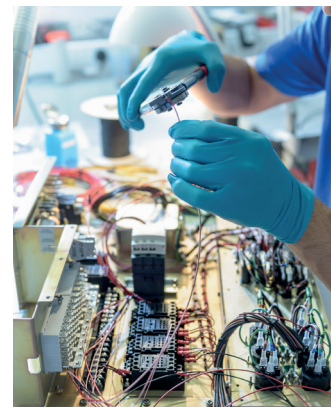


Encuesta ACIEM 2022 a Ingenieros Electrónicos



Entre el 15 de enero y el 22 de marzo de 2022, la Asociación Colombiana de Ingenieros, ACIEM, realizó la encuesta 2022 para conocer el estado de la profesión de los Ingenieros Electrónicos. Se realizaron 563 encuestas virtuales, actualizándose la encuesta realizada en 2017 (544 encuestas), y permitió tener un panorama de la realidad de los profesionales de esta especialidad en Colombia.

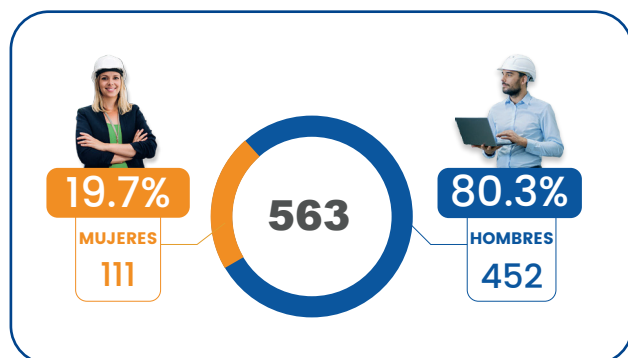
El número de Ingenieros Electrónicos matriculados entre 1957 y 2021 asciende a 56.993. De los Ingenieros Electrónicos encuestados, el 19,7% está representado en mujeres y el 80,3% está representado en hombres. En 2017, el 68% de los encuestados

indicó que estaba ejerciendo la Ingeniería Electrónica, mientras que en 2022, el 71,4% manifestó que está ejerciendo la profesión.

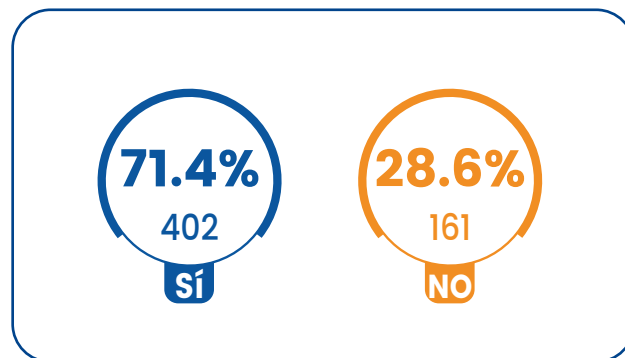
Actualmente, el 78,7% de los encuestados se encuentra empleado; 14,6% es independiente; 6,7% está desempleado; 6,4% ejerce como empresario y 1,6% es pensionado. En cuanto a las áreas de la electrónica que tendrán más impacto a futuro en el país, el 26,6% de los encuestados considera que será en internet de las cosas (IoT) y el 25,9% estima que será en energías renovables.

A continuación se presentan algunos de los datos:

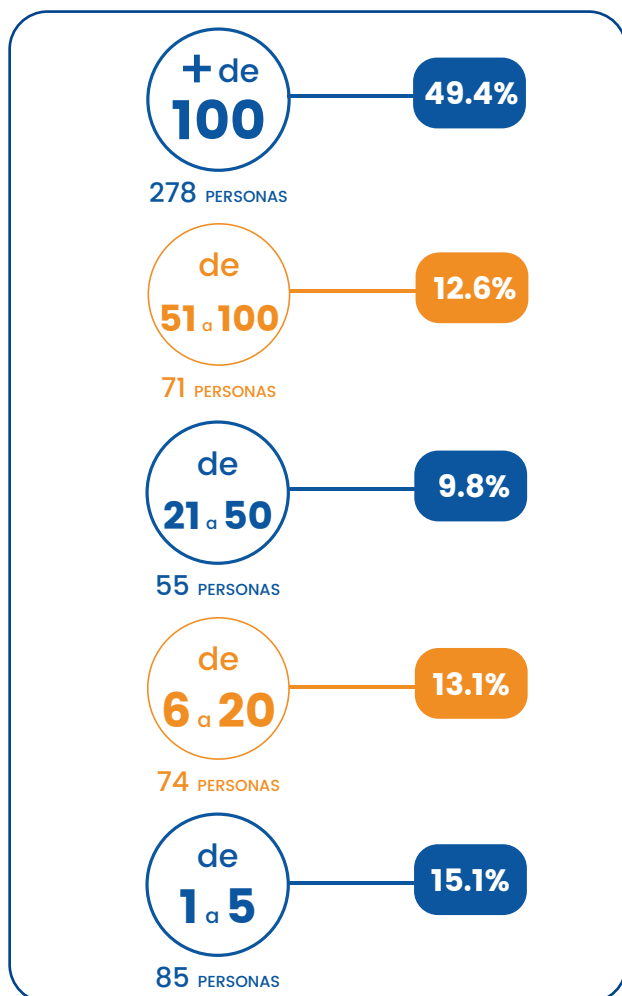
Género



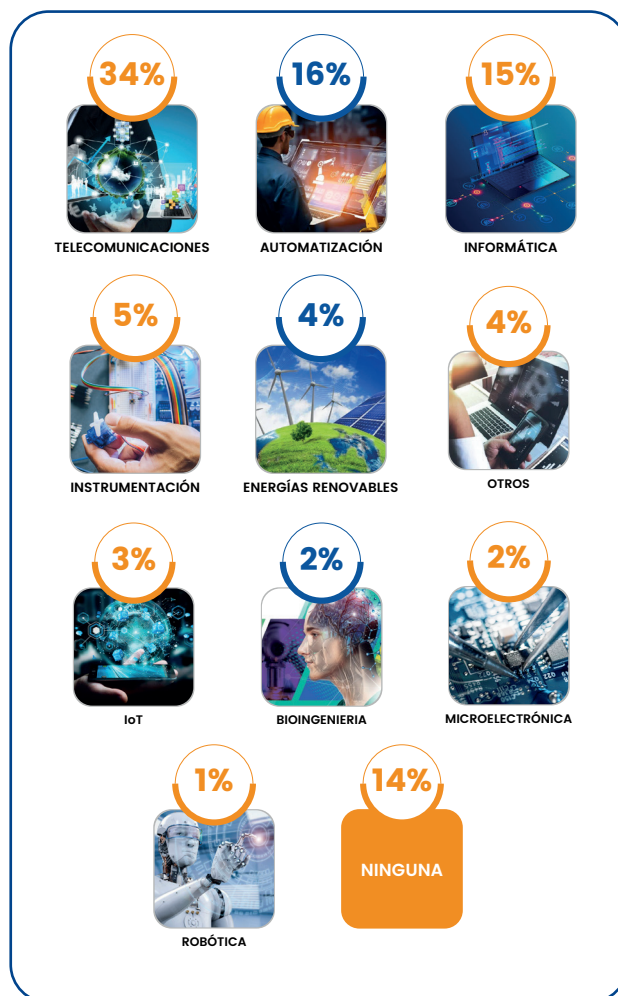
¿Actualmente ejerce como Ingeniero Electrónico?



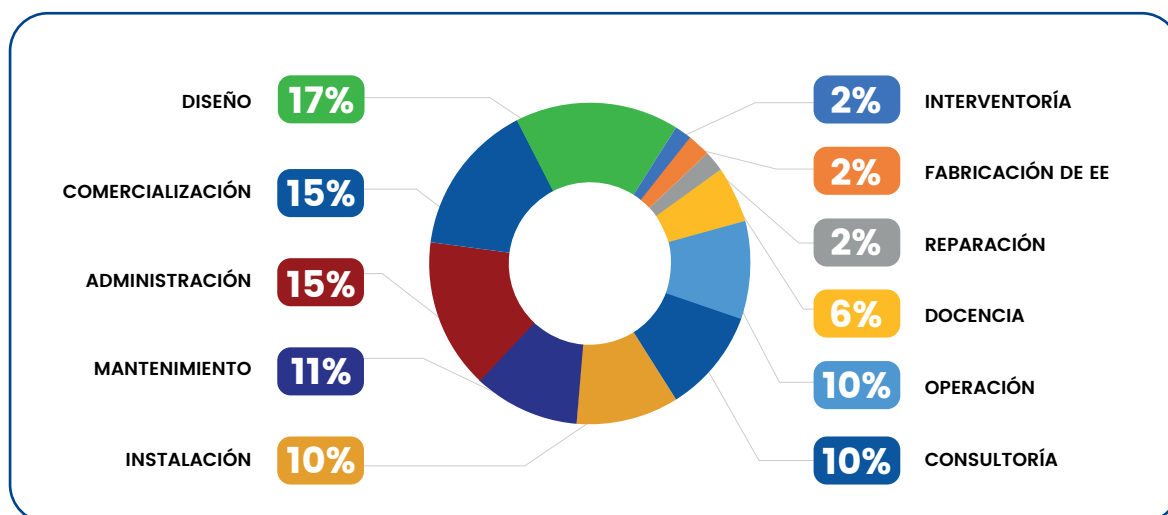
¿Cuál es el número de empleados en la empresa donde trabaja?



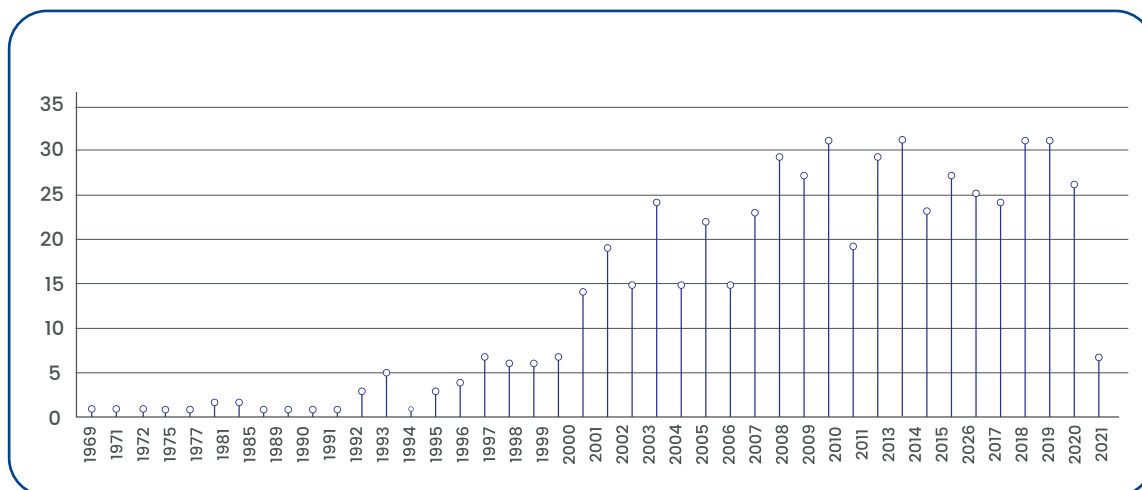
¿En qué áreas de la electrónica se desempeña actualmente?



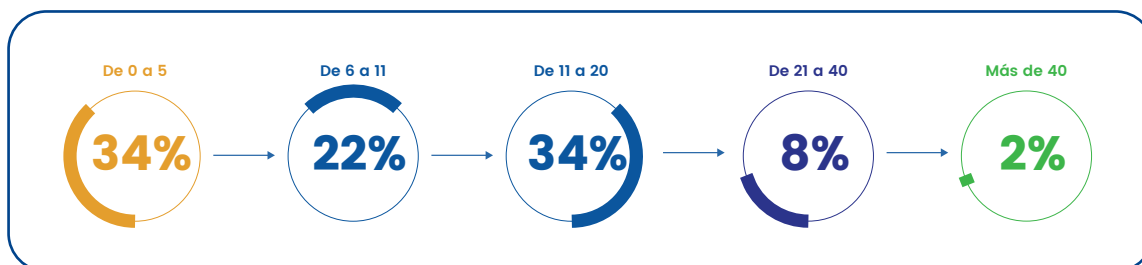
¿Qué actividades desarrolla actualmente?



Año de graduación

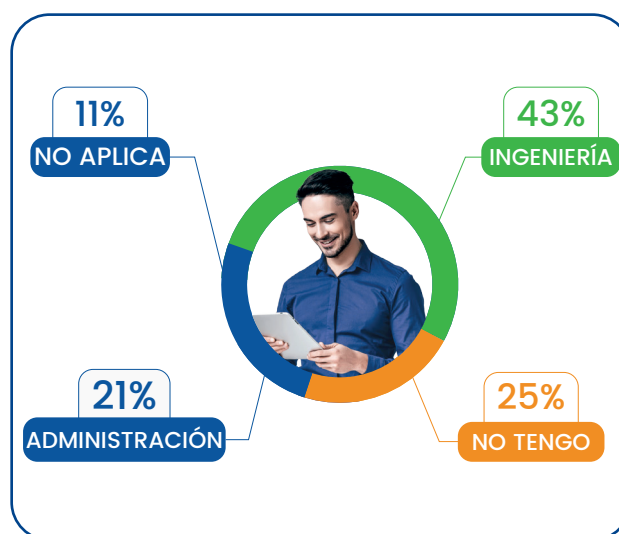
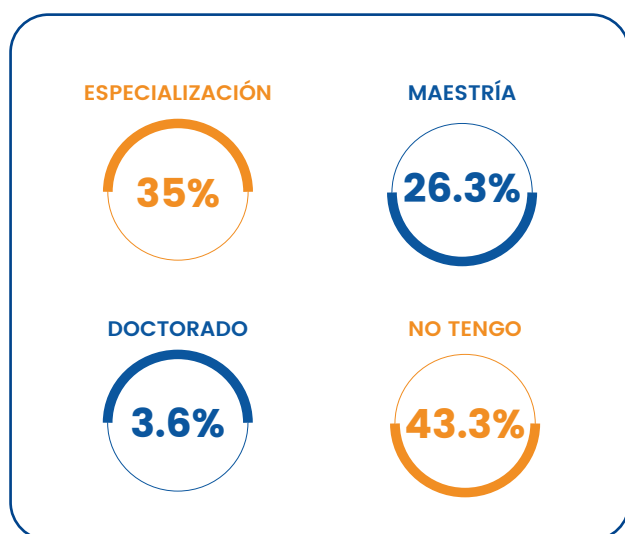


Años de graduado

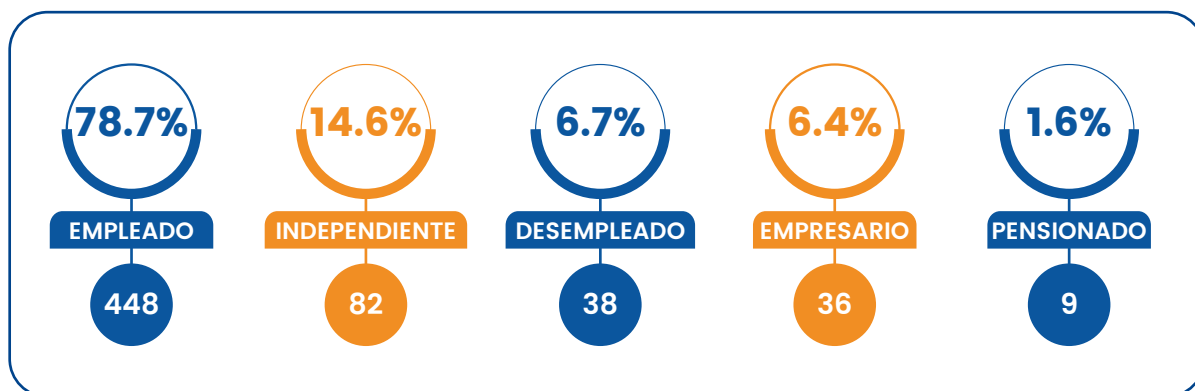


Si tiene estudios de posgrado,
por favor indique cuál (es):

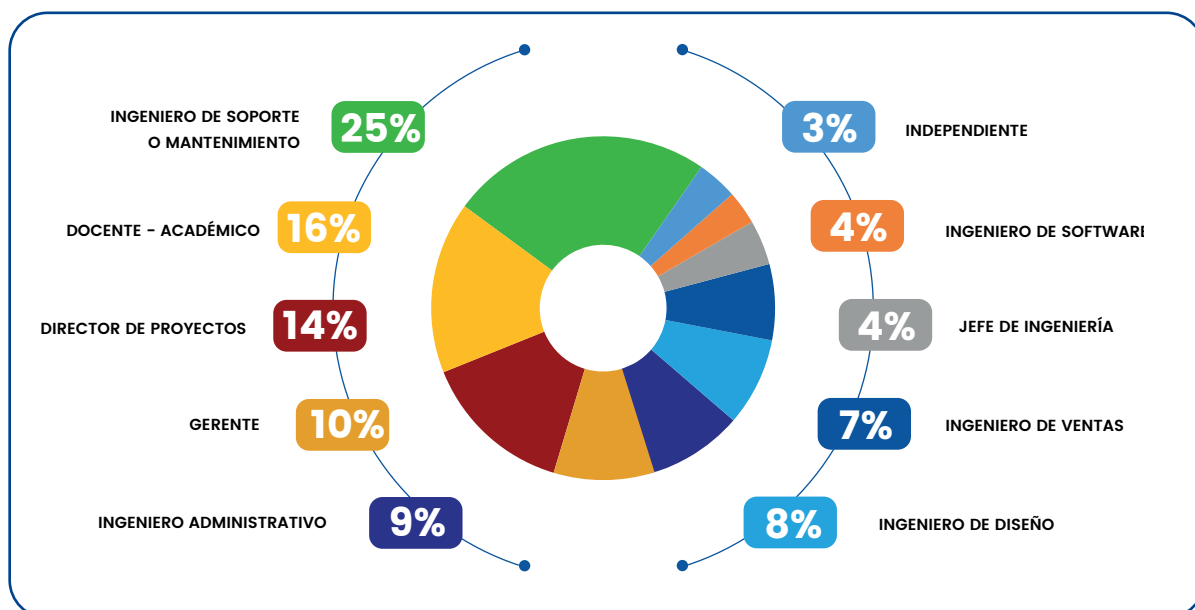
Los estudios de posgrado son en:



Actualmente, usted es:

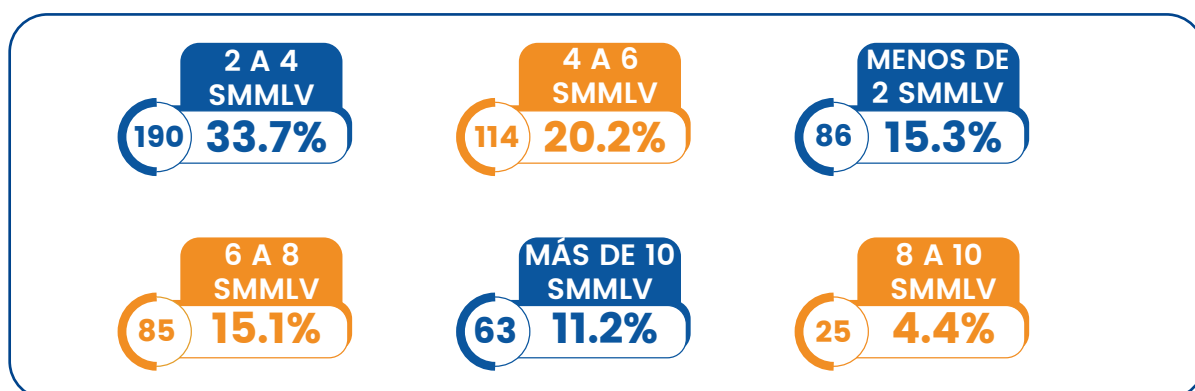


Cargo en el que se desempeña actualmente

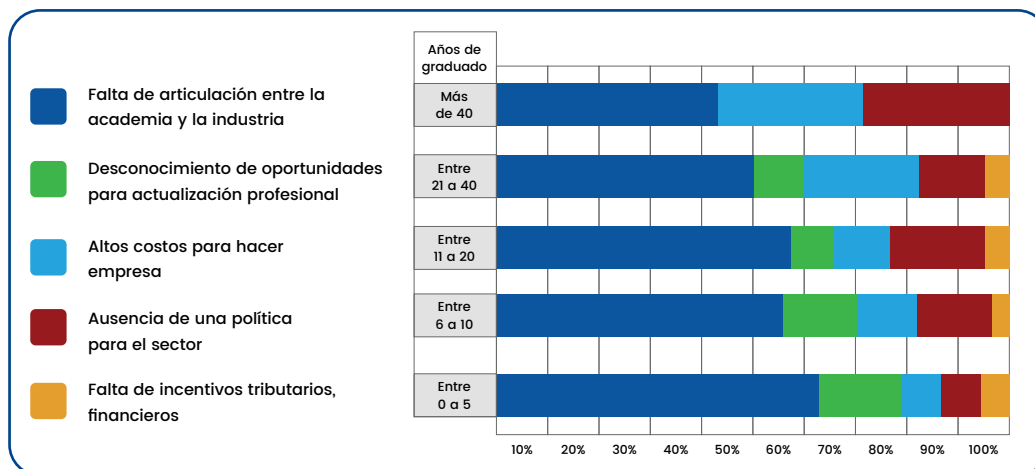


¿Cuál es su rango de nivel salarial actual?

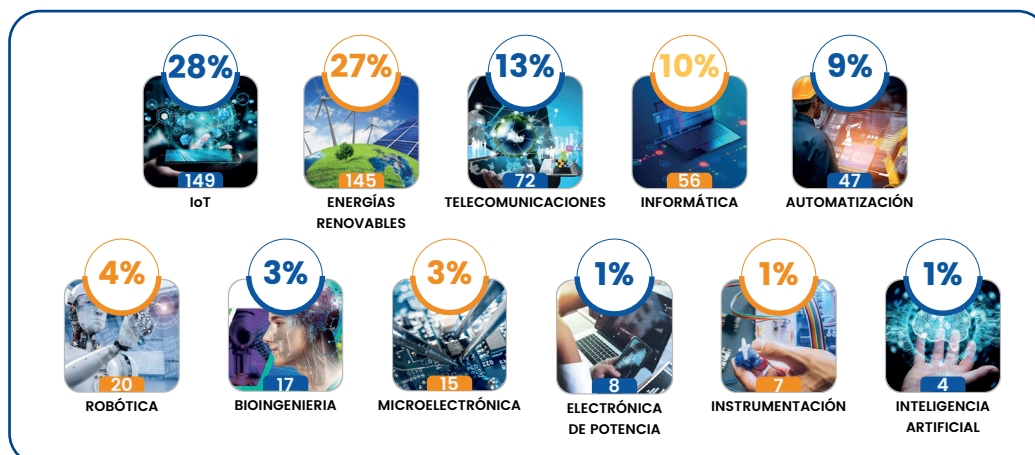
(Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes - SMMLV)



En su opinión, ¿cuál es la principal dificultad para el desarrollo de la Ingeniería Electrónica en el país?



¿Cuáles considera que son las áreas de la electrónica que tendrán más impacto a futuro en el país?



¿Qué aspecto considera que ACIEM debería mayormente trabajar para generar nuevas oportunidades a los Ingenieros Electrónicos?

