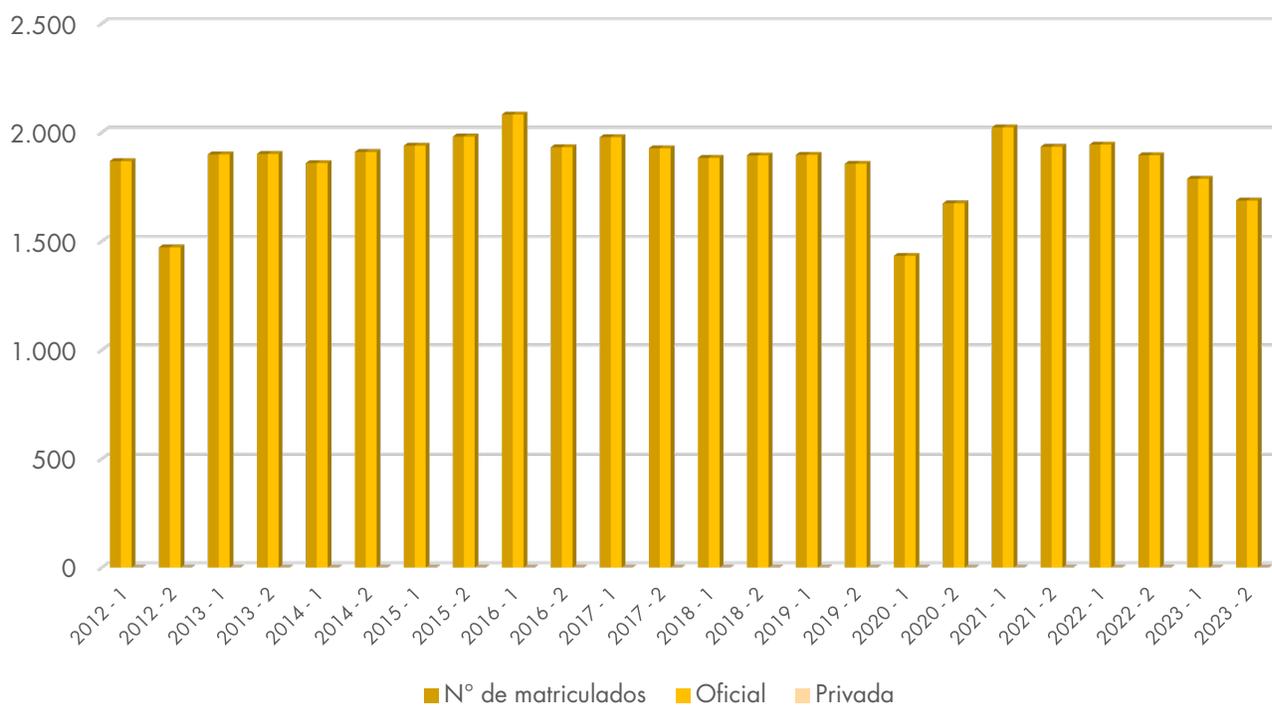
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería Forestal

Año	N° de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	1.868	1.868	0	990	878
2012 - 2	1.472	1.472	0	760	712
2013 - 1	1.899	1.899	0	1.007	892
2013 - 2	1.901	1.901	0	1.003	898
2014 - 1	1.859	1.859	0	999	860
2014 - 2	1.910	1.910	0	1.018	892
2015 - 1	1.939	1.939	0	1.035	904
2015 - 2	1.981	1.981	0	1.046	935
2016 - 1	2.082	2.082	0	1.100	982
2016 - 2	1.932	1.932	0	1.010	922
2017 - 1	1.978	1.978	0	983	995
2017 - 2	1.927	1.927	0	952	975
2018 - 1	1.883	1.883	0	910	973
2018 - 2	1.894	1.894	0	920	974
2019 - 1	1.897	1.897	0	920	977
2019 - 2	1.856	1.856	0	898	958
2020 - 1	1.433	1.433	0	678	755
2020 - 2	1.674	1.674	0	802	872
2021 - 1	2.023	2.023	0	951	1.072
2021 - 2	1.934	1.934	0	906	1.028
2022 - 1	1.944	1.944	0	905	1.039
2022 - 2	1.895	1.895	0	905	990
2023 - 1	1.787	1.787	0	851	936
2023 - 2	1.687	1.687	0	785	902

Matriculados Ing. Forestal (género)



Matriculados Ing. Forestal (sector)



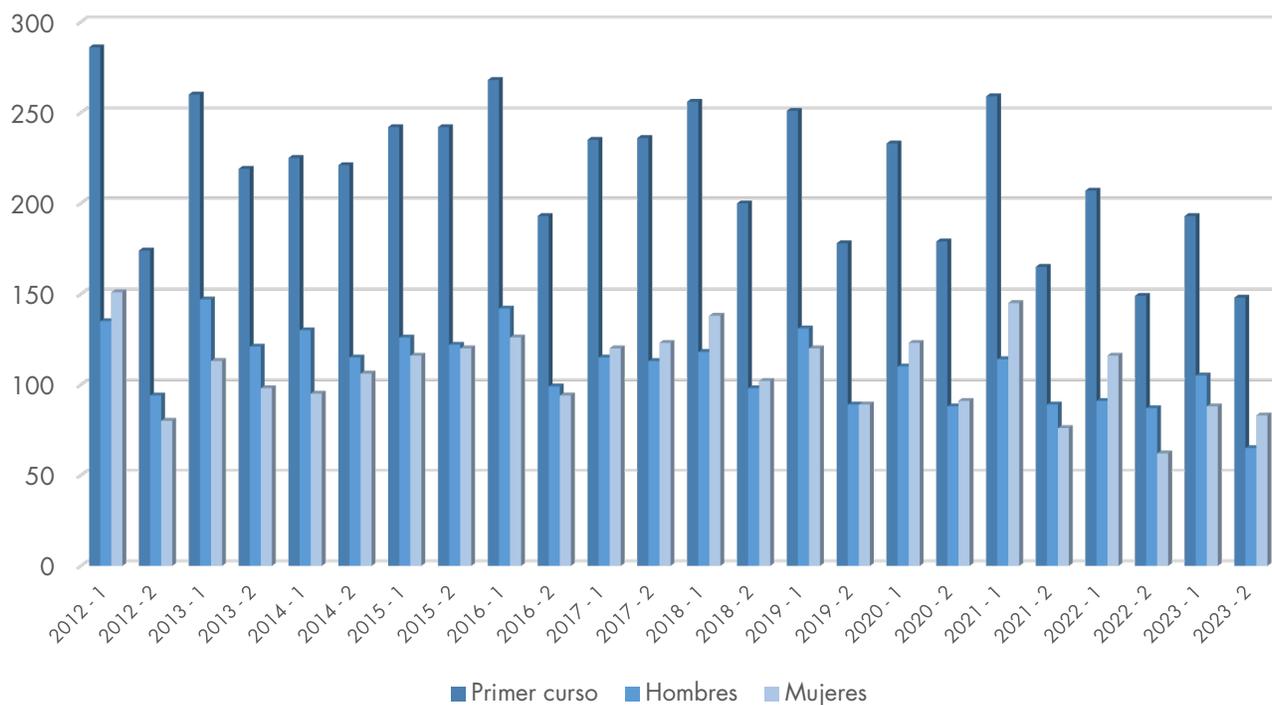


Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería Forestal

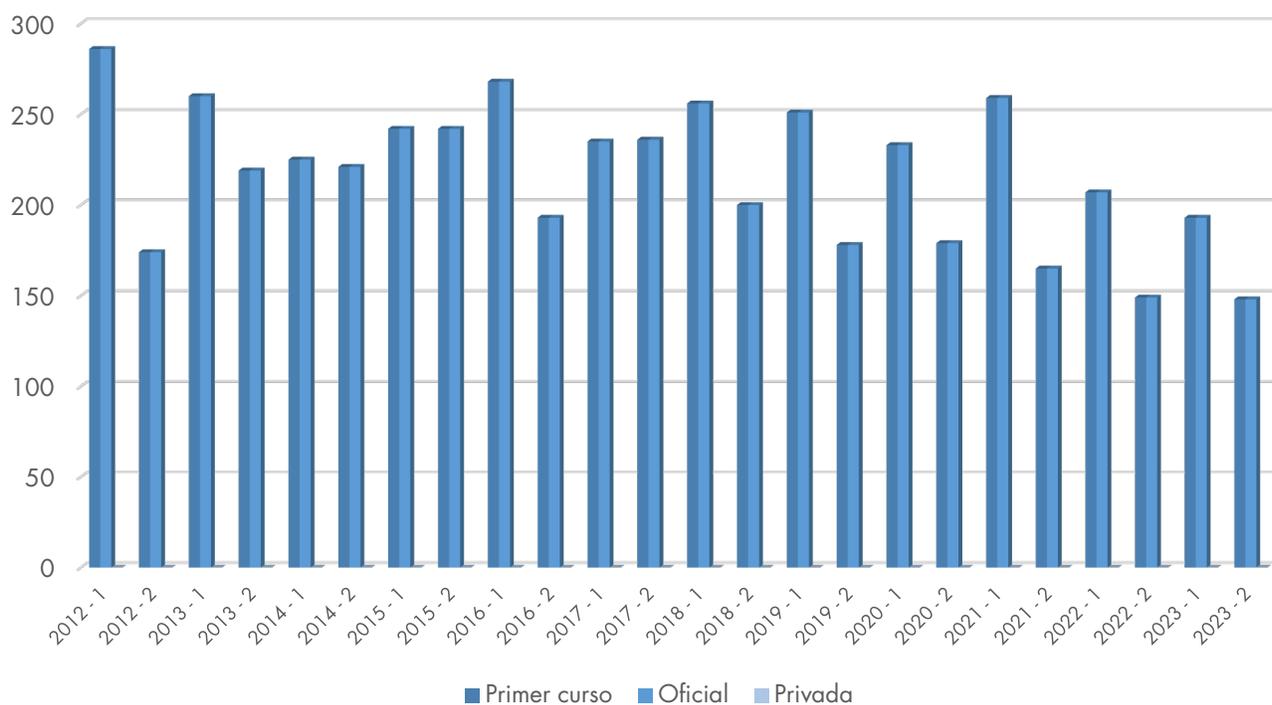
Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	286	286	0	135	151
2012 - 2	174	174	0	94	80
2013 - 1	260	260	0	147	113
2013 - 2	219	219	0	121	98
2014 - 1	225	225	0	130	95
2014 - 2	221	221	0	115	106
2015 - 1	242	242	0	126	116
2015 - 2	242	242	0	122	120
2016 - 1	268	268	0	142	126
2016 - 2	193	193	0	99	94
2017 - 1	235	235	0	115	120
2017 - 2	236	236	0	113	123
2018 - 1	256	256	0	118	138
2018 - 2	200	200	0	98	102
2019 - 1	251	251	0	131	120
2019 - 2	178	178	0	89	89
2020 - 1	233	233	0	110	123
2020 - 2	179	179	0	88	91
2021 - 1	259	259	0	114	145
2021 - 2	165	165	0	89	76
2022 - 1	207	207	0	91	116
2022 - 2	149	149	0	87	62
2023 - 1	193	193	0	105	88
2023 - 2	148	148	0	65	83



Primer curso Ing. Forestal (género)



Primer curso Ing. Forestal (sector)

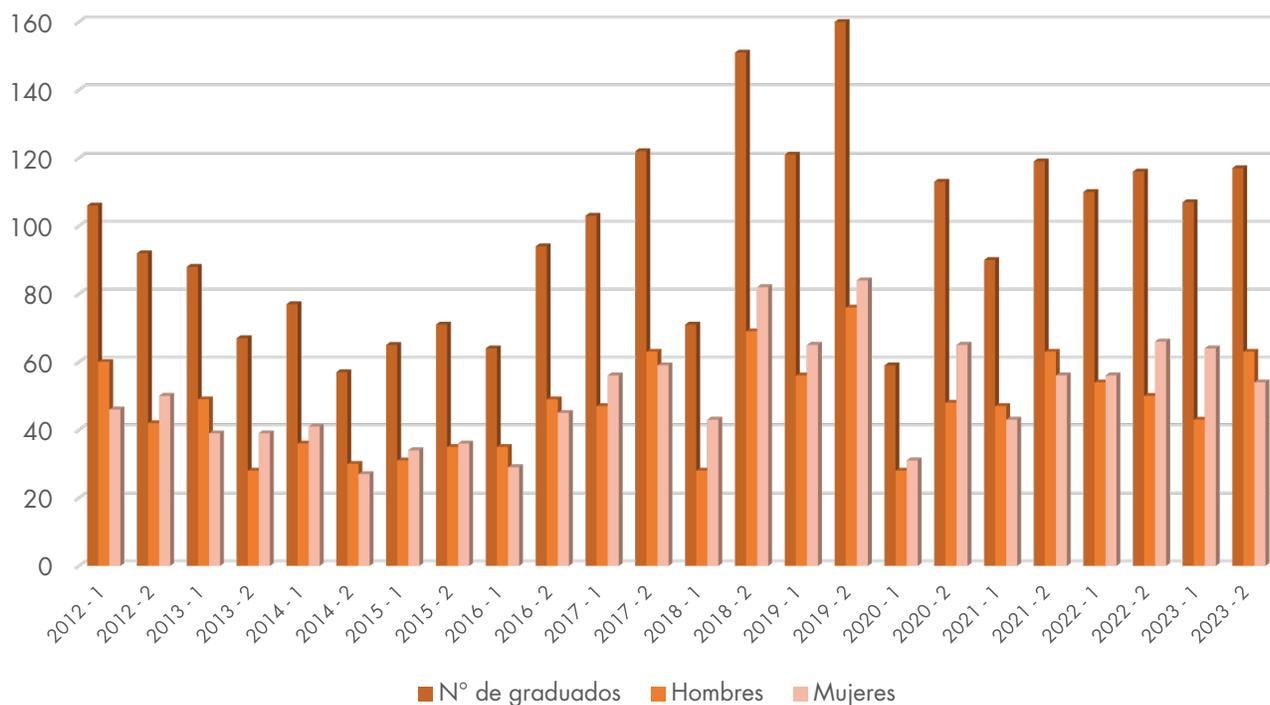




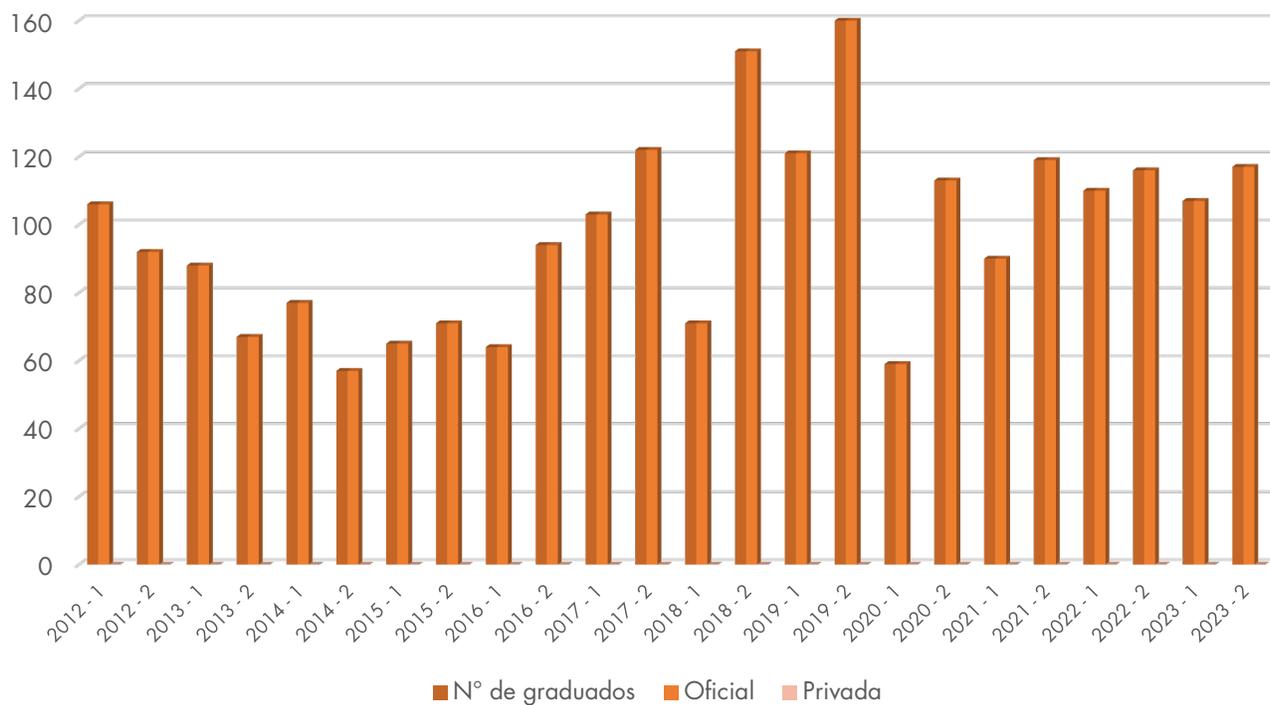
Estudiantes graduados en programas de ingeniería Forestal

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	106	106	0	60	46
2012 - 2	92	92	0	42	50
2013 - 1	88	88	0	49	39
2013 - 2	67	67	0	28	39
2014 - 1	77	77	0	36	41
2014 - 2	57	57	0	30	27
2015 - 1	65	65	0	31	34
2015 - 2	71	71	0	35	36
2016 - 1	64	64	0	35	29
2016 - 2	94	94	0	49	45
2017 - 1	103	103	0	47	56
2017 - 2	122	122	0	63	59
2018 - 1	71	71	0	28	43
2018 - 2	151	151	0	69	82
2019 - 1	121	121	0	56	65
2019 - 2	160	160	0	76	84
2020 - 1	59	59	0	28	31
2020 - 2	113	113	0	48	65
2021 - 1	90	90	0	47	43
2021 - 2	119	119	0	63	56
2022 - 1	110	110	0	54	56
2022 - 2	116	116	0	50	66
2023 - 1	107	107	0	43	64
2023 - 2	117	117	0	63	54

Graduados Ing. Forestal (género)

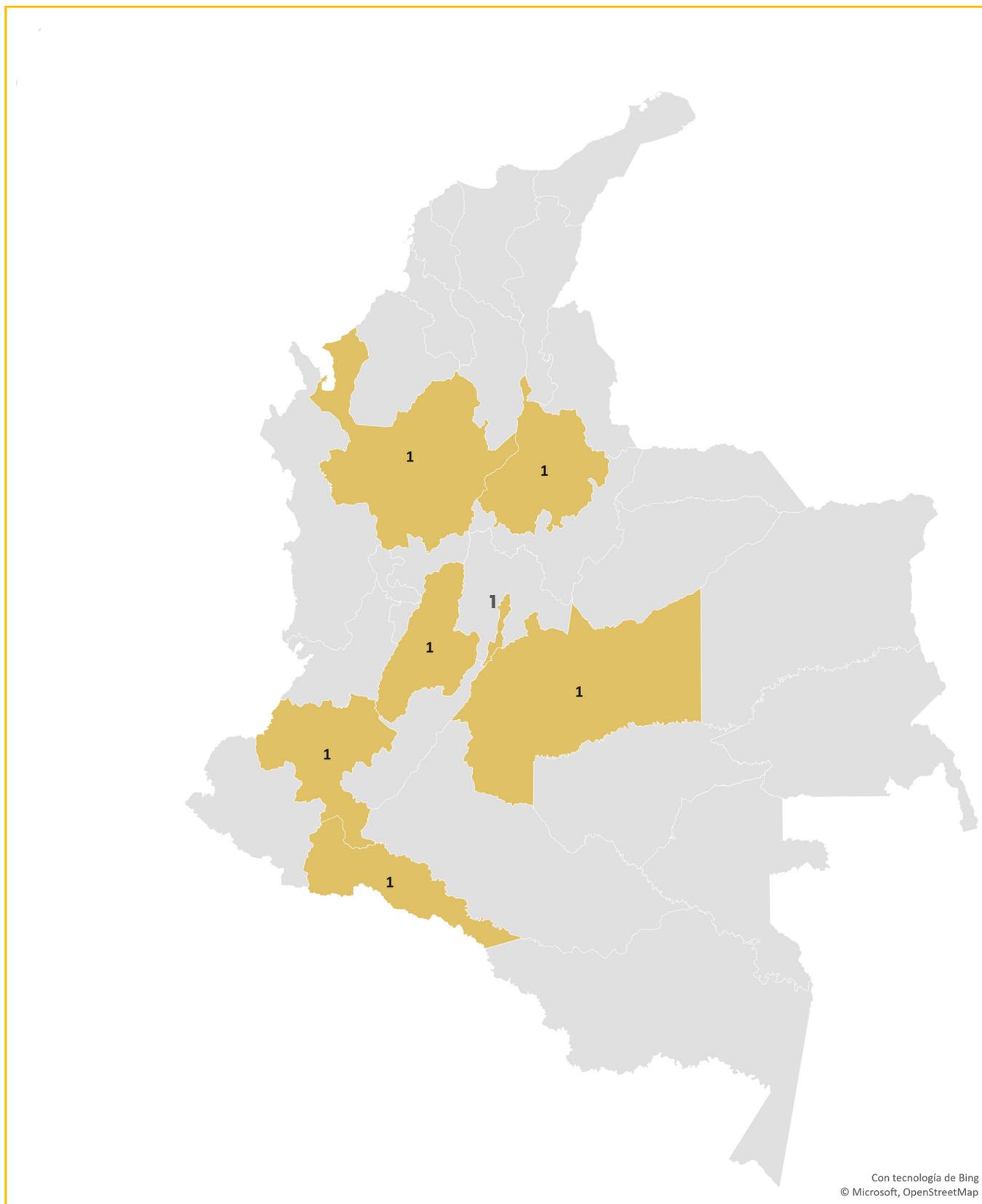


Graduados Ing. Forestal (sector)





Programas de ingeniería Forestal por departamentos





Ingeniería Industrial



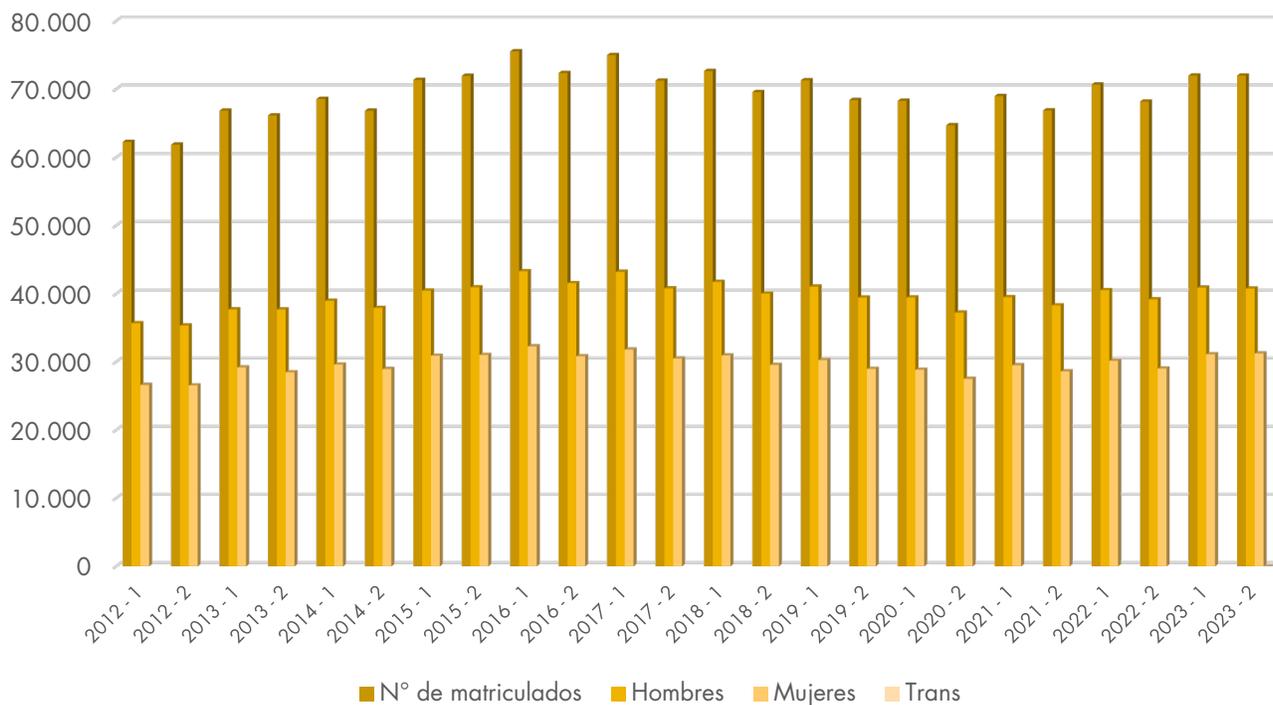
Número de programas

Nº de programas	IES Oficial	IES Privada
185	31	154

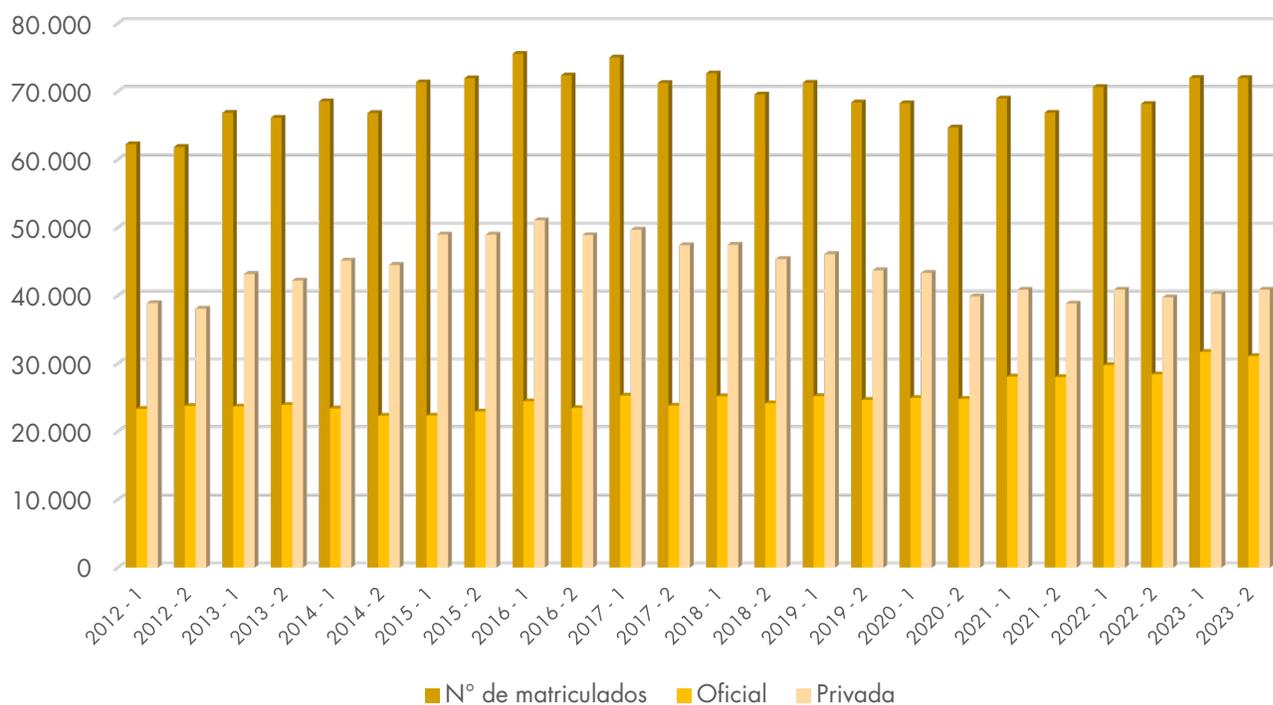
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería Industrial

Año	Nº de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres	Trans
2012 - 1	62.257	23.356	38.901	35.671	26.586	
2012 - 2	61.855	23.772	38.083	35.326	26.529	
2013 - 1	66.853	23.686	43.167	37.688	29.165	
2013 - 2	66.142	23.923	42.219	37.685	28.457	
2014 - 1	68.558	23.396	45.162	38.964	29.594	
2014 - 2	66.832	22.335	44.497	37.912	28.920	
2015 - 1	71.351	22.351	49.000	40.461	30.890	
2015 - 2	71.939	22.969	48.970	40.934	31.005	
2016 - 1	75.544	24.466	51.078	43.290	32.254	
2016 - 2	72.365	23.466	48.899	41.548	30.817	
2017 - 1	74.992	25.300	49.692	43.199	31.793	
2017 - 2	71.245	23.826	47.419	40.778	30.467	
2018 - 1	72.655	25.182	47.473	41.723	30.932	
2018 - 2	69.565	24.179	45.386	40.020	29.545	
2019 - 1	71.286	25.204	46.082	41.040	30.246	
2019 - 2	68.393	24.672	43.721	39.431	28.962	
2020 - 1	68.285	24.953	43.332	39.448	28.837	
2020 - 2	64.704	24.811	39.893	37.217	27.487	
2021 - 1	68.973	28.095	40.878	39.490	29.483	
2021 - 2	66.878	28.034	38.844	38.291	28.587	
2022 - 1	70.660	29.777	40.883	40.521	30.139	
2022 - 2	68.177	28.425	39.752	39.170	29.007	
2023 - 1	71.986	31.729	40.257	40.885	31.101	
2023 - 2	71.979	31.099	40.880	40.754	31.224	1

Matriculados Ing. Industrial (género)



Matriculados Ing. Industrial (sector)

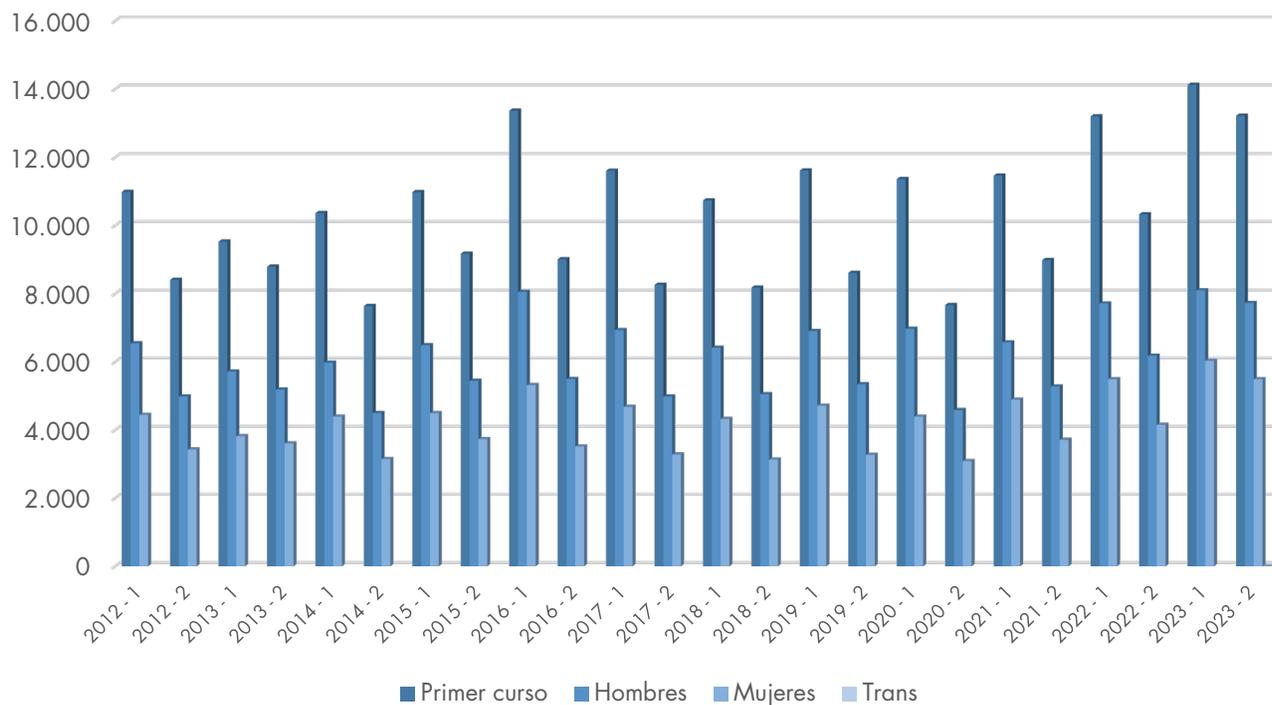




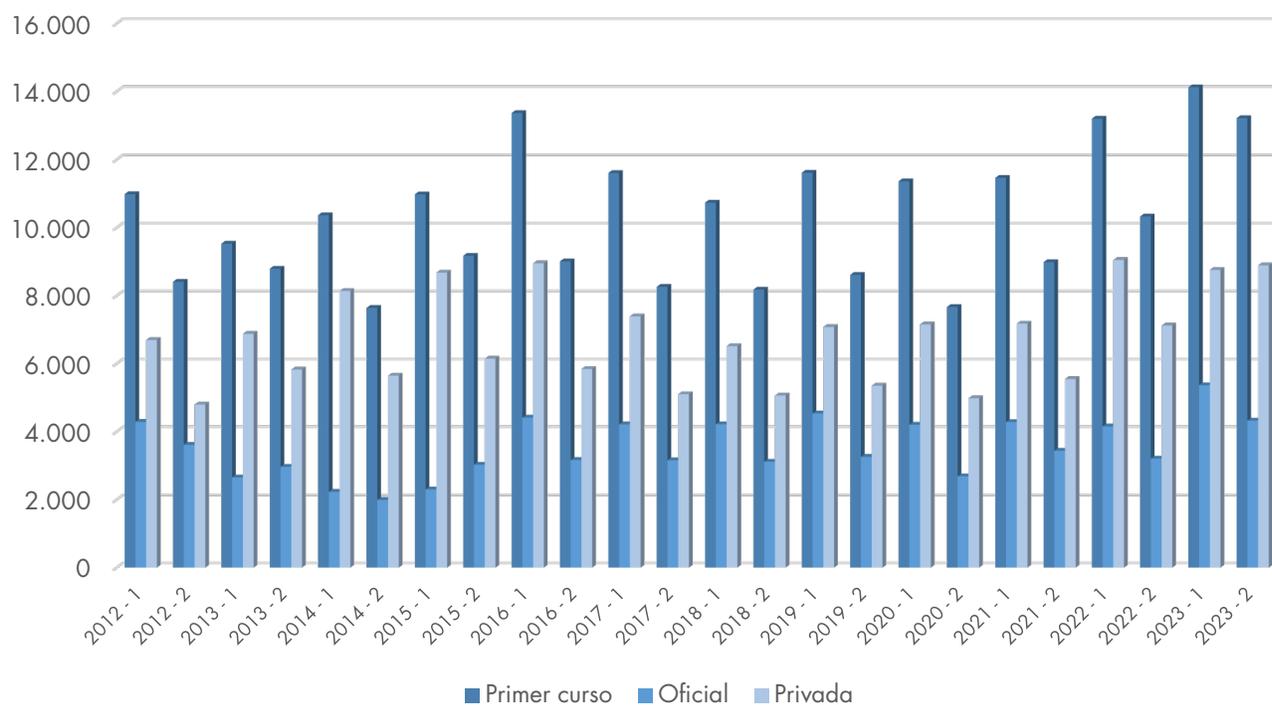
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería Industrial

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres	Trans
2012 - 1	10.985	4.289	6.696	6.542	4.443	
2012 - 2	8.408	3.612	4.796	4.982	3.426	
2013 - 1	9.529	2.652	6.877	5.713	3.816	
2013 - 2	8.792	2.966	5.826	5.186	3.606	
2014 - 1	10.366	2.228	8.138	5.975	4.391	
2014 - 2	7.639	1.993	5.646	4.495	3.144	
2015 - 1	10.978	2.300	8.678	6.486	4.492	
2015 - 2	9.173	3.027	6.146	5.442	3.731	
2016 - 1	13.366	4.413	8.953	8.052	5.314	
2016 - 2	9.009	3.166	5.843	5.495	3.514	
2017 - 1	11.605	4.214	7.391	6.930	4.675	
2017 - 2	8.259	3.157	5.102	4.980	3.279	
2018 - 1	10.734	4.218	6.516	6.413	4.321	
2018 - 2	8.179	3.116	5.063	5.048	3.131	
2019 - 1	11.614	4.536	7.078	6.902	4.712	
2019 - 2	8.611	3.259	5.352	5.342	3.269	
2020 - 1	11.361	4.205	7.156	6970	4.391	
2020 - 2	7.667	2.686	4.981	4583	3.084	
2021 - 1	11461	4.283	7.178	6572	4.889	
2021 - 2	8.985	3.438	5.547	5275	3.710	
2022 - 1	13.201	4.153	9.048	7712	5.489	
2022 - 2	10.327	3.208	7.119	6177	4.150	
2023 - 1	14.125	5.367	8.758	8097	6.028	
2023 - 2	13.217	4.325	8.892	7726	5.490	1

Primer curso Ing. Industrial (género)



Primer curso Ing. Industrial (sector)

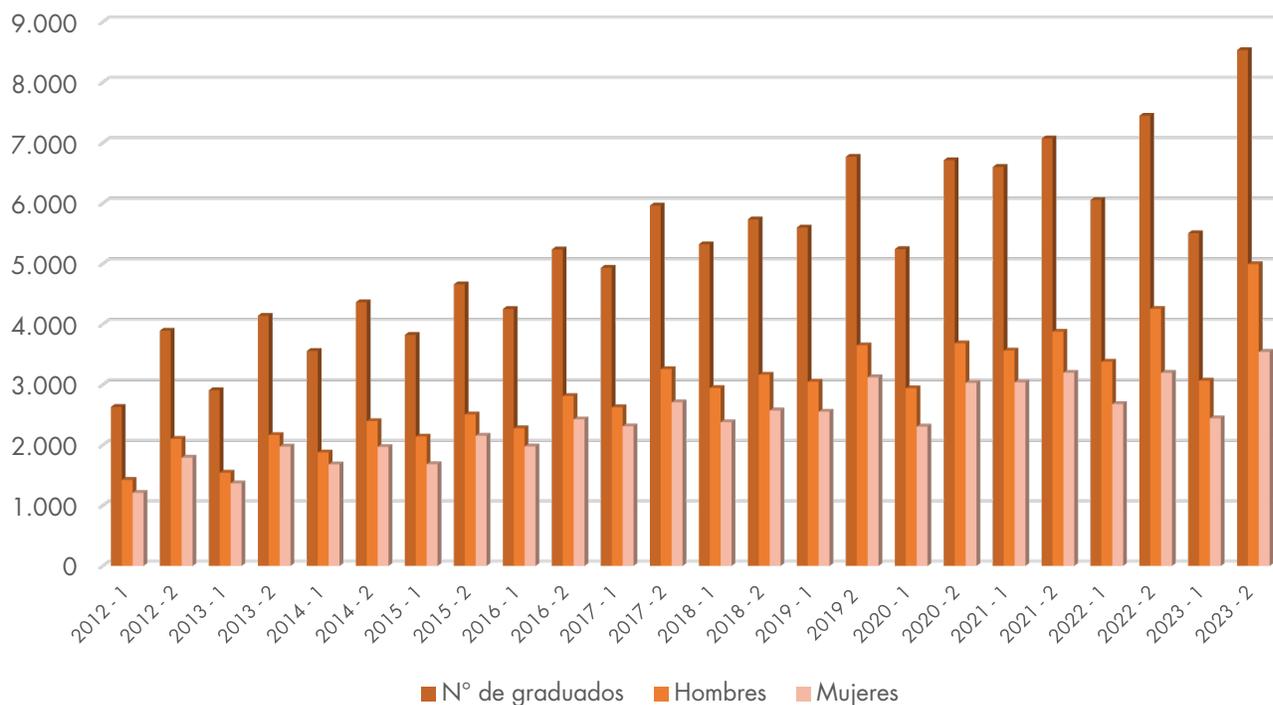




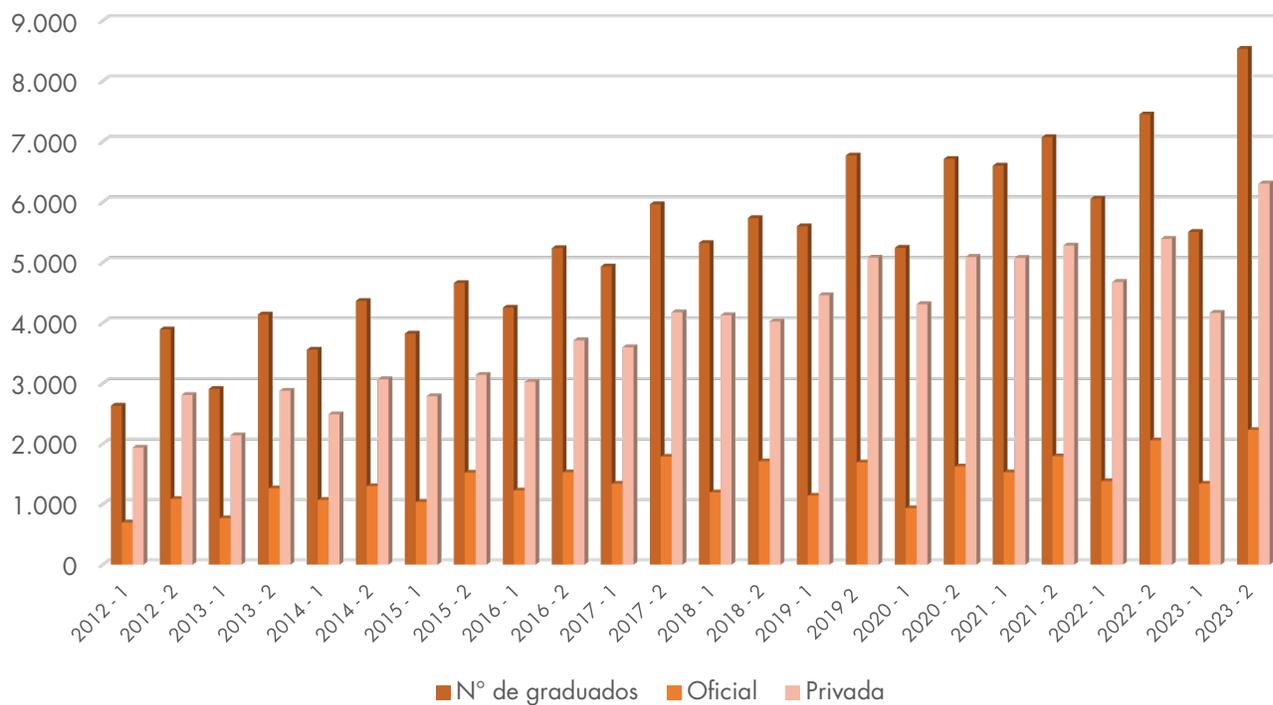
Estudiantes graduados en programas de ingeniería Industrial

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	2.630	695	1.935	1.422	1.208
2012 - 2	3.893	1.086	2.807	2.102	1.791
2013 - 1	2.907	767	2.140	1.542	1.365
2013 - 2	4.139	1.262	2.877	2.165	1.974
2014 - 1	3.557	1.069	2.488	1.877	1.680
2014 - 2	4.364	1.298	3.066	2.396	1.968
2015 - 1	3.823	1.036	2.787	2.141	1.682
2015 - 2	4.660	1.521	3.139	2.506	2.154
2016 - 1	4.252	1.226	3.026	2.276	1.976
2016 - 2	5.236	1.526	3.710	2.811	2.425
2017 - 1	4.934	1.337	3.597	2.624	2.310
2017 - 2	5.962	1.786	4.176	3.256	2.706
2018 - 1	5.322	1.195	4.127	2.944	2.378
2018 - 2	5.734	1.709	4.025	3.164	2.570
2019 - 1	5.599	1.141	4.458	3.047	2.552
2019 2	6.769	1.690	5.079	3.650	3.119
2020 - 1	5.243	933	4.310	2.939	2.304
2020 - 2	6.712	1.623	5.089	3.683	3.029
2021 - 1	6.601	1.526	5.075	3.564	3.037
2021 - 2	7.072	1.792	5.280	3.876	3.196
2022 - 1	6.056	1.380	4.676	3.379	2.677
2022 - 2	7.447	2.056	5.391	4.254	3.193
2023 - 1	5.506	1.339	4.167	3.065	2.441
2023 - 2	8.533	2.228	6.305	4.993	3.540

Graduados Ing. Industrial (género)

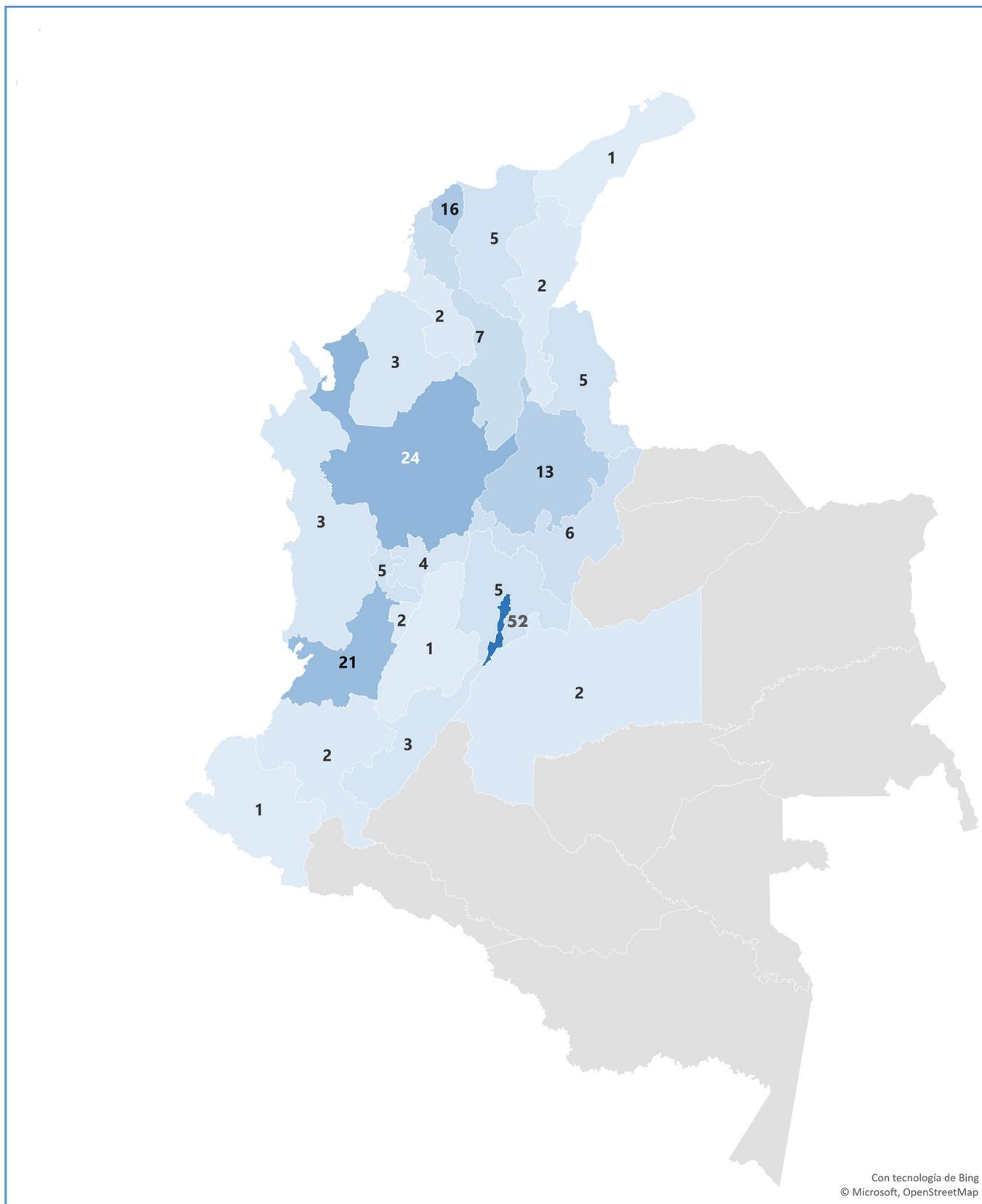


Graduados Ing. Industrial (sector)





Programas de ingeniería Industrial por departamentos



Con tecnología de Bing
© Microsoft, OpenStreetMap



Ingeniería Mecánica



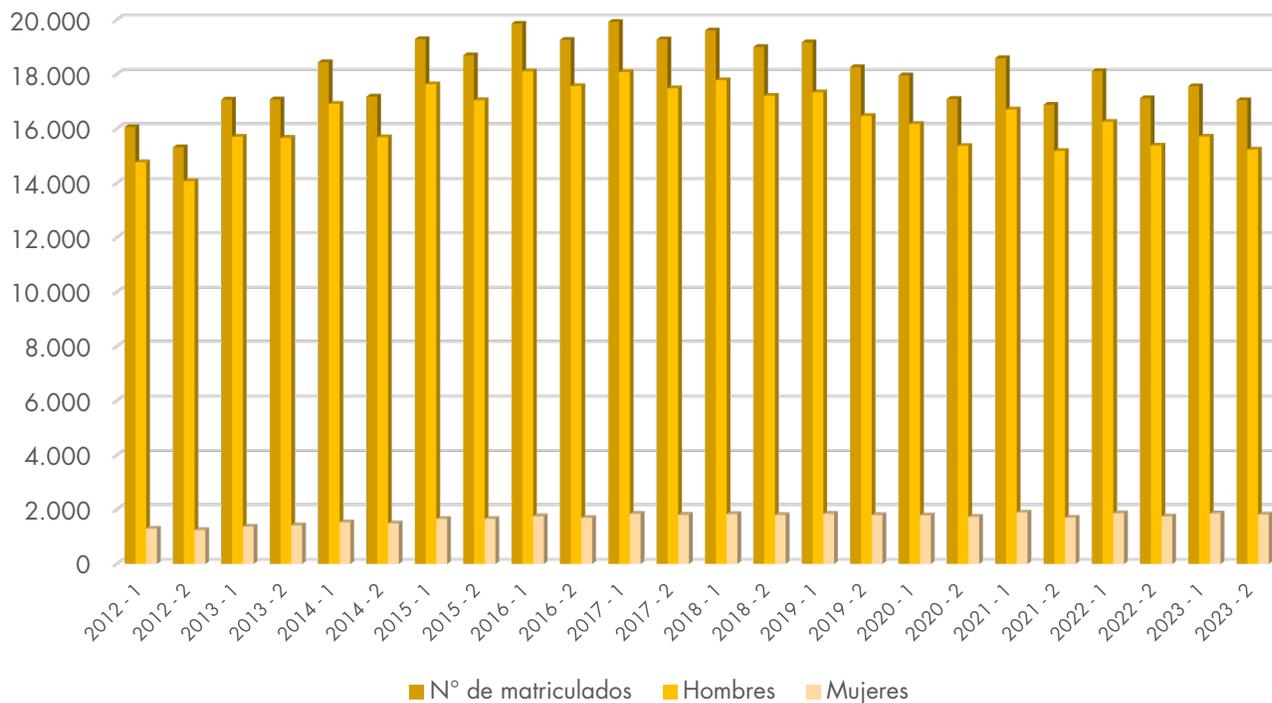
Número de programas

Nº de programas	IES Oficial	IES Privada
51	17	34

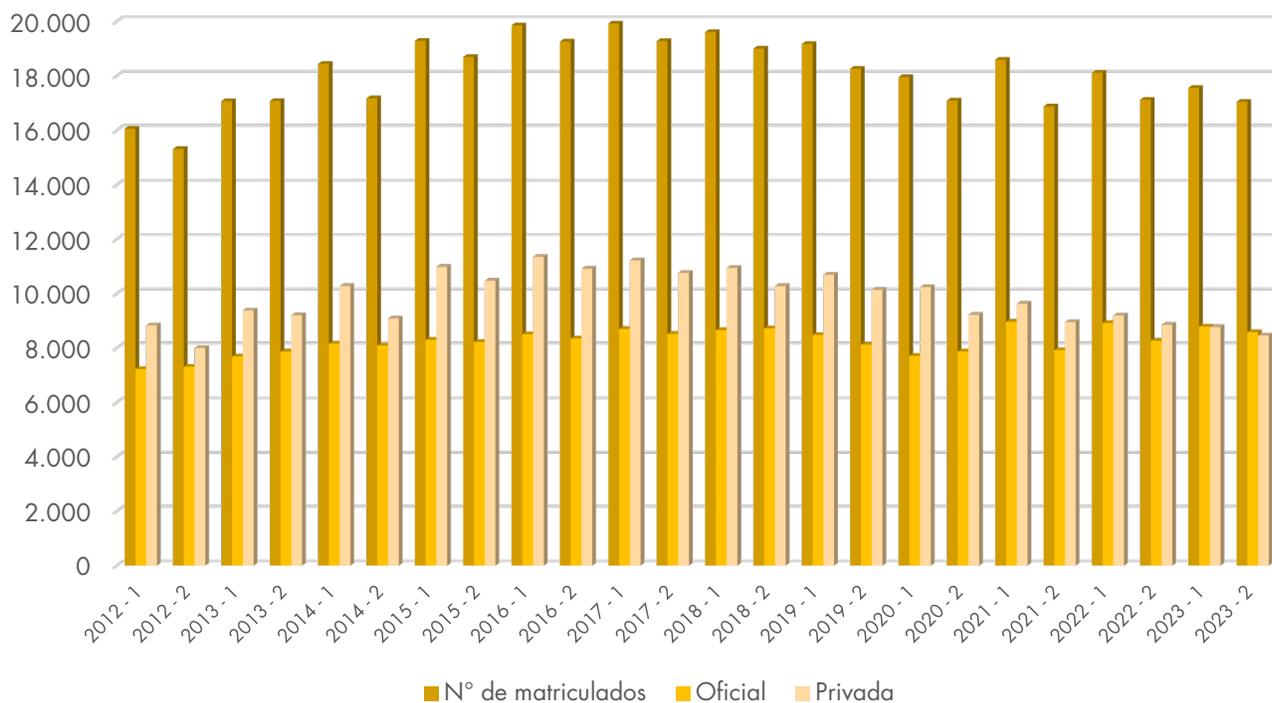
Estudiantes matriculados en programas de ingeniería Mecánica

Año	Nº de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	16.059	7.227	8.832	14.763	1.296
2012 - 2	15.315	7.312	8.003	14.074	1.241
2013 - 1	17.071	7.690	9.381	15.702	1.369
2013 - 2	17.073	7.870	9.203	15.657	1.416
2014 - 1	18.439	8.161	10.278	16.911	1.528
2014 - 2	17.175	8.093	9.082	15.687	1.488
2015 - 1	19.283	8.302	10.981	17.632	1.651
2015 - 2	18.693	8.225	10.468	17.042	1.651
2016 - 1	19.855	8.507	11.348	18.106	1.749
2016 - 2	19.259	8.350	10.909	17.565	1.694
2017 - 1	19.920	8.700	11.220	18.079	1.841
2017 - 2	19.279	8.520	10.759	17.479	1.800
2018 - 1	19.604	8.659	10.945	17.777	1.827
2018 - 2	18.999	8.724	10.275	17.205	1.794
2019 - 1	19.171	8.479	10.692	17.332	1.839
2019 - 2	18.260	8.126	10.134	16.468	1.792
2020 - 1	17.954	7.713	10.241	16.169	1.785
2020 - 2	17.094	7.875	9.219	15.367	1.727
2021 - 1	18.591	8.967	9.624	16.703	1.888
2021 - 2	16.877	7.923	8.954	15.179	1.698
2022 - 1	18.113	8.917	9.196	16.252	1.861
2022 - 2	17.119	8.268	8.851	15.376	1.743
2023 - 1	17.559	8.789	8.770	15.706	1.853
2023 - 2	17.046	8.584	8.462	15.230	1.816

Matriculados Ing. Mecánica (género)



Matriculados Ing. Mecánica (sector)

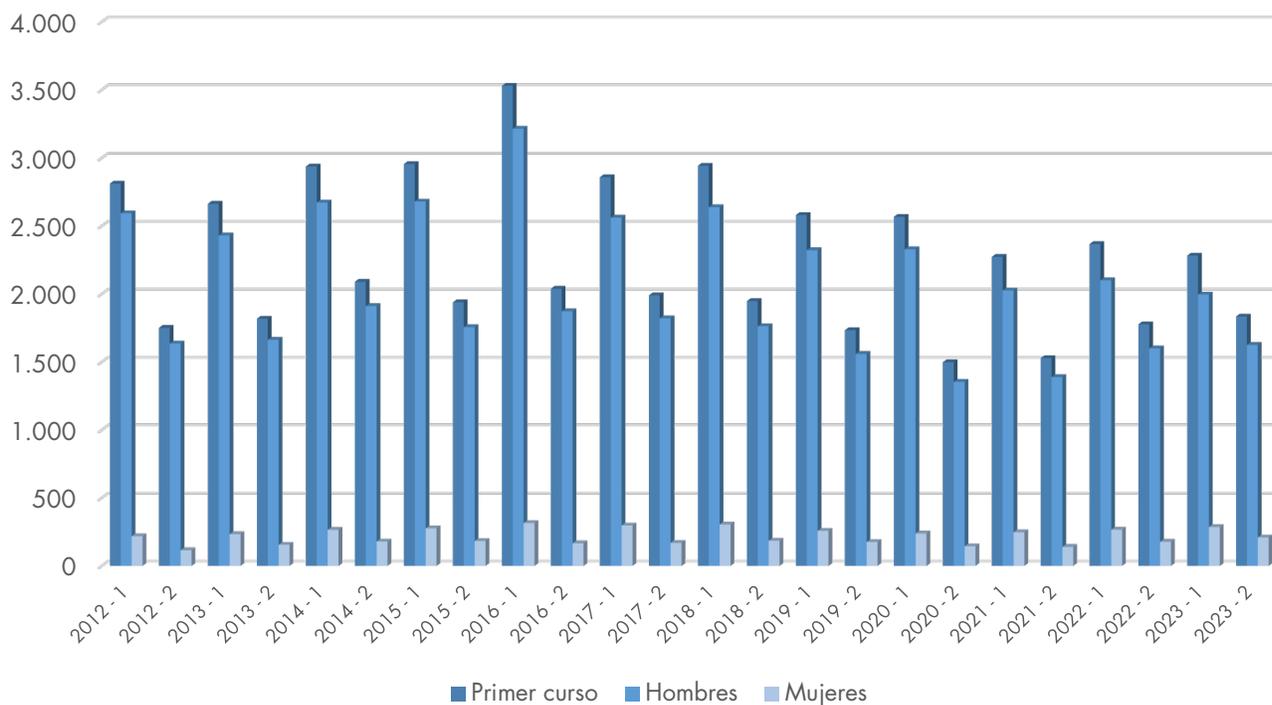




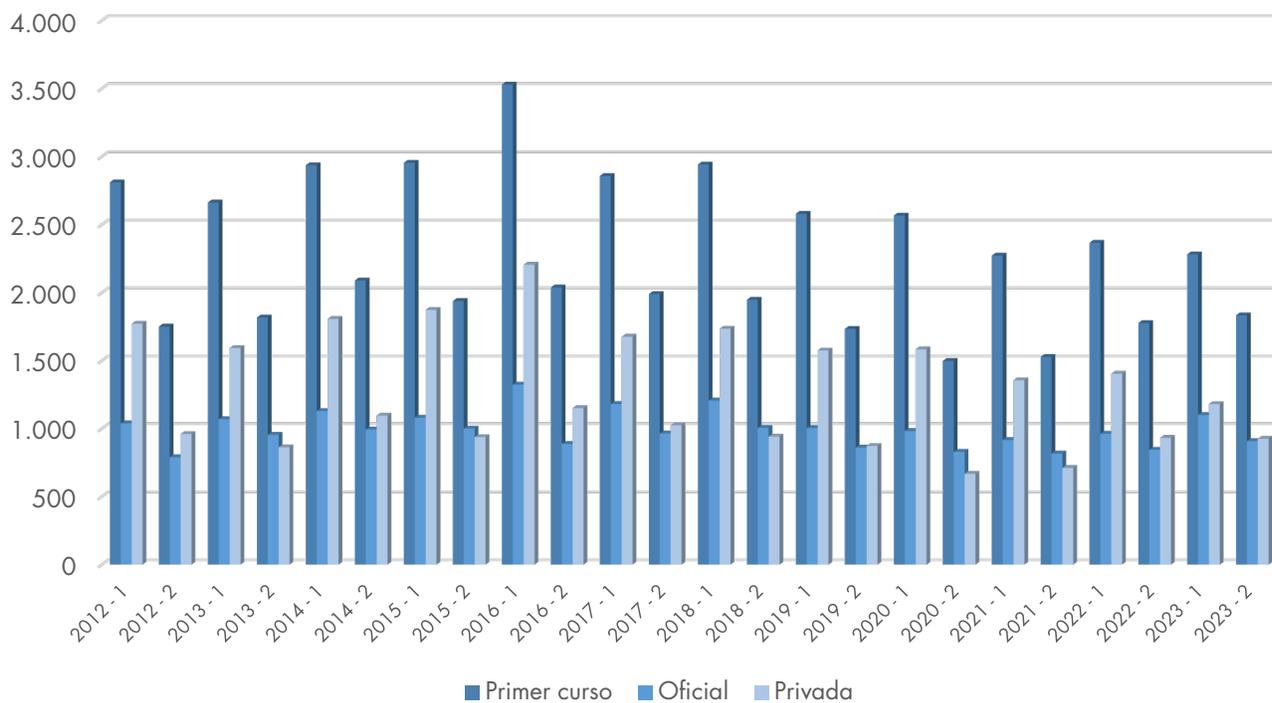
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería Mecánica

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	2.811	1.039	1.772	2.593	218
2012 - 2	1.751	790	961	1.636	115
2013 - 1	2.663	1.070	1.593	2.430	233
2013 - 2	1.818	955	863	1.663	155
2014 - 1	2.937	1.130	1.807	2.672	265
2014 - 2	2.090	994	1.096	1.911	179
2015 - 1	2.955	1.081	1.874	2.679	276
2015 - 2	1.939	1.001	938	1.756	183
2016 - 1	3.530	1.324	2.206	3.215	315
2016 - 2	2.039	888	1.151	1.873	166
2017 - 1	2.858	1.182	1.676	2.561	297
2017 - 2	1.990	965	1.025	1.821	169
2018 - 1	2.942	1.207	1.735	2.638	304
2018 - 2	1.948	1.006	942	1.763	185
2019 - 1	2.580	1.005	1.575	2.322	258
2019 - 2	1.734	861	873	1.559	175
2020 - 1	2567	983	1.584	2329	238
2020 - 2	1498	830	668	1354	144
2021 - 1	2273	917	1.356	2026	247
2021 - 2	1528	817	711	1389	139
2022 - 1	2367	963	1.404	2101	266
2022 - 2	1777	845	932	1600	177
2023 - 1	2282	1.101	1.181	1996	286
2023 - 2	1834	908	926	1625	209

Primer curso Ing. Mecánica (género)



Primer curso Ing. Mecánica (sector)

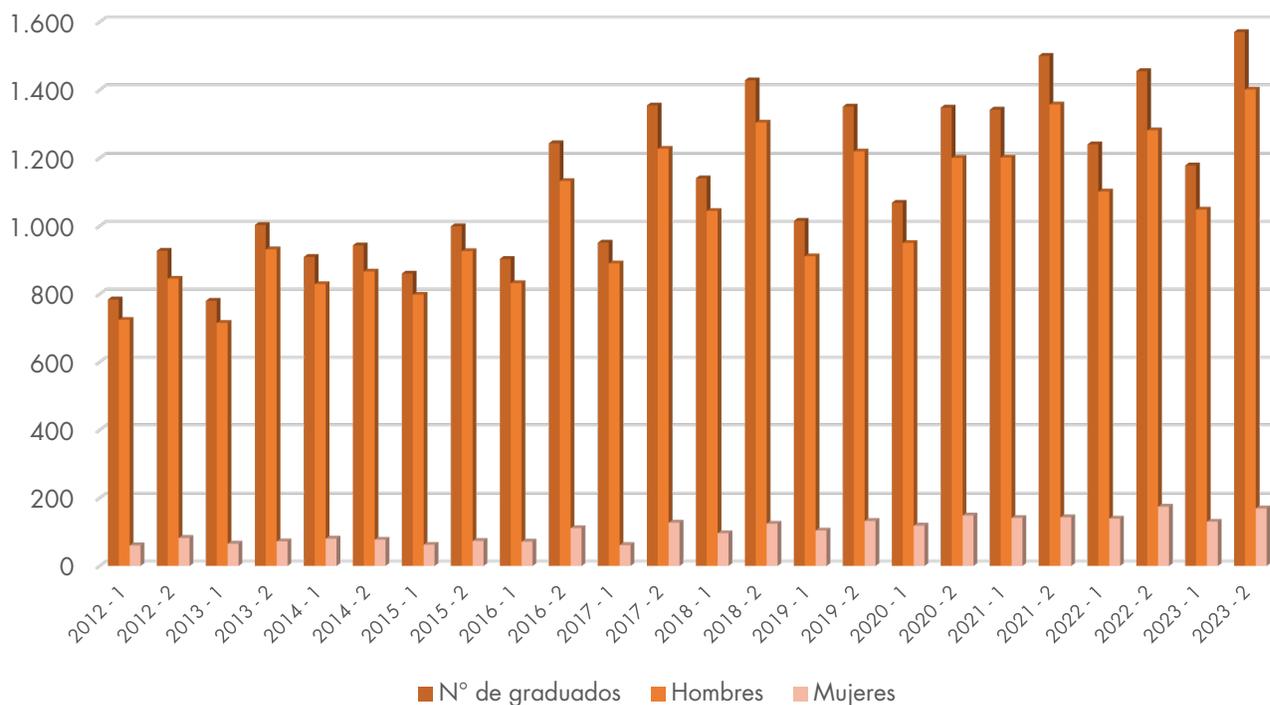




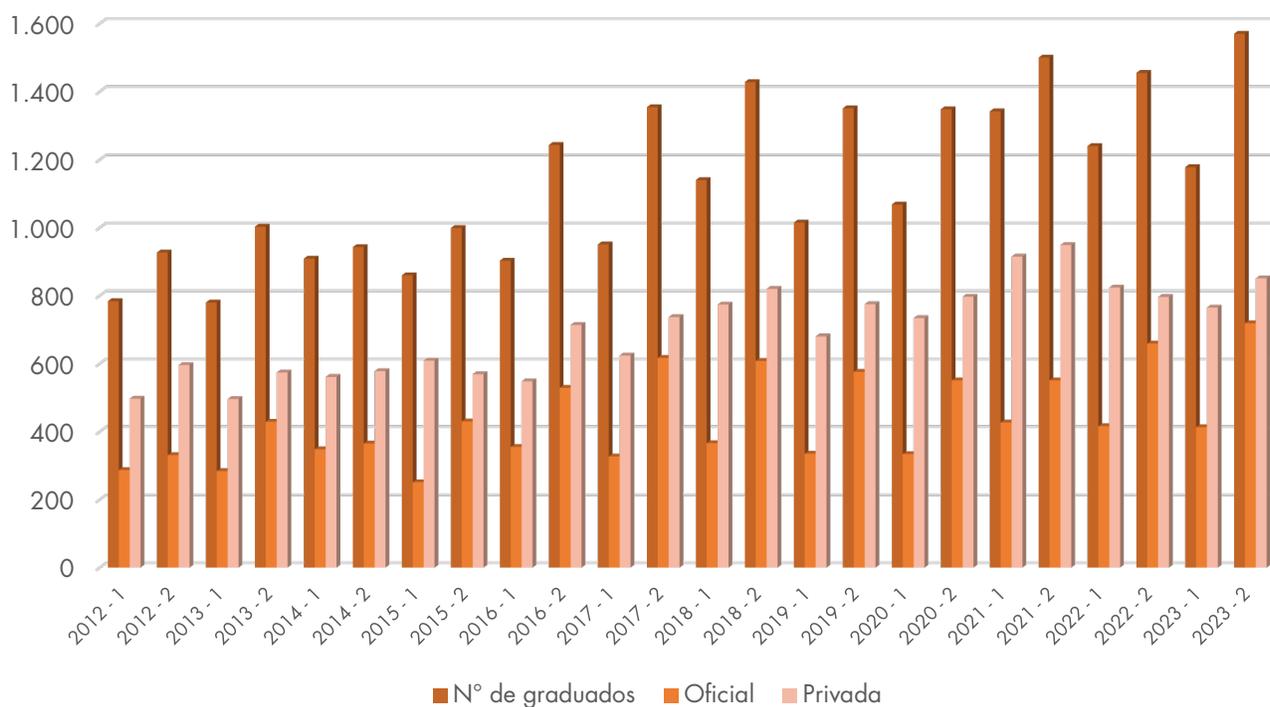
Estudiantes graduados en programas de ingeniería Mecánica

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	784	287	497	724	60
2012 - 2	927	331	596	845	82
2013 - 1	780	284	496	715	65
2013 - 2	1.003	429	574	931	72
2014 - 1	909	348	561	829	80
2014 - 2	943	365	578	866	77
2015 - 1	860	251	609	798	62
2015 - 2	999	430	569	926	73
2016 - 1	903	355	548	832	71
2016 - 2	1.243	529	714	1.132	111
2017 - 1	951	327	624	890	61
2017 - 2	1.354	617	737	1.227	127
2018 - 1	1.140	366	774	1.044	96
2018 - 2	1.428	608	820	1.304	124
2019 - 1	1.015	335	680	911	104
2019 - 2	1.351	576	775	1.219	132
2020 - 1	1.068	334	734	950	118
2020 - 2	1.348	551	797	1.200	148
2021 - 1	1.342	427	915	1.201	141
2021 - 2	1.500	551	949	1.357	143
2022 - 1	1.240	416	824	1.101	139
2022 - 2	1.455	659	796	1.281	174
2023 - 1	1.178	413	765	1.048	130
2023 - 2	1.570	719	851	1.401	169

Graduados Ing. Mecánica (género)

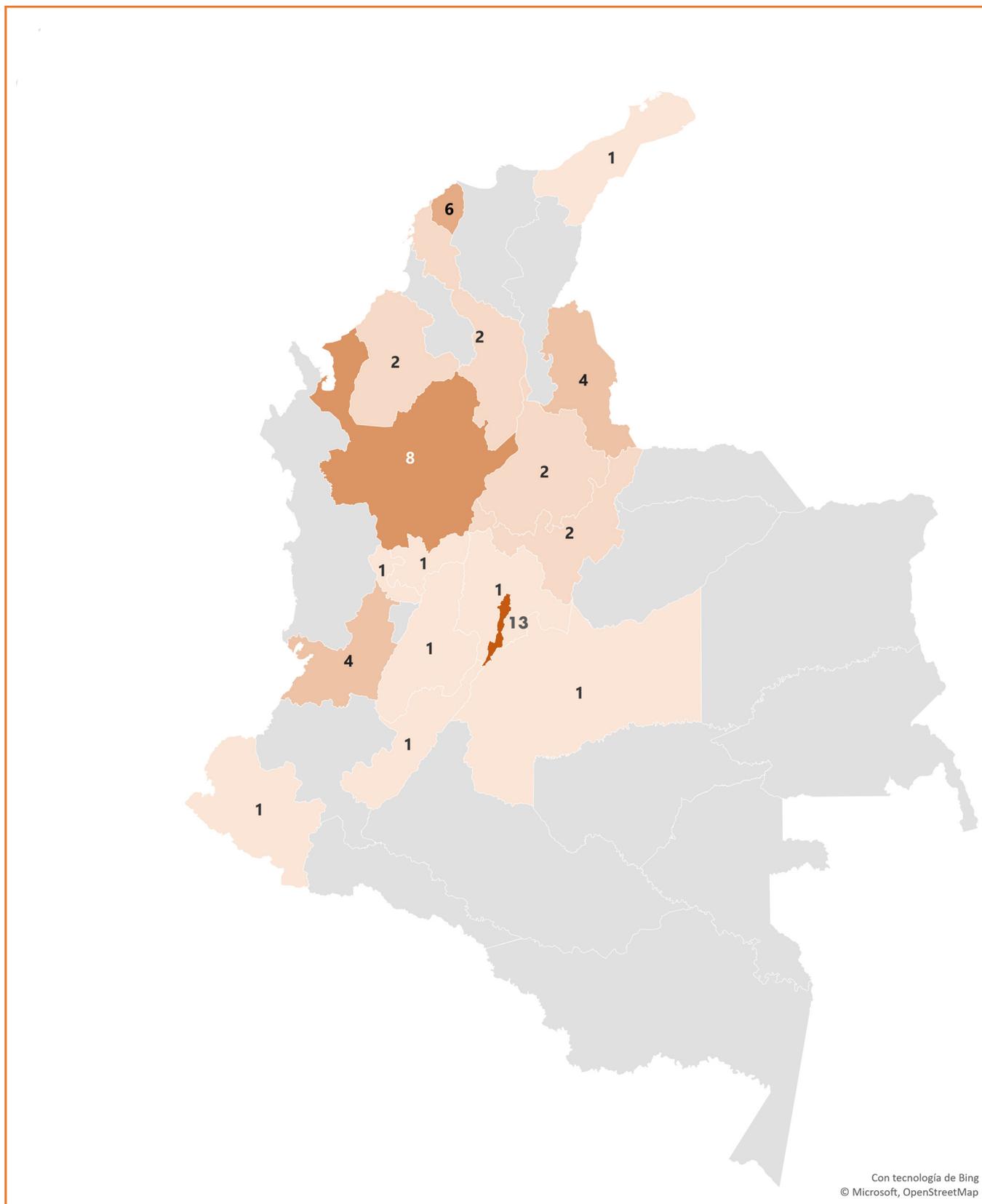


Graduados Ing. Mecánica (sector)





Programas de ingeniería Mecánica por departamentos



A close-up photograph of a laboratory flask containing a blue liquid with many small bubbles. The flask is in the foreground, and another flask is visible in the background, slightly out of focus. The lighting is dramatic, with a strong blue glow emanating from the liquid. A white diagonal shape is overlaid on the bottom left corner of the image.

Ingeniería Química



Número de programas

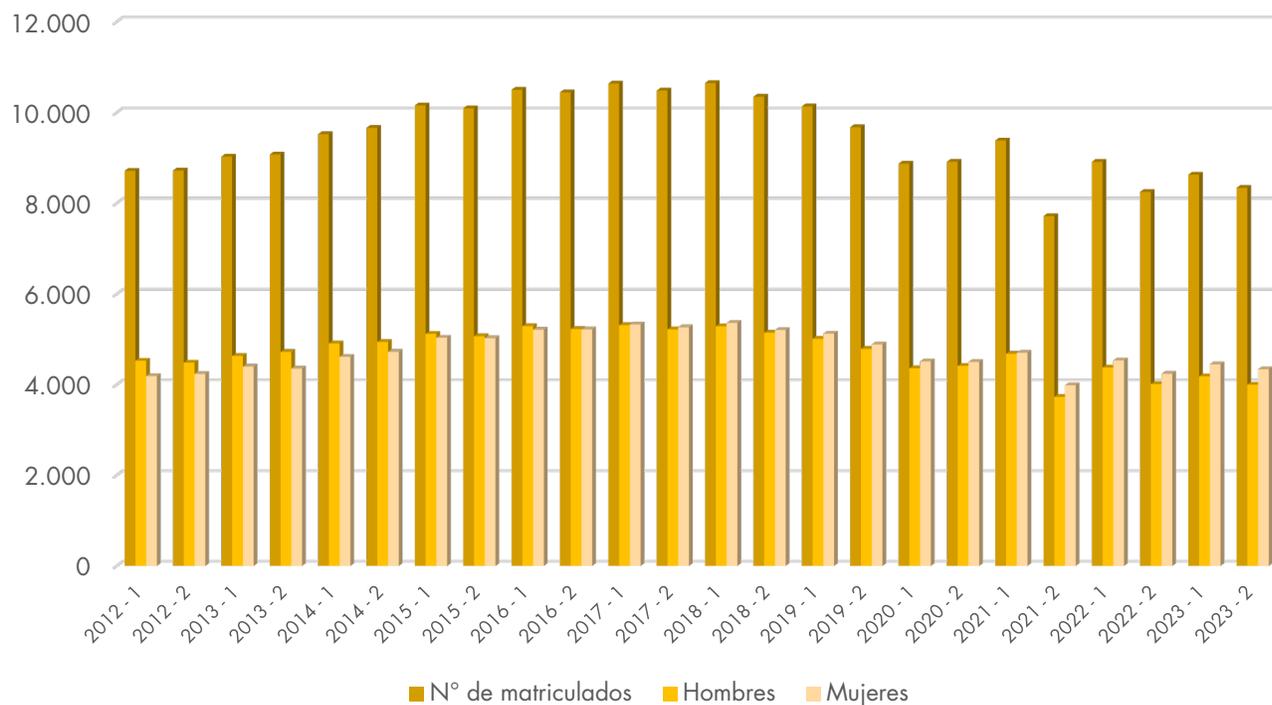
Nº de programas	IES Oficial	IES Privada
22	10	12

Estudiantes matriculados en programas de ingeniería Química

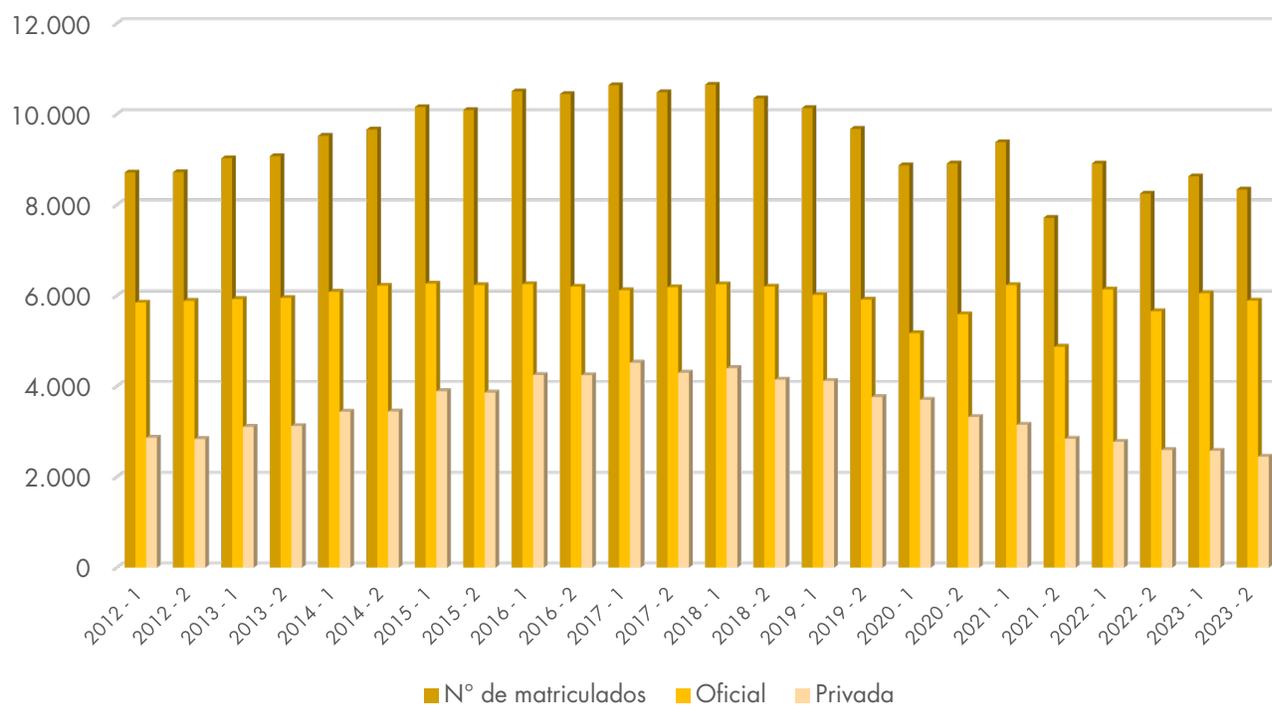
Año	Nº de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	8.714	5.848	2.866	4.526	4.188
2012 - 2	8.721	5.885	2.836	4.485	4.236
2013 - 1	9.028	5.924	3.104	4.632	4.396
2013 - 2	9.074	5.950	3.124	4.721	4.353
2014 - 1	9.523	6.084	3.439	4.910	4.613
2014 - 2	9.662	6.219	3.443	4.941	4.721
2015 - 1	10.156	6.265	3.891	5.121	5.035
2015 - 2	10.092	6.232	3.860	5.068	5.024
2016 - 1	10.502	6.252	4.250	5.290	5.212
2016 - 2	10.444	6.198	4.246	5.226	5.218
2017 - 1	10.639	6.119	4.520	5.311	5.328
2017 - 2	10.484	6.186	4.298	5.219	5.265
2018 - 1	10.649	6.250	4.399	5.288	5.361
2018 - 2	10.349	6.201	4.148	5.144	5.205
2019 - 1	10.135	6.016	4.119	5.011	5.124
2019 - 2	9.675	5.912	3.763	4.789	4.886
2020 - 1	8.873	5.171	3.702	4.361	4.512
2020 - 2	8.914	5.590	3.324	4.414	4.500
2021 - 1	9.382	6.231	3.151	4.680	4.702
2021 - 2	7.716	4.873	2.843	3.730	3.986
2022 - 1	8.912	6.137	2.775	4.378	4.534
2022 - 2	8.250	5.656	2.594	4.012	4.238
2023 - 1	8.630	6.053	2.577	4.182	4.448
2023 - 2	8.339	5.891	2.448	4.000	4.339



Matriculados Ing. Química (género)



Matriculados Ing. Química (género)

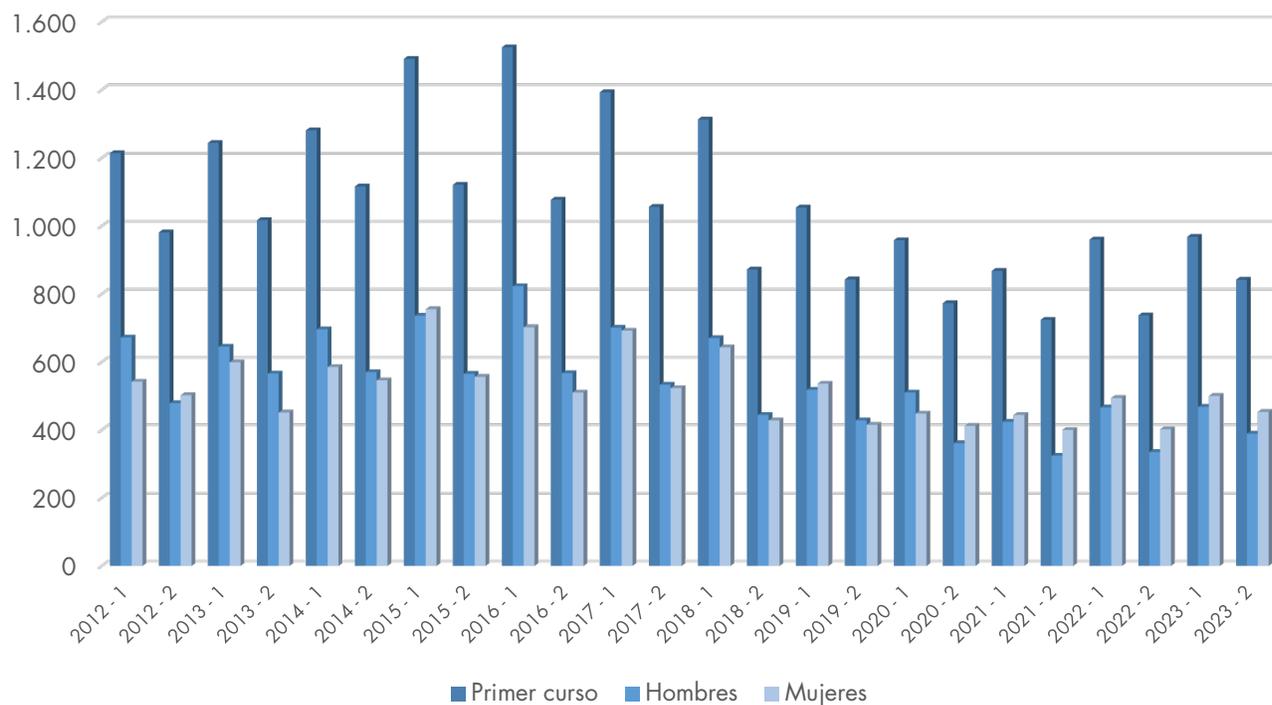




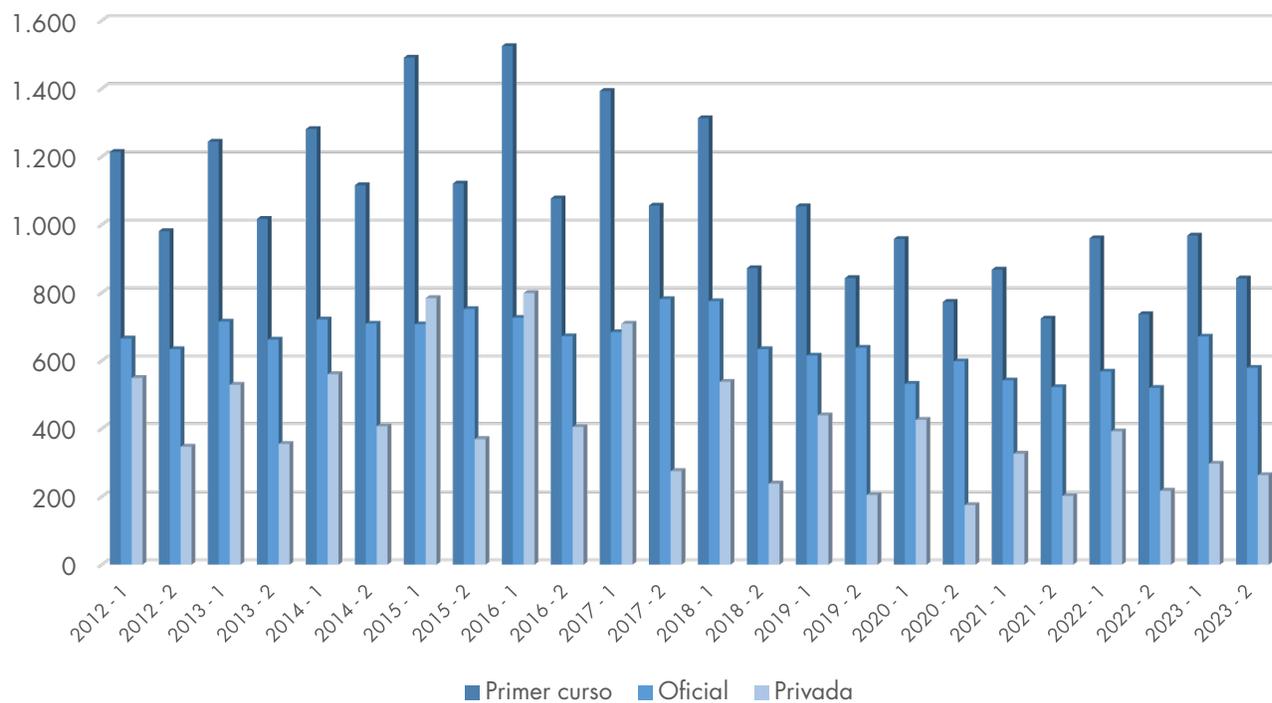
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de ingeniería Química

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	1.214	665	549	672	542
2012 - 2	981	634	347	479	502
2013 - 1	1.244	715	529	645	599
2013 - 2	1.017	662	355	566	451
2014 - 1	1.281	721	560	696	585
2014 - 2	1.116	709	407	570	546
2015 - 1	1.491	707	784	736	755
2015 - 2	1.121	752	369	565	556
2016 - 1	1.525	726	799	823	702
2016 - 2	1.077	672	405	567	510
2017 - 1	1.393	684	709	701	692
2017 - 2	1.056	781	275	533	523
2018 - 1	1.313	775	538	670	643
2018 - 2	872	634	238	444	428
2019 - 1	1.054	615	439	518	536
2019 - 2	843	638	205	428	415
2020 - 1	958	532	426	510	448
2020 - 2	773	598	175	361	412
2021 - 1	868	542	326	424	444
2021 - 2	724	522	202	324	400
2022 - 1	960	568	392	466	494
2022 - 2	737	520	217	335	402
2023 - 1	968	671	297	468	500
2023 - 2	842	579	263	389	453

Primer curso Ing. Química (género)



Primer curso Ing. Química (sector)

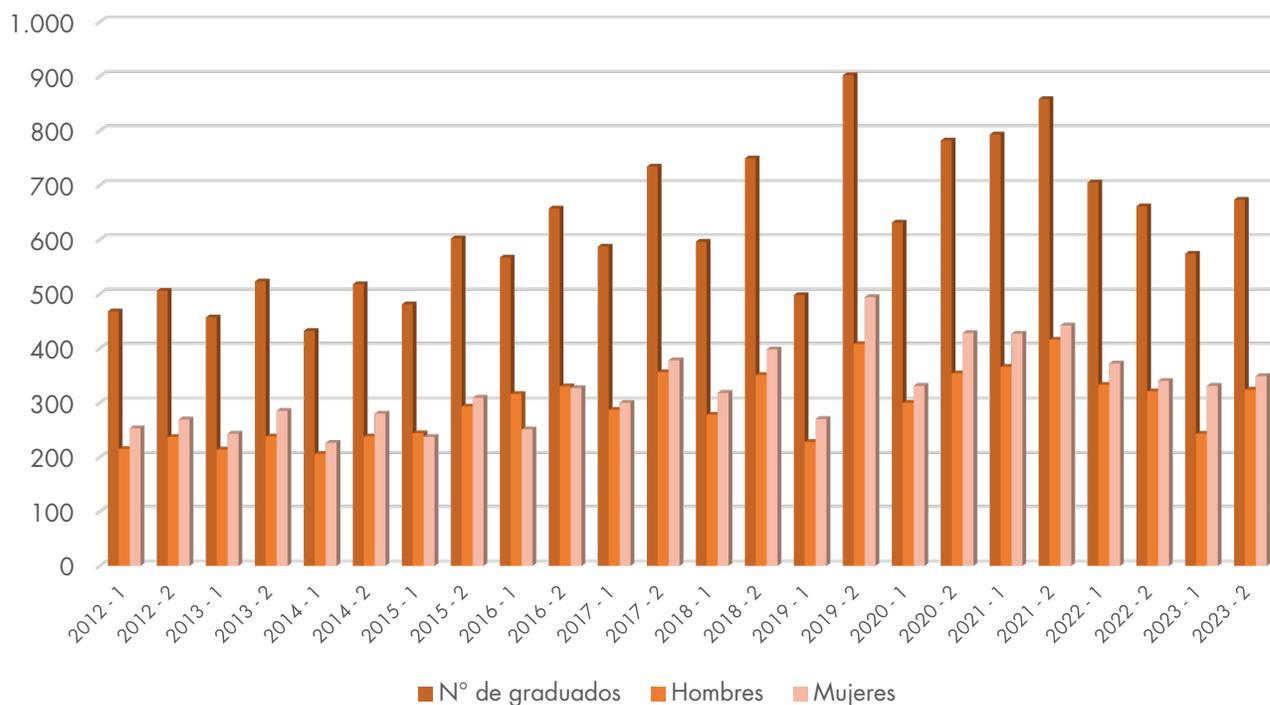




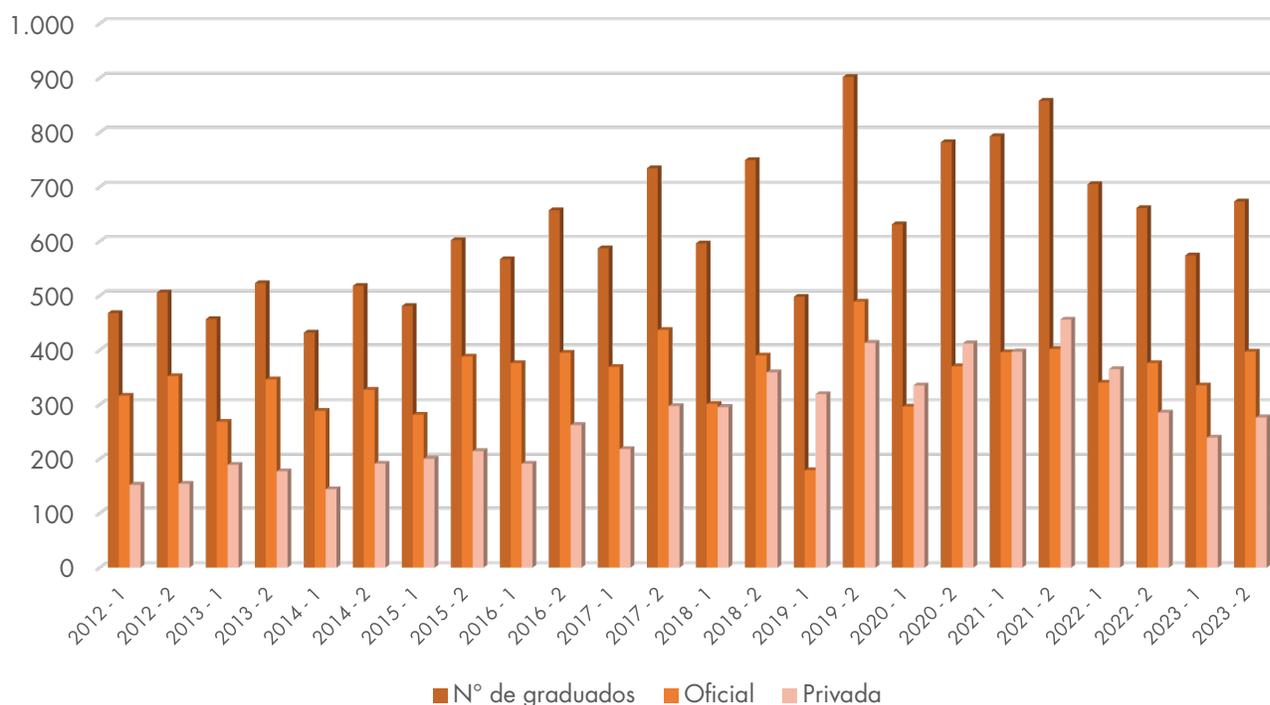
Estudiantes graduados en programas de ingeniería Química

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	468	316	152	215	253
2012 - 2	506	352	154	237	269
2013 - 1	457	268	189	214	243
2013 - 2	523	346	177	238	285
2014 - 1	432	288	144	206	226
2014 - 2	518	327	191	238	280
2015 - 1	481	281	200	244	237
2015 - 2	602	388	214	293	309
2016 - 1	567	376	191	316	251
2016 - 2	657	395	262	330	327
2017 - 1	587	369	218	287	300
2017 - 2	734	437	297	356	378
2018 - 1	596	301	295	278	318
2018 - 2	749	390	359	351	398
2019 - 1	498	179	319	228	270
2019 - 2	902	489	413	408	494
2020 - 1	631	296	335	300	331
2020 - 2	782	370	412	354	428
2021 - 1	793	396	397	366	427
2021 - 2	858	402	456	416	442
2022 - 1	705	340	365	333	372
2022 - 2	661	376	285	321	340
2023 - 1	574	335	239	243	331
2023 - 2	673	397	276	324	349

Graduados Ing. Química (género)

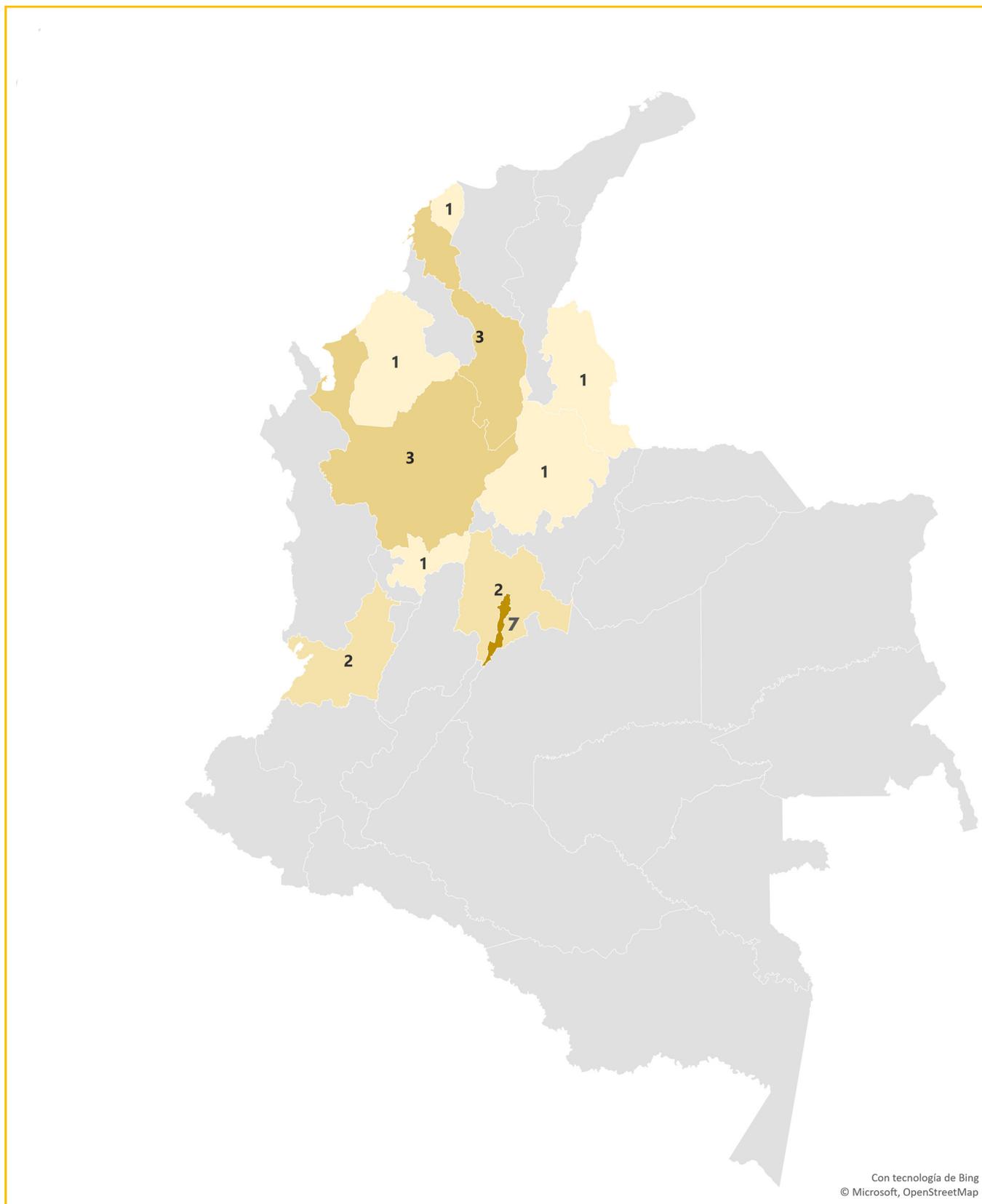


Graduados Ing. Química (sector)





Programas de ingeniería Química por departamentos





Ciencias de la Tierra



Ciencias de la tierra

*Grupo conformado por Ingeniería de Materiales, Ingeniería de Minas, Ingeniería de Petróleos, Ingeniería Geológica e Ingeniería Metalúrgica

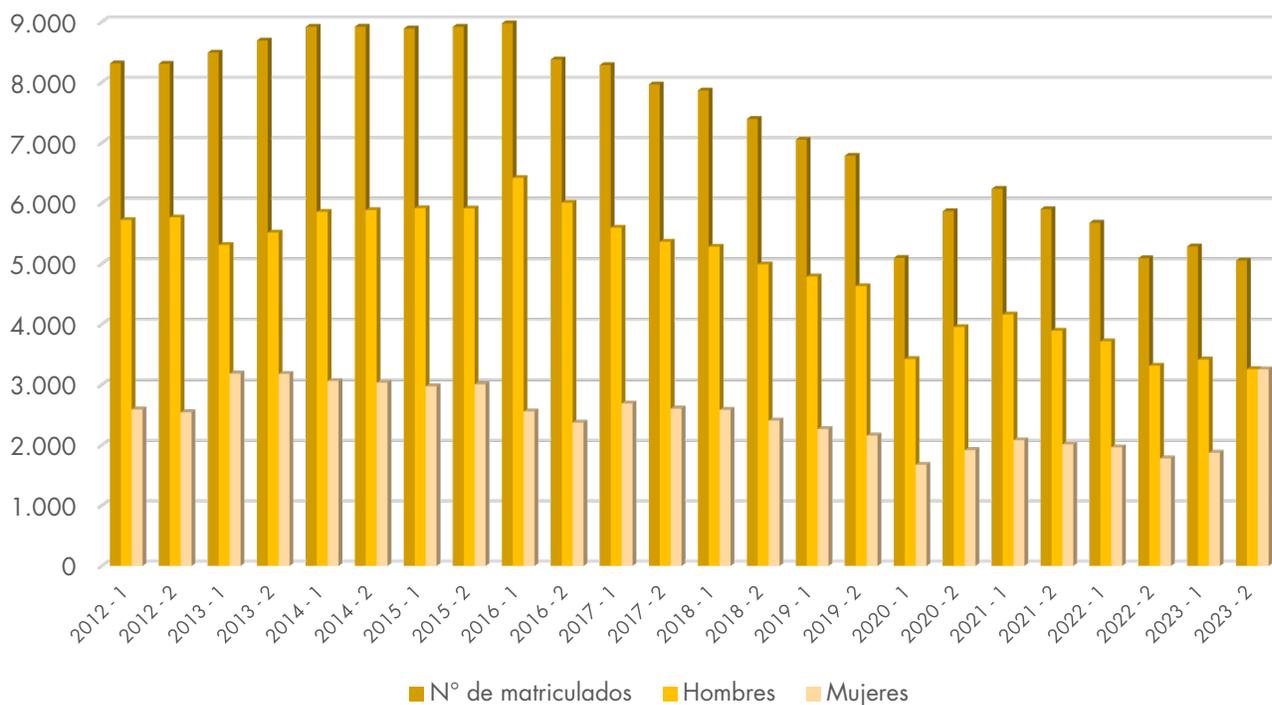
Número de programas

N° de programas	IES Oficial	IES Privada
22	14	8

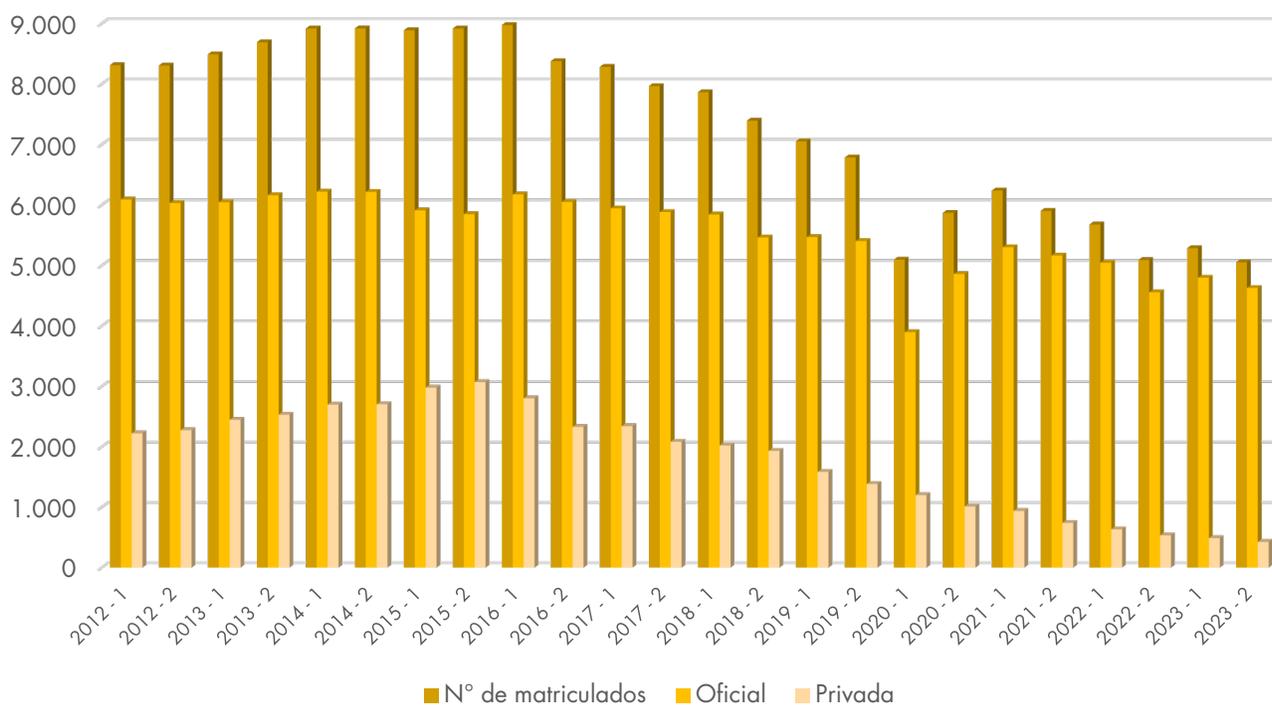
Estudiantes matriculados en programas de Ciencias de la Tierra

Año	N° de matriculados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	8.311	6.090	2.221	5.723	2.588
2012 - 2	8.306	6.032	2.274	5.766	2.540
2013 - 1	8.491	6.046	2.445	5.310	3.181
2013 - 2	8.691	6.161	2.530	5.515	3.176
2014 - 1	8.918	6.221	2.697	5.859	3.059
2014 - 2	8.919	6.216	2.703	5.887	3.032
2015 - 1	8.889	5.911	2.978	5.919	2.970
2015 - 2	8.918	5.848	3.070	5.914	3.004
2016 - 1	8.975	6.174	2.801	6.419	2.556
2016 - 2	8.378	6.050	2.328	6.009	2.369
2017 - 1	8.284	5.944	2.340	5.596	2.688
2017 - 2	7.965	5.883	2.082	5.364	2.601
2018 - 1	7.864	5.843	2.021	5.282	2.582
2018 - 2	7.394	5.462	1.932	4.989	2.405
2019 - 1	7.053	5.469	1.584	4.789	2.264
2019 - 2	6.786	5.403	1.383	4.630	2.156
2020 - 1	5.096	3.897	1.199	3.423	1.673
2020 - 2	5.869	4.858	1.011	3.953	1.916
2021 - 1	6.239	5.302	937	4.160	2.079
2021 - 2	5.903	5.164	739	3.893	2.010
2022 - 1	5.678	5.045	633	3.716	1.962
2022 - 2	5.090	4.557	533	3.313	1.777
2023 - 1	5.286	4.798	488	3.414	1.872
2023 - 2	5.053	4.628	425	3.256	3.253

Matriculados Ciencias de la Tierra (género)



Matriculados Ciencias de la Tierra (sector)

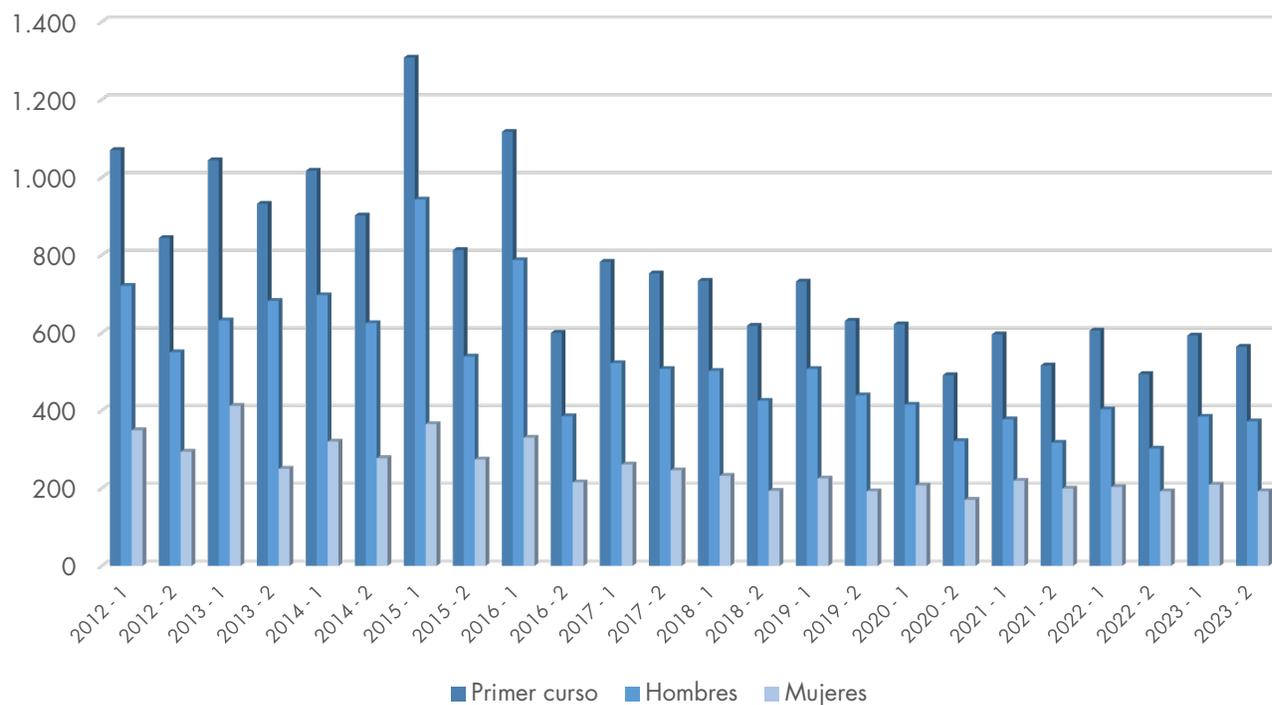




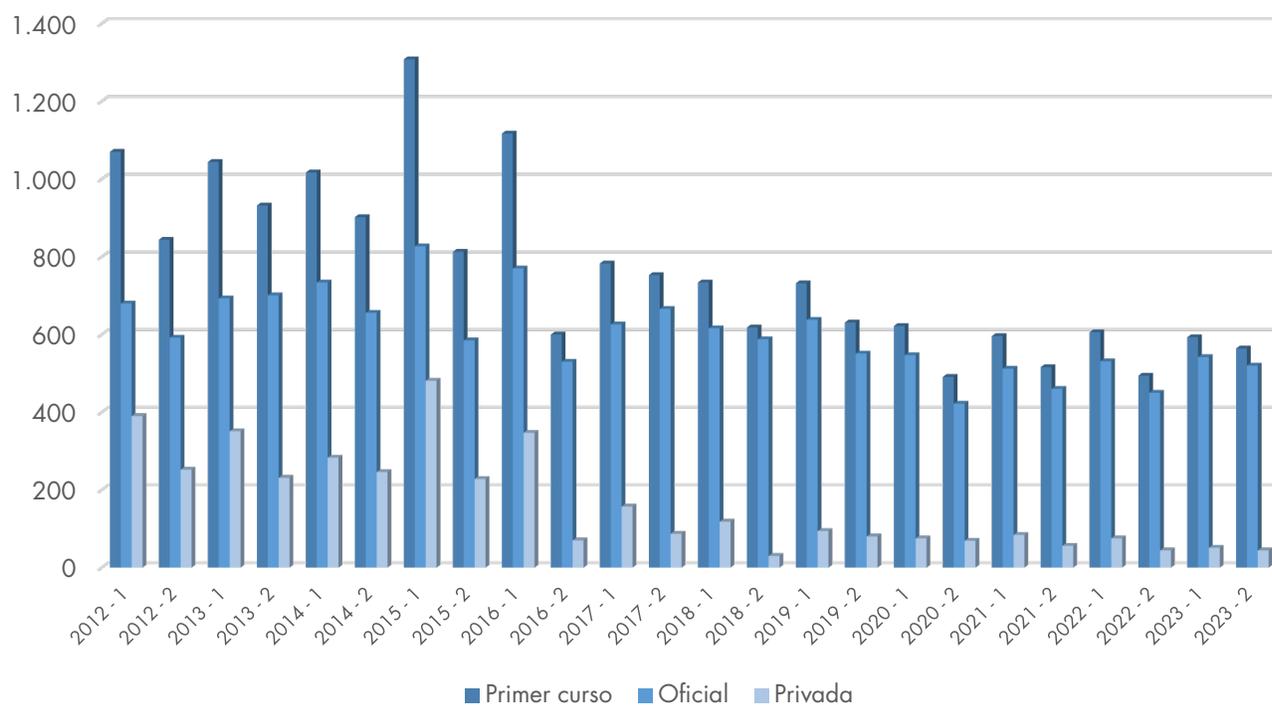
Estudiantes matriculados en primer curso en programas de Ciencias de la Tierra

Año	Primer curso	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	1.070	680	390	721	349
2012 - 2	844	592	252	550	294
2013 - 1	1.044	693	351	632	412
2013 - 2	932	701	231	682	250
2014 - 1	1.017	734	283	697	320
2014 - 2	902	656	246	625	277
2015 - 1	1.308	827	481	943	365
2015 - 2	813	585	228	539	274
2016 - 1	1.117	770	347	787	330
2016 - 2	600	530	70	385	215
2017 - 1	783	626	157	522	261
2017 - 2	753	666	87	507	246
2018 - 1	734	616	118	502	232
2018 - 2	618	588	30	425	193
2019 - 1	732	638	94	507	225
2019 - 2	631	551	80	439	192
2020 - 1	622	547	75	415	207
2020 - 2	491	422	69	321	170
2021 - 1	596	512	84	377	219
2021 - 2	516	460	56	317	199
2022 - 1	606	531	75	403	203
2022 - 2	494	450	44	302	192
2023 - 1	593	542	51	384	209
2023 - 2	564	520	44	372	192

Primer curso Ciencias de la Tierra (género)



Primer curso Ciencias de la Tierra (sector)

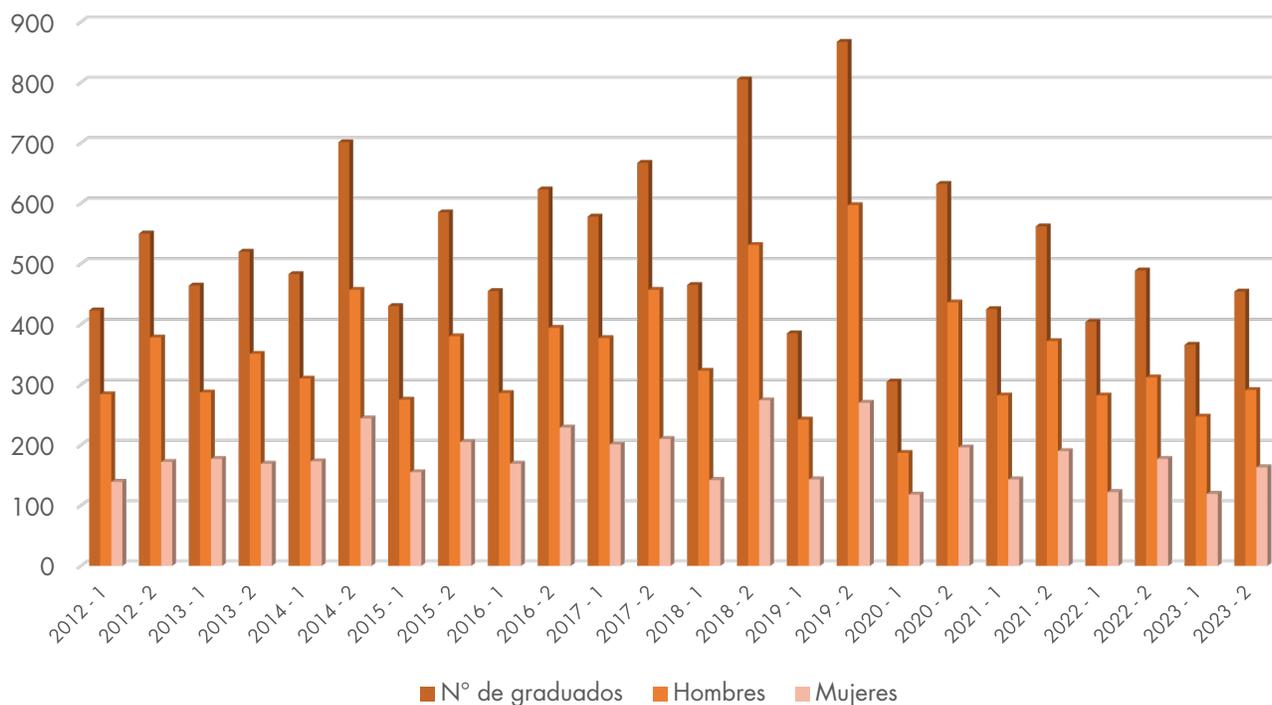




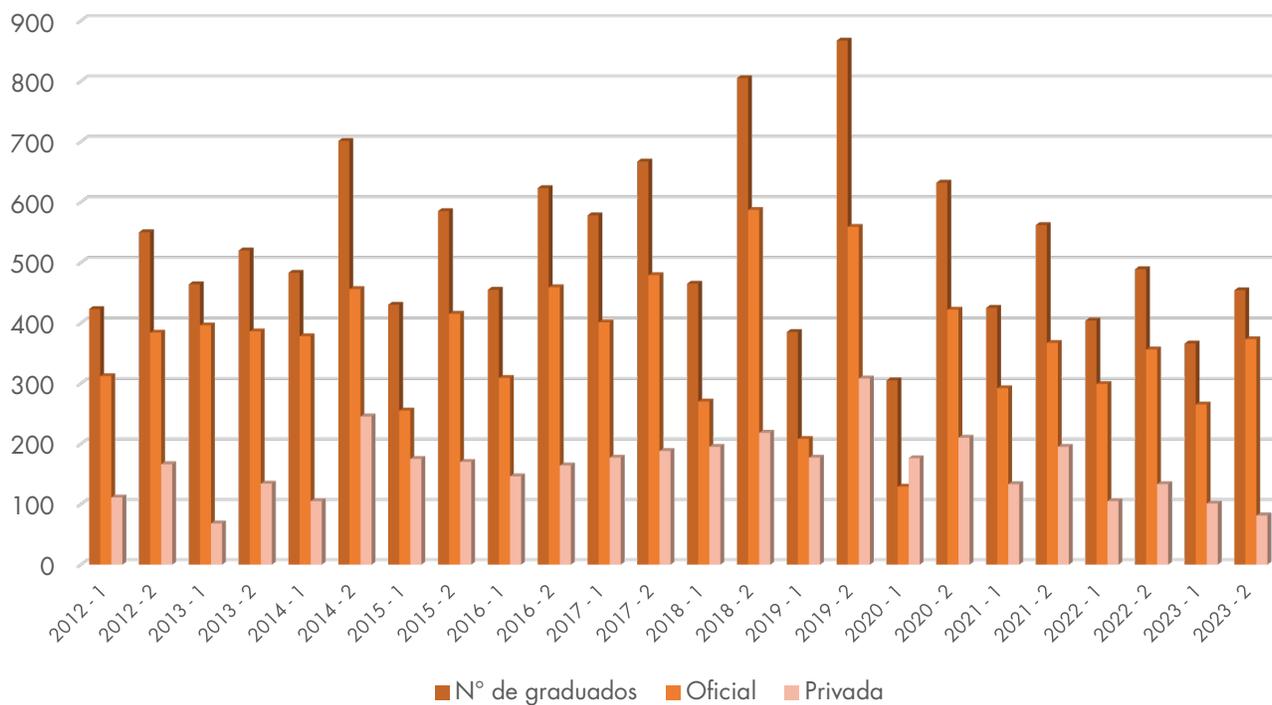
Estudiantes graduados en programas de Ciencias de la Tierra

Año	N° de graduados	Oficial	Privada	Hombres	Mujeres
2012 - 1	423	312	111	284	139
2012 - 2	550	384	166	378	172
2013 - 1	464	396	68	287	177
2013 - 2	520	386	134	351	169
2014 - 1	483	378	105	310	173
2014 - 2	701	456	245	457	244
2015 - 1	430	255	175	275	155
2015 - 2	585	415	170	380	205
2016 - 1	455	309	146	286	169
2016 - 2	623	459	164	394	229
2017 - 1	578	401	177	377	201
2017 - 2	667	479	188	457	210
2018 - 1	465	270	195	323	142
2018 - 2	805	587	218	531	274
2019 - 1	385	208	177	242	143
2019 - 2	867	559	308	597	270
2020 - 1	305	129	176	187	118
2020 - 2	632	422	210	436	196
2021 - 1	425	292	133	282	143
2021 - 2	562	367	195	372	190
2022 - 1	404	299	105	282	122
2022 - 2	489	356	133	312	177
2023 - 1	366	265	101	247	119
2023 - 2	454	373	81	291	163

Graduados Ciencias de la Tierra (género)

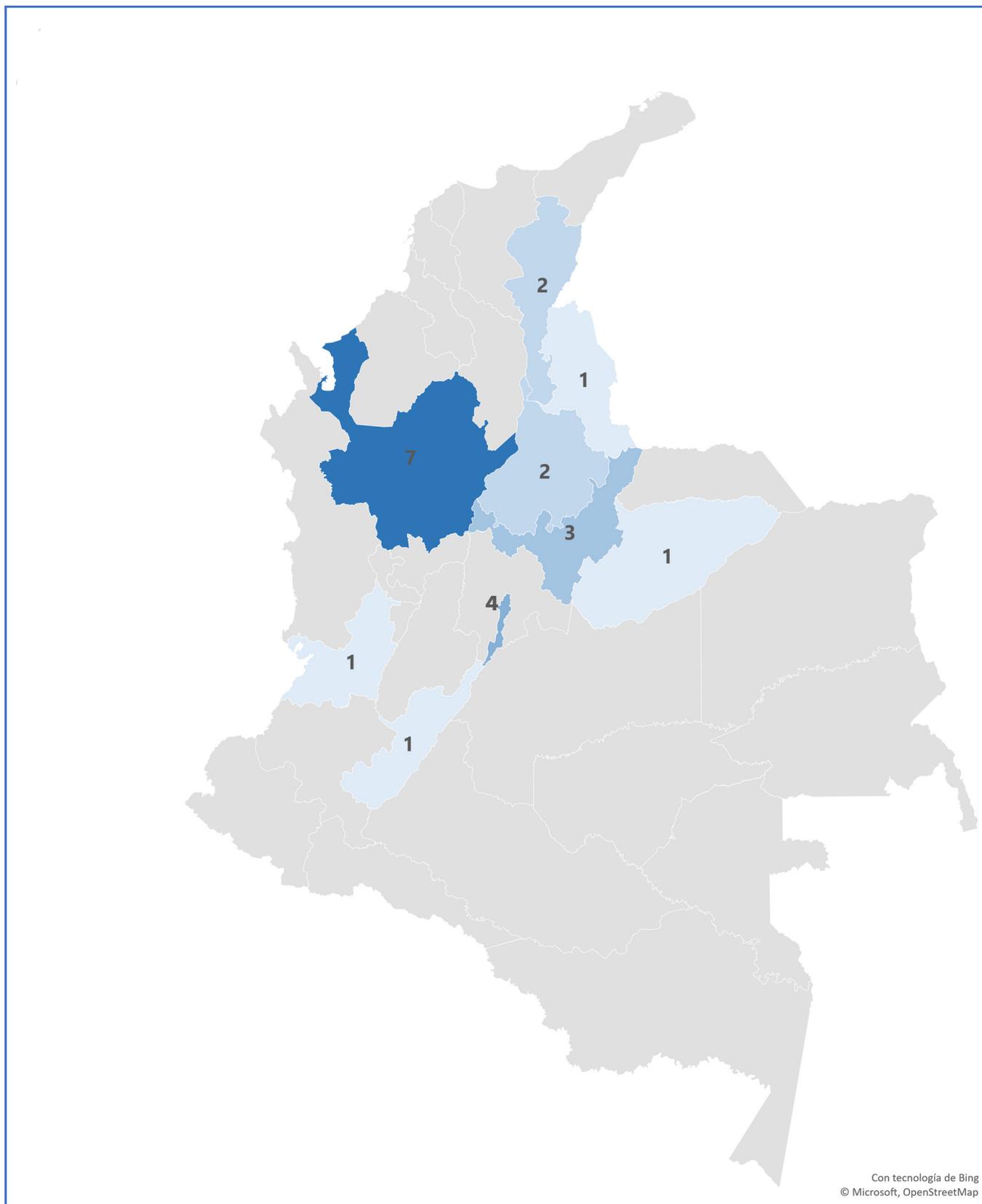


Graduados Ciencias de la Tierra (sector)





Programas de Ciencias de la Tierra por departamentos





4. Referencias

- Ley 030 de 1992 (diciembre 28) Por la cual se organiza el servicio público de la educación superior. Recuperado de <https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=253>
- Ministerio de Educación Nacional (consultado en agosto de 2024) Sistema Nacional de Información de la Educación Superior – SNIES. Recuperado de <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/>
- Ministerio de Educación Nacional (consultado en agosto de 2024) Sistema Nacional de Información de la Educación Superior – SNIES. Glosario. Recuperado de: https://www.mineducacion.gov.co/sistemasdeinformacion/1735/articles-213912_glosario.pdf