

RESULTADOS

Encuesta Mercado Laboral de Data Science y Machine Learning en Colombia

Agosto 27 de 2019

EL MUNDO.COM

Colombia, entre los países que más científicos de datos tendrá en los próximos cinco años

5 de Mayo de 2015





Andrew Ng's AI companies expand to Medellin, Colombia

Frederic Lardinois @fredericl 8:00 am -05 • August 21, 2019



After his [tenure as chief scientist at Baidu](#), Andrew Ng, the founder of the Google Brain project and former CEO of Coursera, set up a number of different projects that all focus on making AI more approachable. These include the education startup [DeepLearning.ai](#), the [AI Fund](#) startup studio for building AI companies and [Landing.ai](#), which helps enterprises (and especially manufacturing companies) use AI. Today, Ng announced he has opened a second office for these projects in Medellin, Colombia.



Junio 2017 3282

Agosto 2019 5823



479 respuestas

Mayo – Julio
13 ciudades

Bogotá	58%
Medellín	23%
Cali	2,5%
Barranquilla	1,3%

73,3%

32.8%

27.3%

15.4%

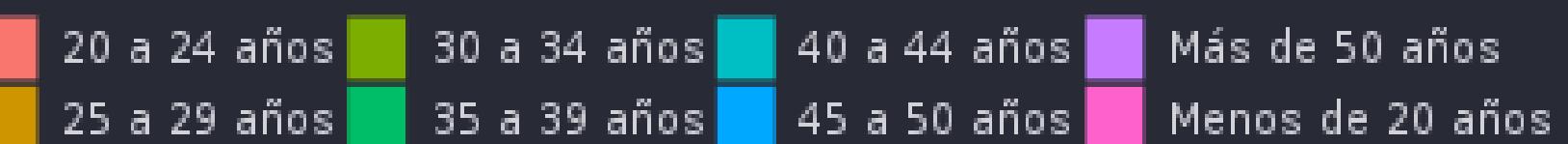
13.2%

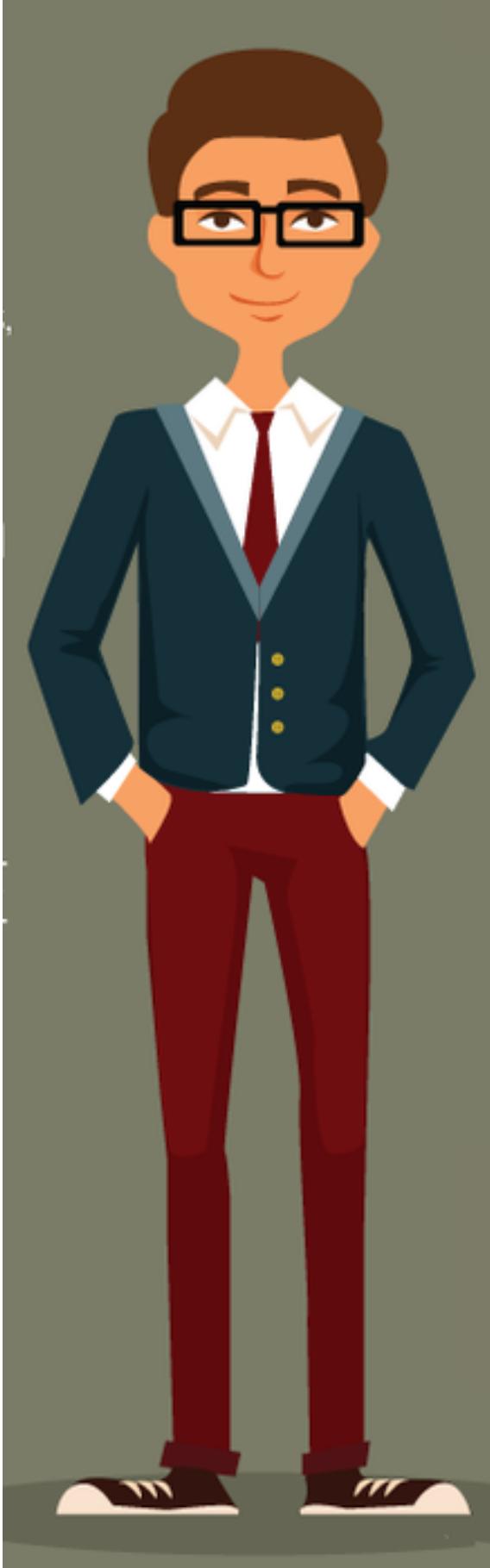
5.6%

4.0%

1.3%

0.4%



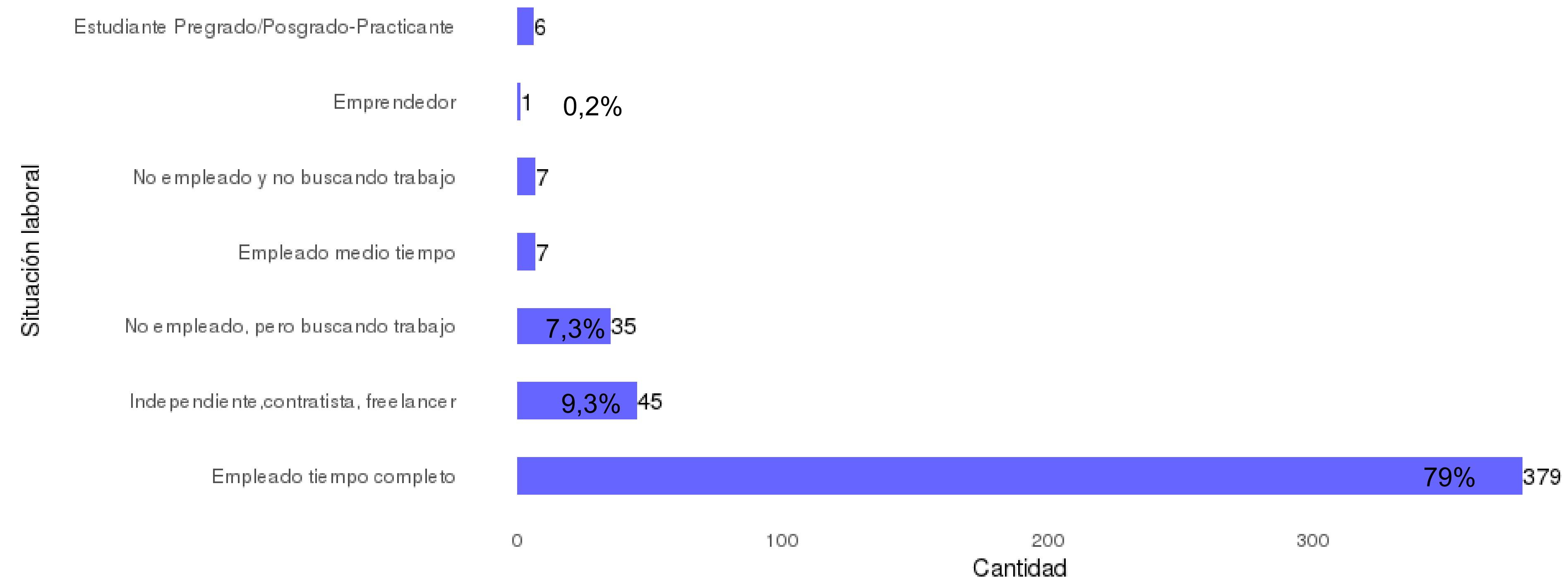


79%



21%

Situación laboral actual





CONVOCATORIA
EMPRENDE CON DATOS

www.emprendecondatos.gov.co

¡APLICA YA!

The banner features a purple background with a white smartphone icon on the left. The phone screen displays the 'EMPRENDE CON DATOS' logo, which consists of a purple hexagon containing a white lightbulb icon, surrounded by a network of lines and dots. A hand is shown pointing at the phone's screen. To the right of the phone is a teal button with the text '¡APLICA YA!'. Above the button is a teal rectangle containing the website URL. In the top right corner of the banner, there is a teal icon featuring a white lightbulb.

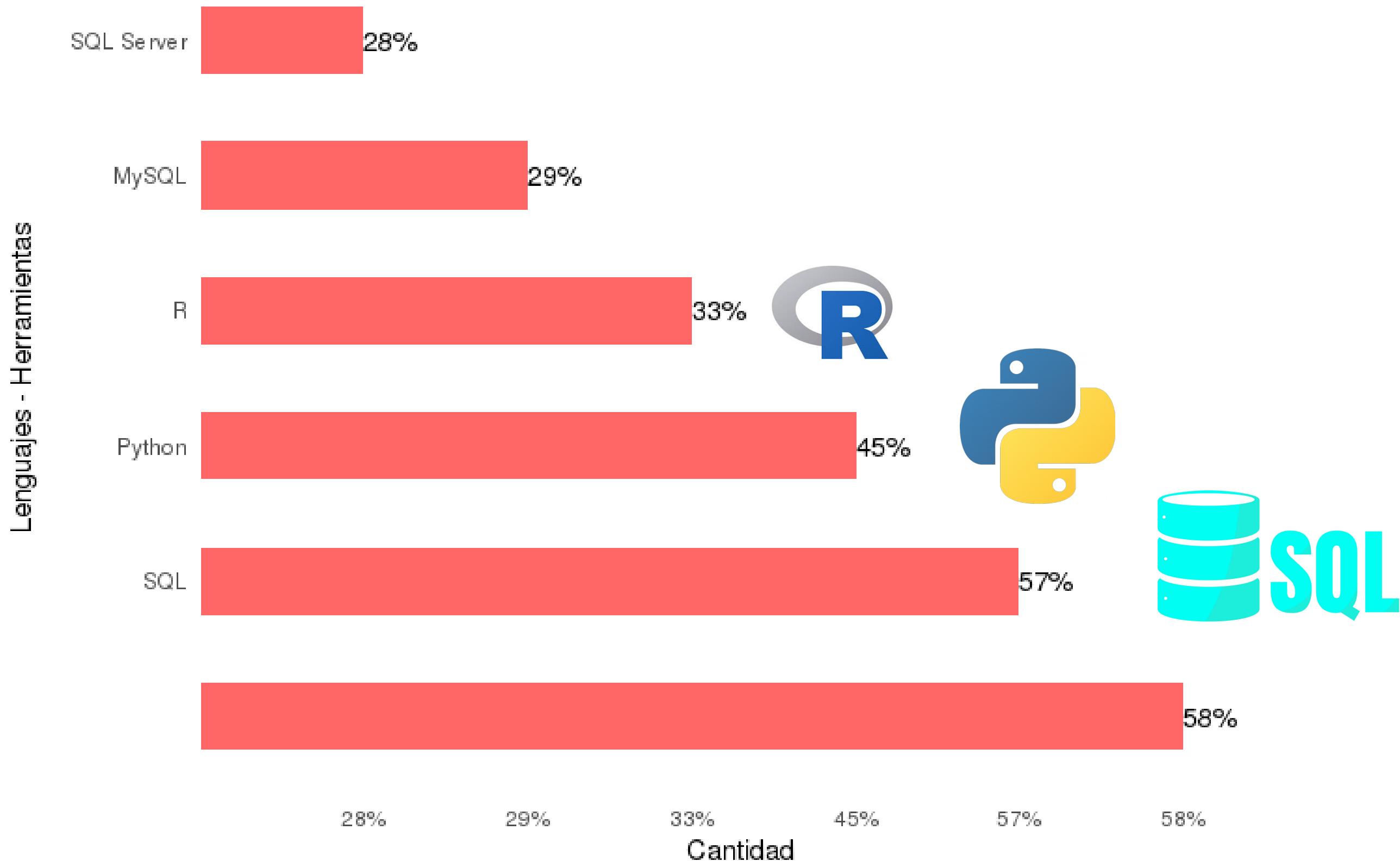
Cargo actual



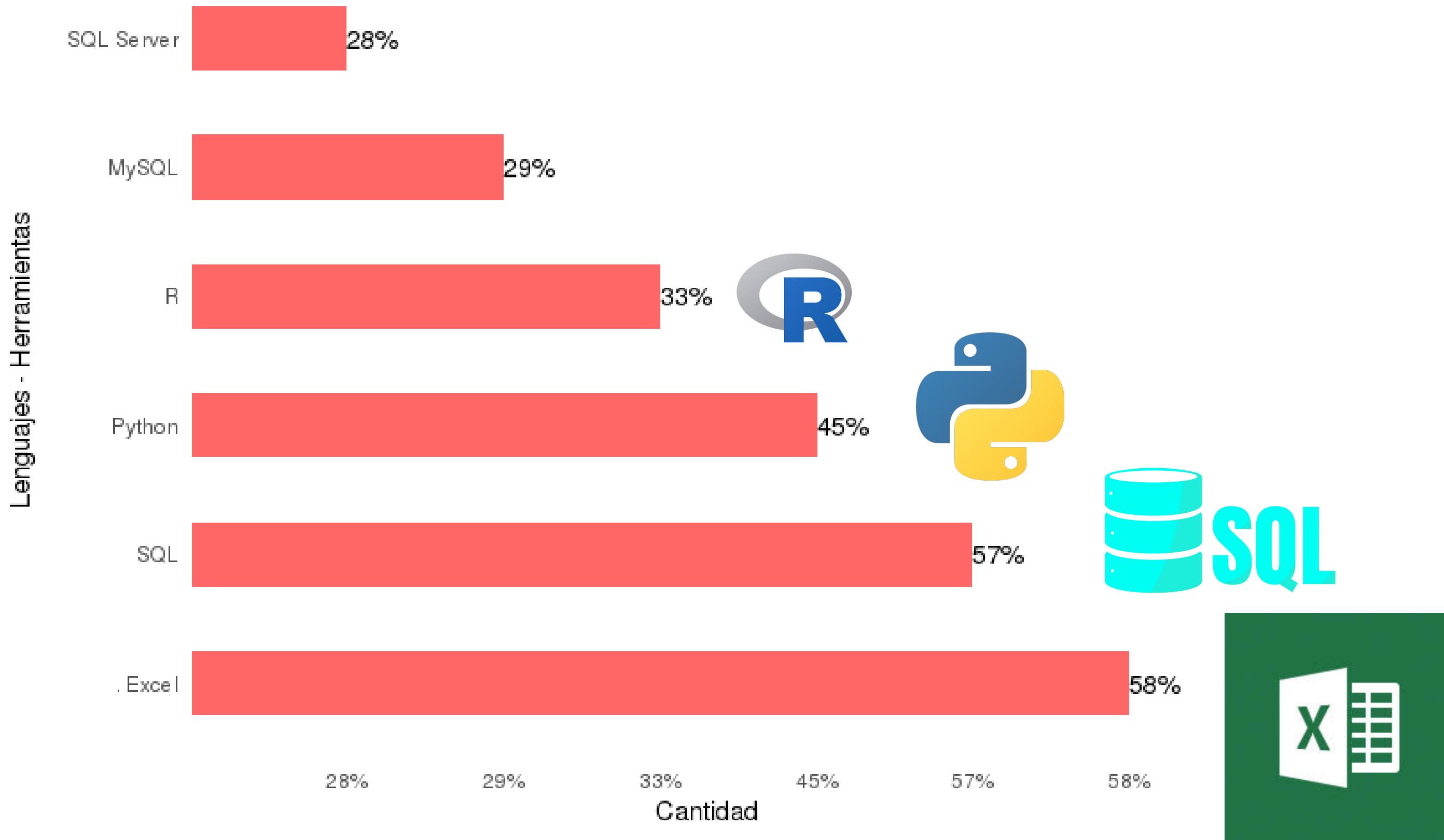
Cargo actual



Lenguajes – Herramientas más usados



Lenguajes – Herramientas más usados





Python rates as the most wanted programming language

Stack Overflow developer survey 2019: Python more popular than Java

© April 10, 2019  Sarah Schlothauer

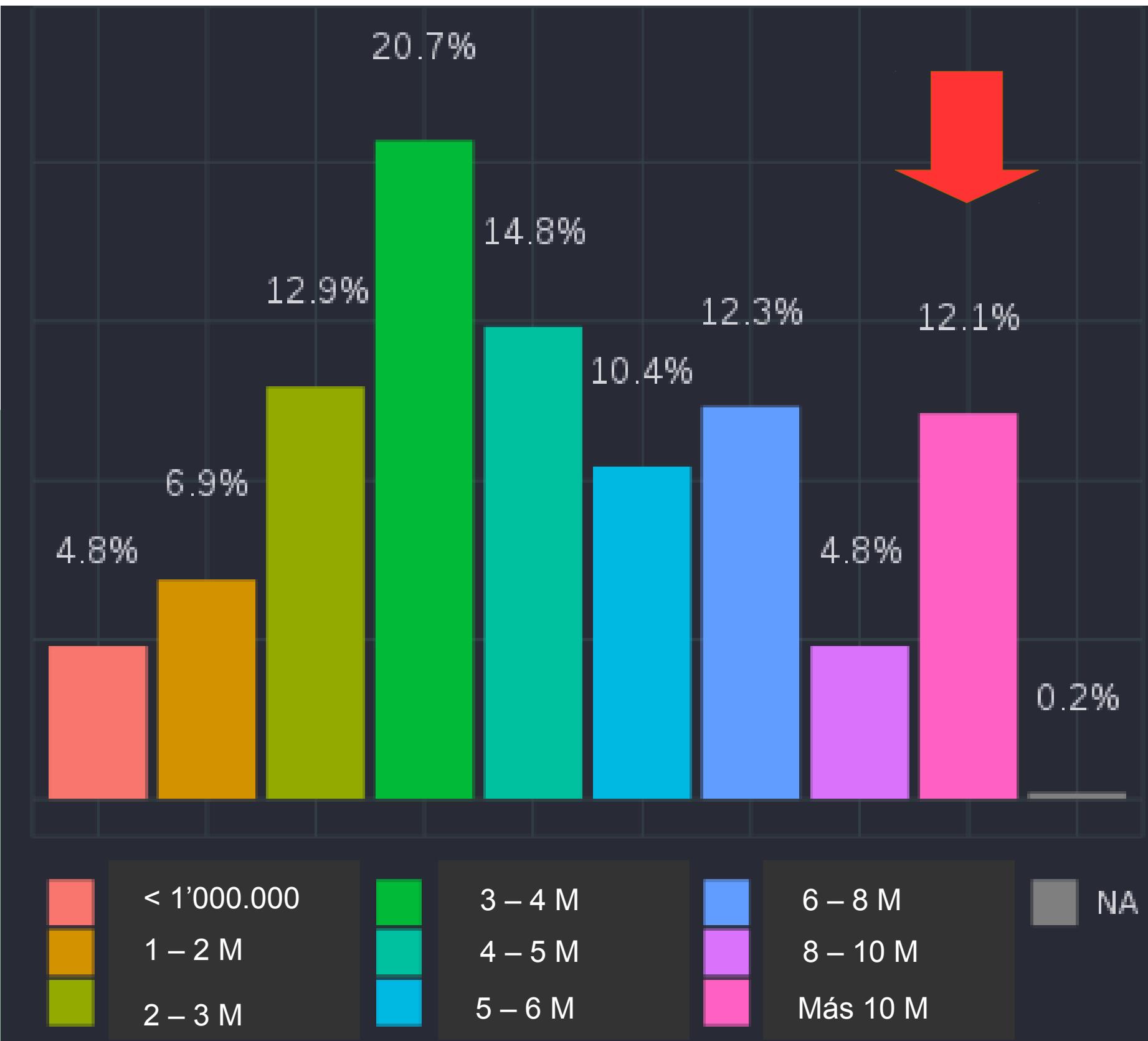
2019'S TOP PROGRAMMING LANGUAGES FOR ADVANCED ANALYTICS, MACHINE LEARNING AND DATA SCIENCE

DATA SCIENCE LATEST NEWS [TOP LIST](#)

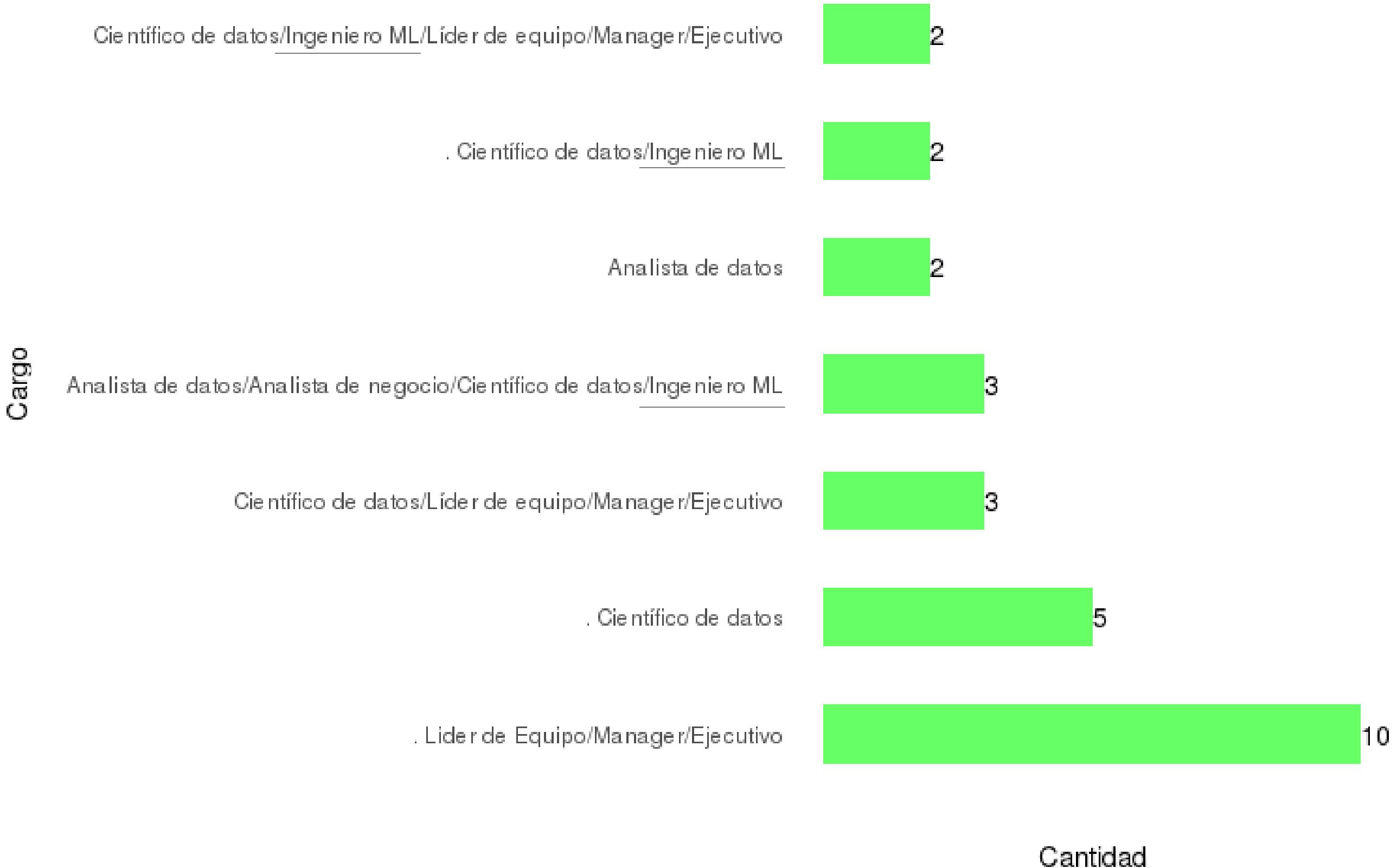
Jamalika Some / June 8, 2019 / 0 comments

Python
R
SQL
Matlab
Scala
Julia

50% => \$ 4'500.000
12,1% > \$ 10'000.000

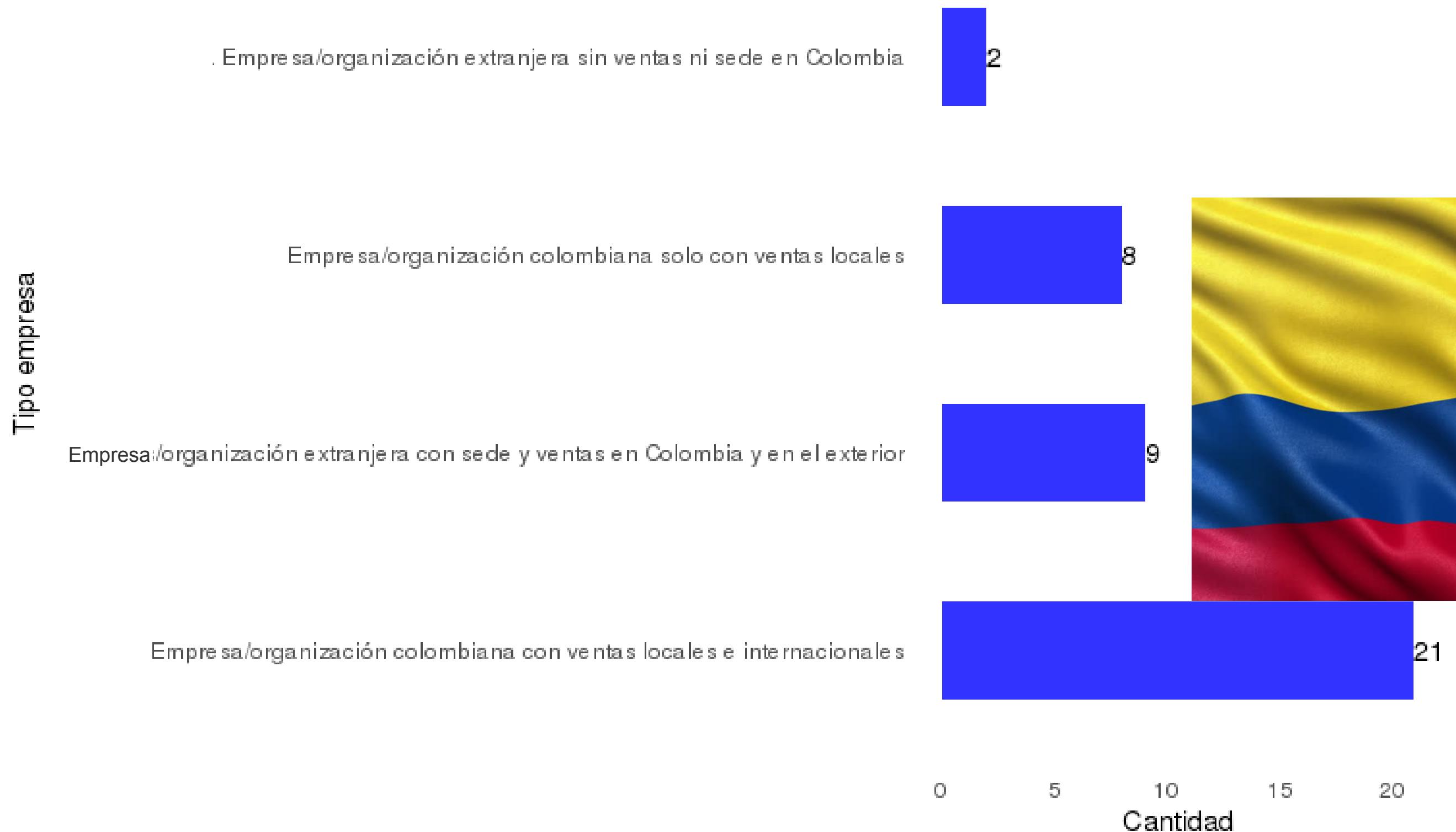


Cargos \$ 10'000.000 - \$ 15'000.000



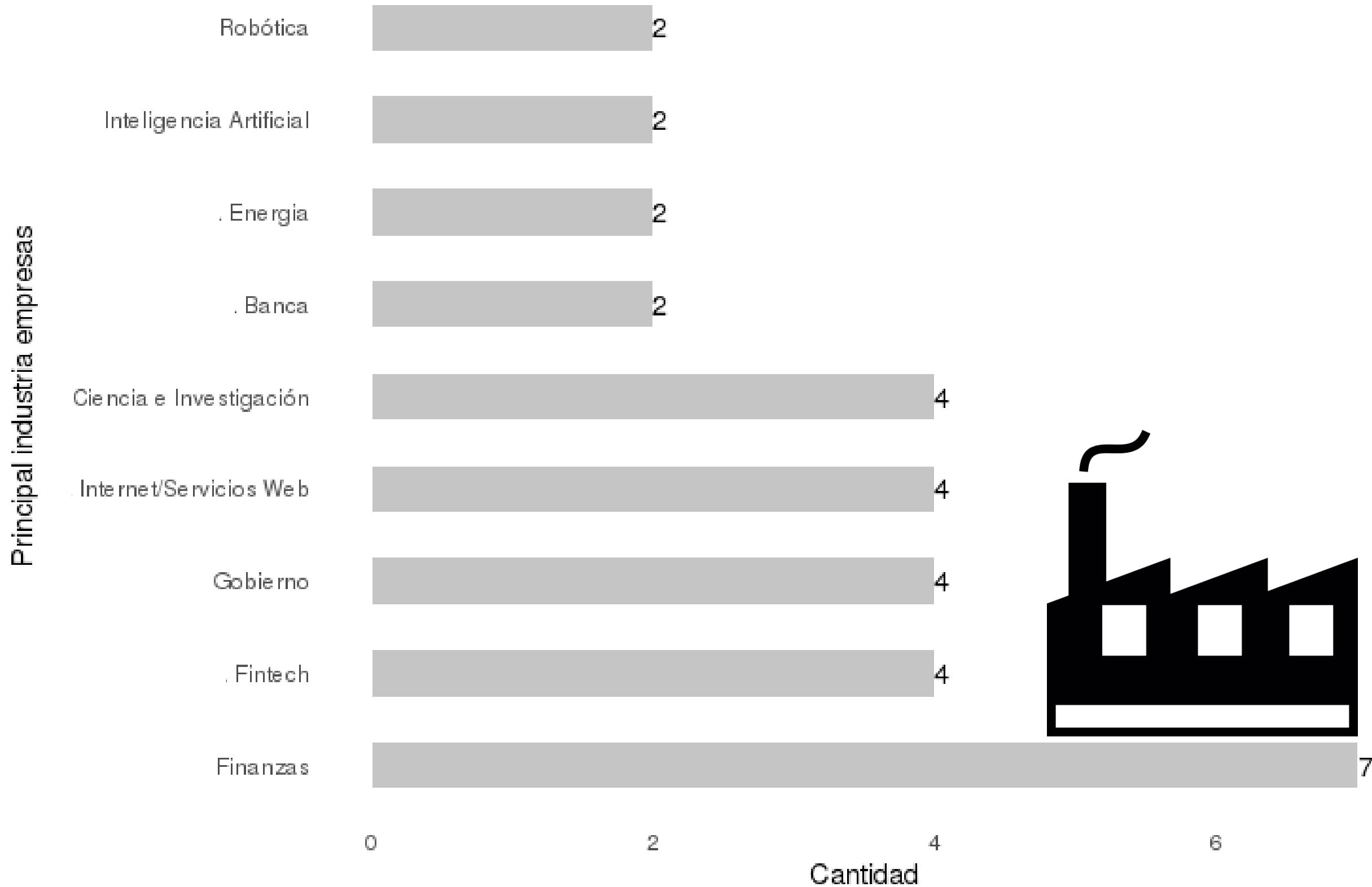
Empresas en donde trabajan

\$ 10'000.000 - \$ 15'000.000



Principal Industria de estas empresas

\$ 10'000.000 - \$ 15'000.000



Experiencia

Grupo \$ 10'000.000 - \$ 15'000.000



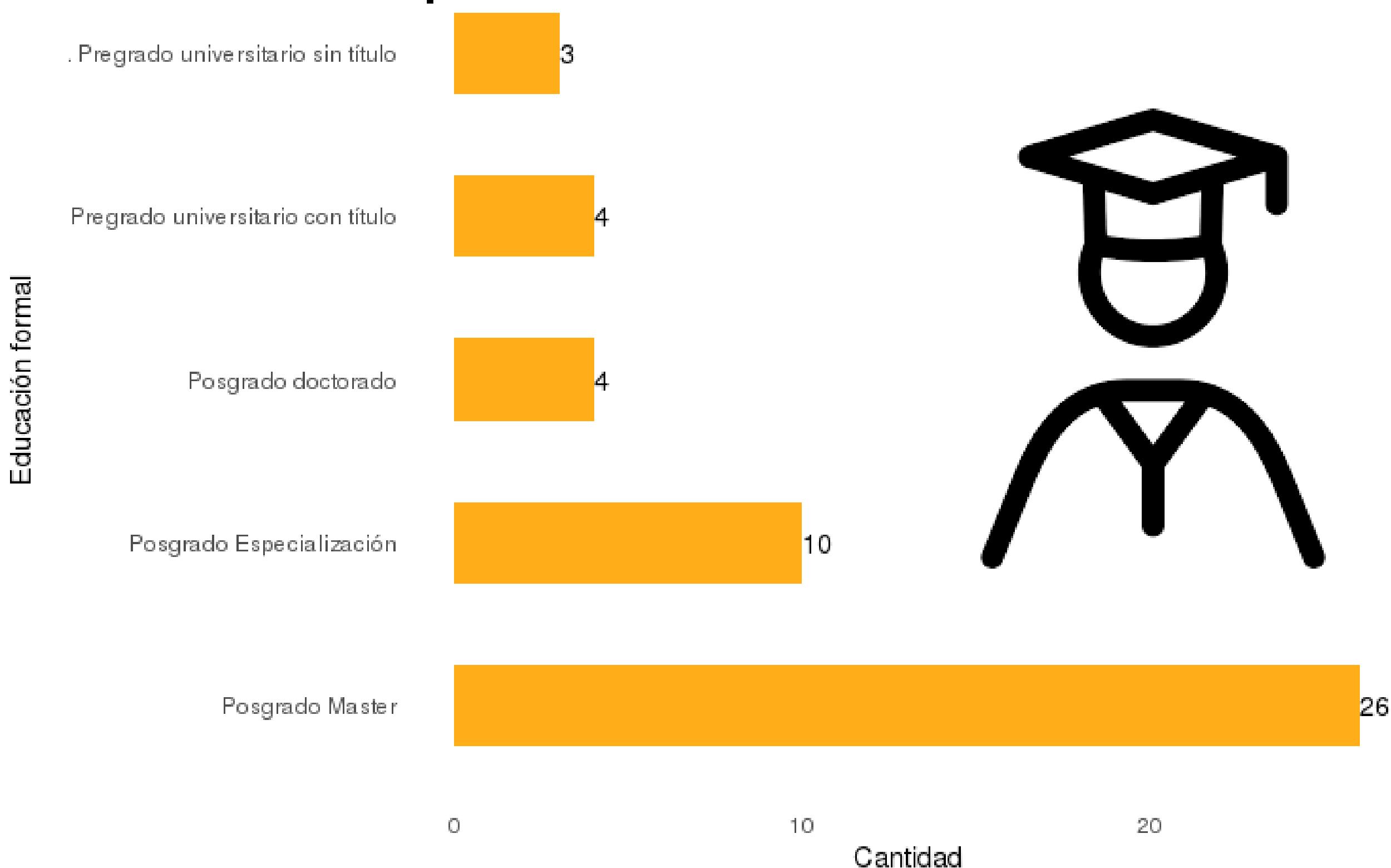
Tecnología: 5 años



Datos: 3 años

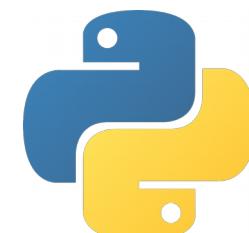
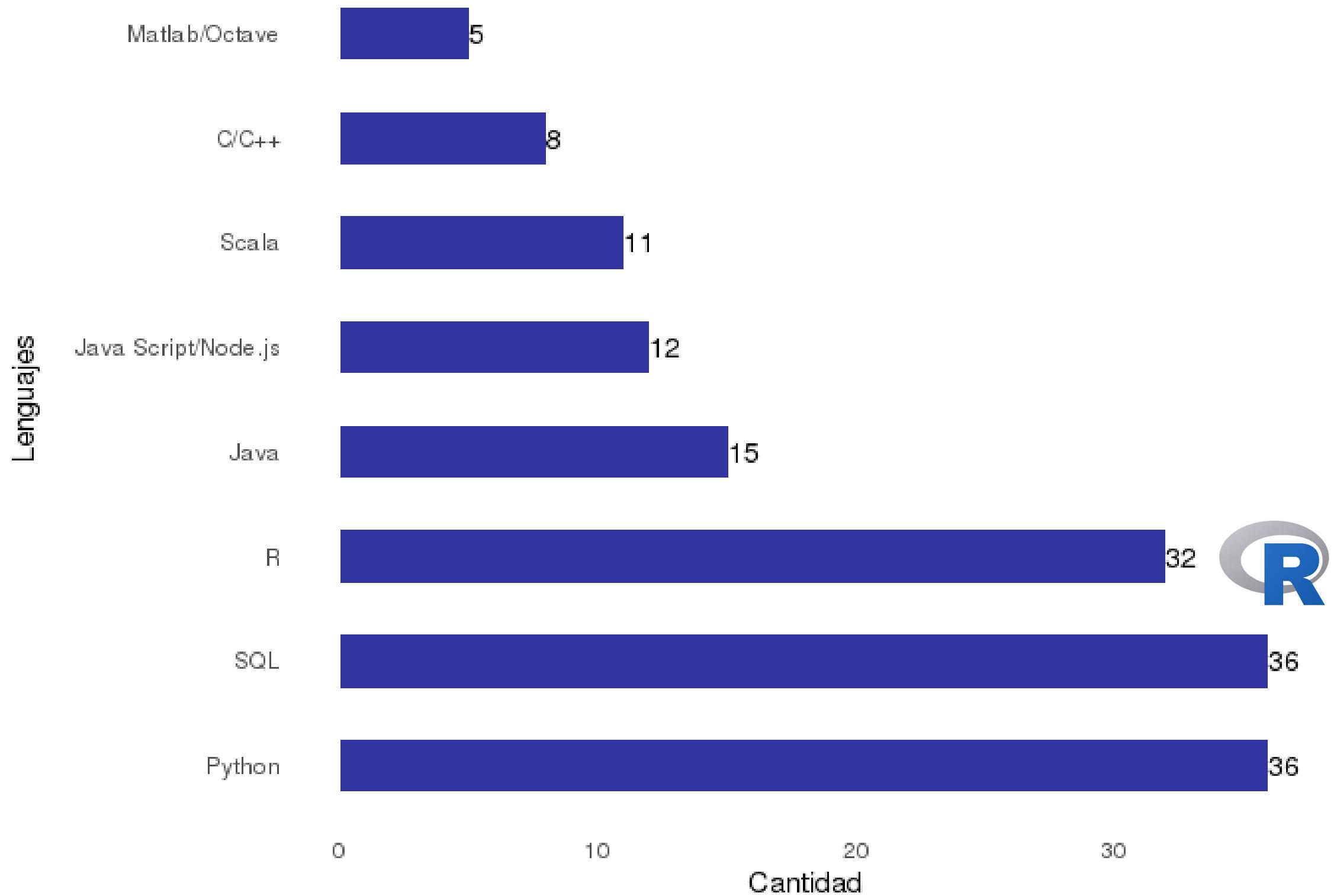
Mayor nivel de educación formal

Grupo \$ 10'000.000 - \$ 15'000.000

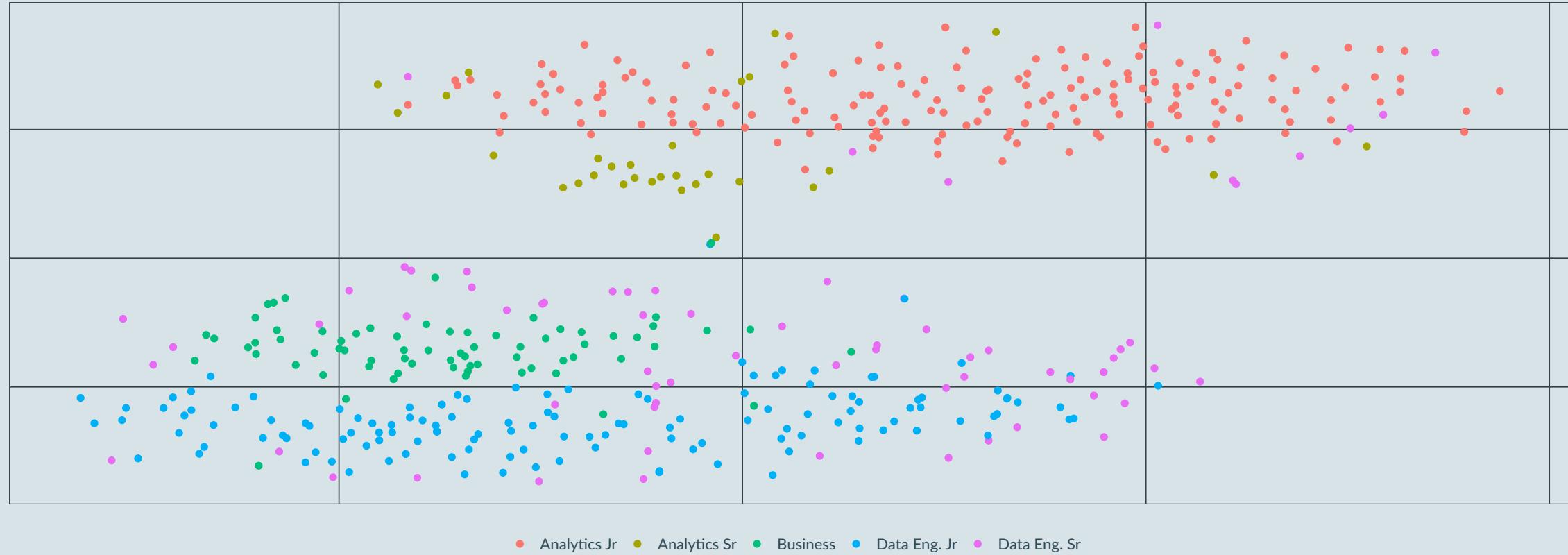


Lenguajes utilizados en el trabajo

Grupo \$ 10'000.000 - \$ 15'000.000

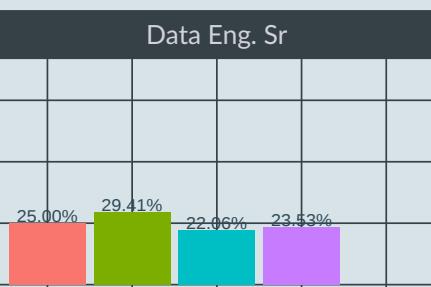
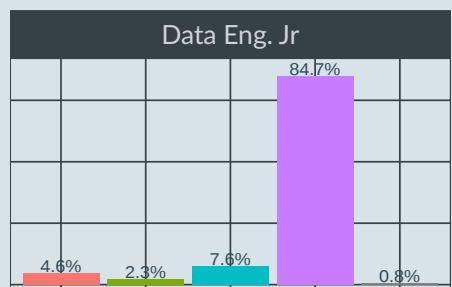
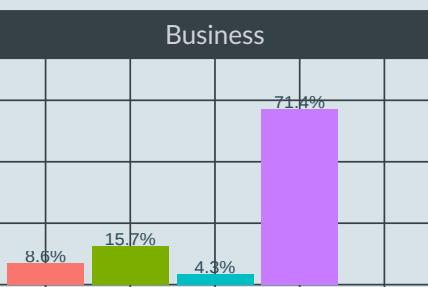
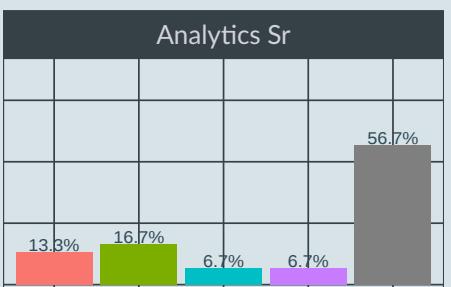
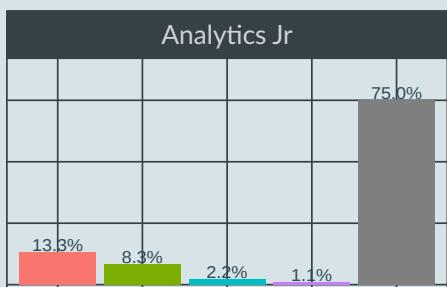
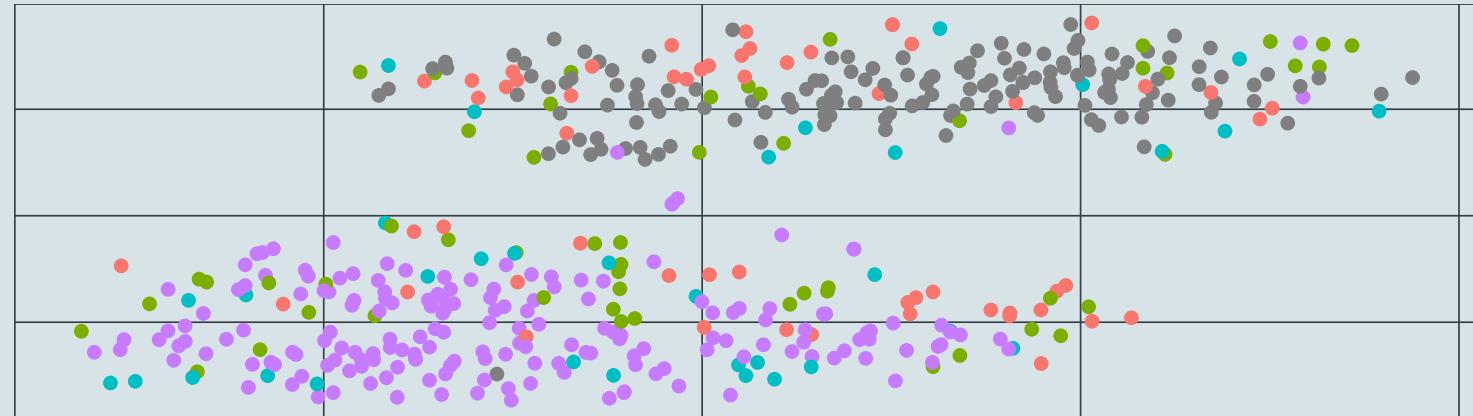
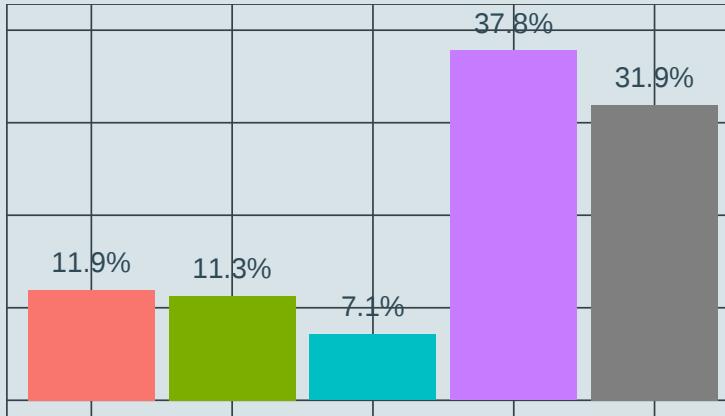


Clusters



● Analytics Jr ● Analytics Sr ● Business ● Data Eng. Jr ● Data Eng. Sr

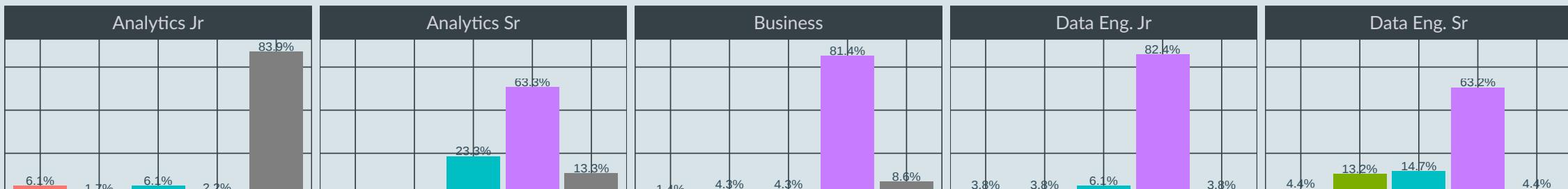
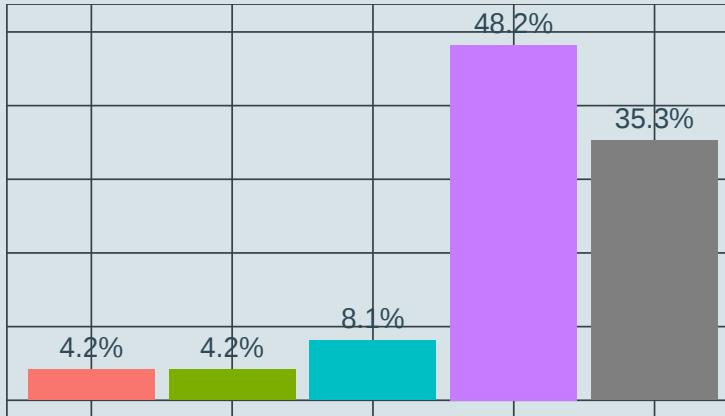
De los siguientes frameworks, librerías, tecnologías y herramientas, ¿cuáles usas y con qué frecuencia? [Apache Spark]



■ Lo uso en el trabajo regularmente
■ Lo uso en el trabajo, pero con poca frecuencia
■ Lo uso exclusivamente en proyectos personales
■ No lo uso actualmente
■ NA

De los siguientes lenguajes de programación, ¿cuáles usas y con qué frecuencia?

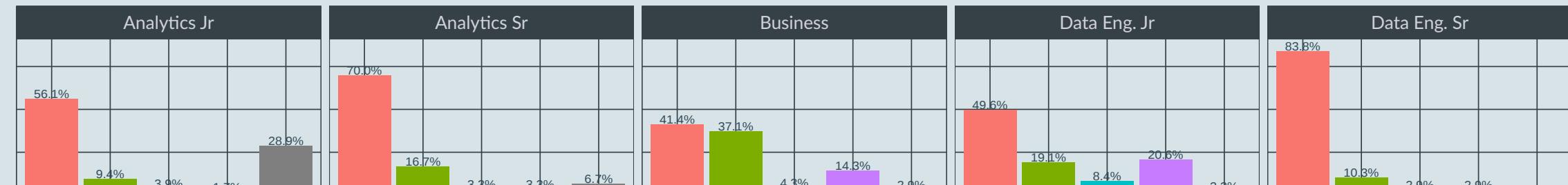
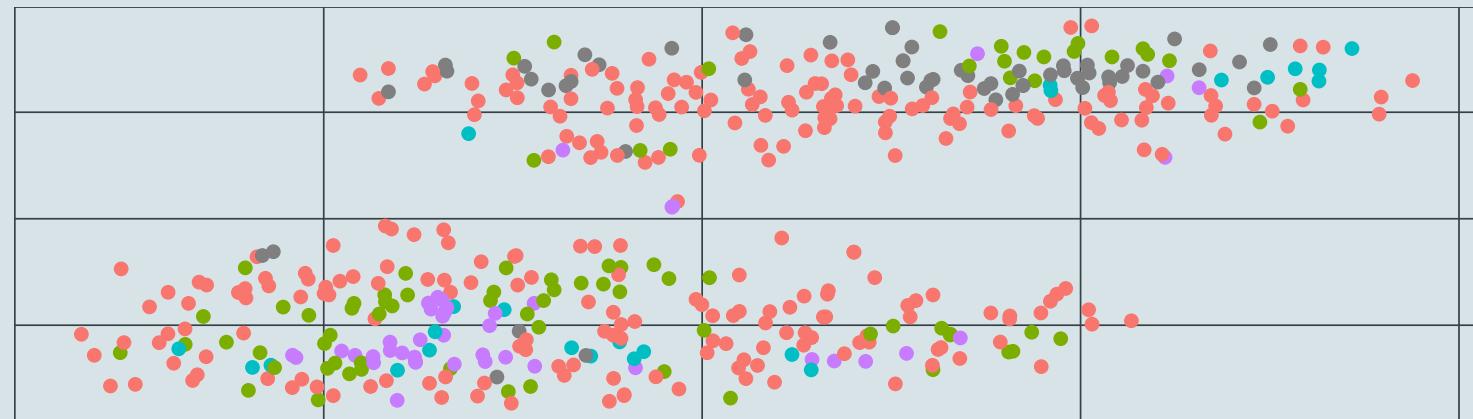
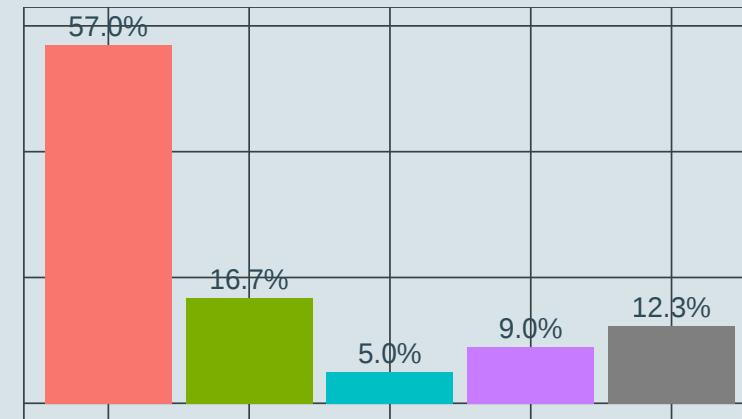
[PHP]



■ Lo uso en el trabajo regularmente
■ Lo uso en el trabajo, pero con poca frecuencia
■ Lo uso exclusivamente en proyectos personales
■ No lo uso actualmente
■ NA

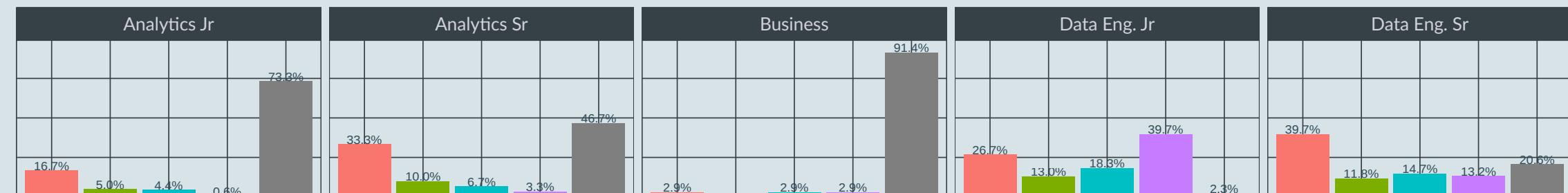
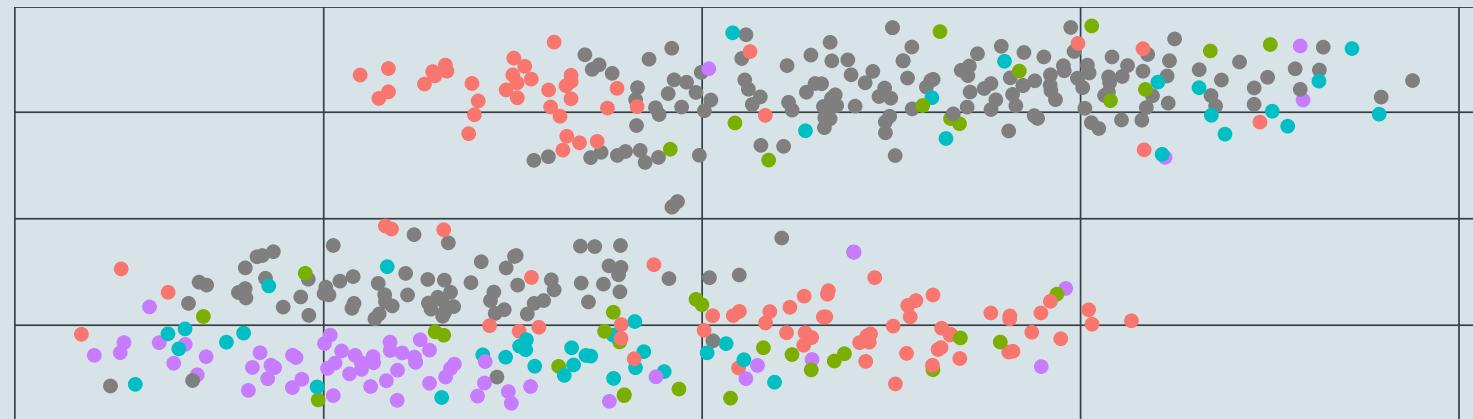
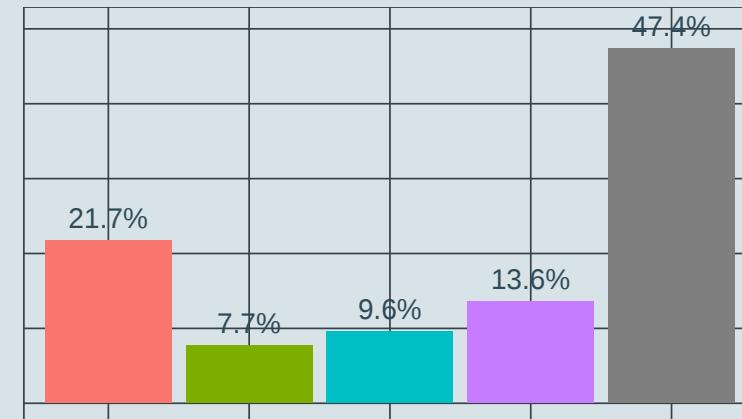
De los siguientes lenguajes de programación, ¿cuáles usas y con qué frecuencia?

[SQL]



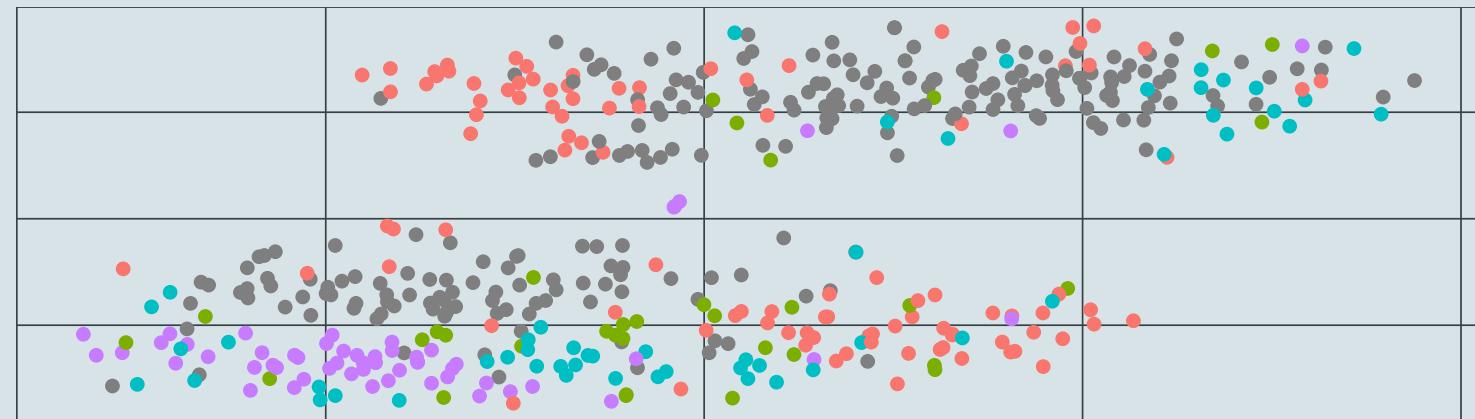
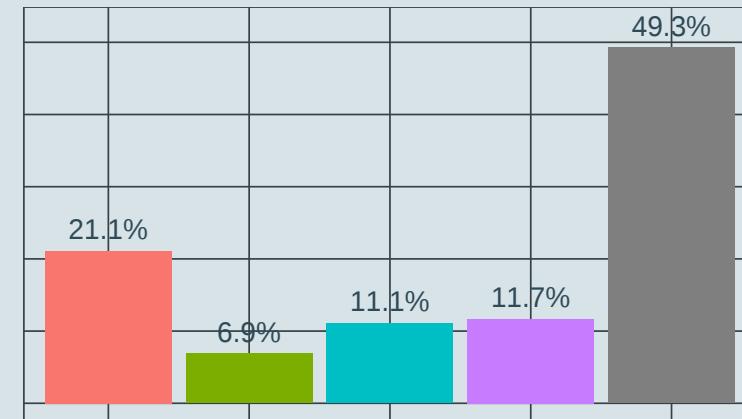
█ Lo uso en el trabajo regularmente
█ Lo uso en el trabajo, pero con poca frecuencia
█ Lo uso exclusivamente en proyectos personales
█ No lo uso actualmente
█ NA

De los siguientes frameworks, librerías, tecnologías y herramientas, ¿cuáles usas y con qué frecuencia? [Pandas]



■ Lo uso en el trabajo regularmente
■ Lo uso en el trabajo, pero con poca frecuencia
■ Lo uso exclusivamente en proyectos personales
■ No lo uso actualmente
■ NA

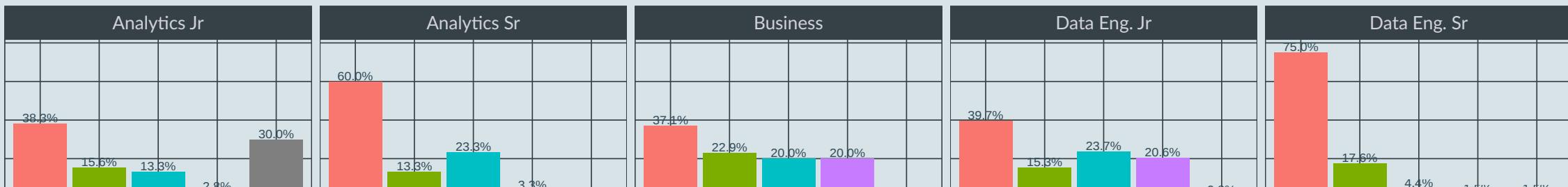
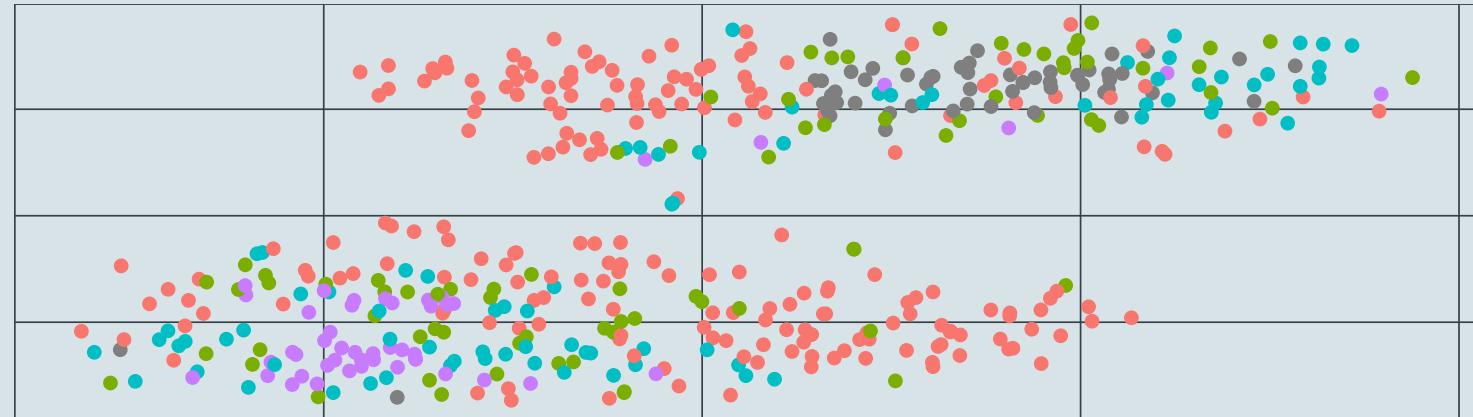
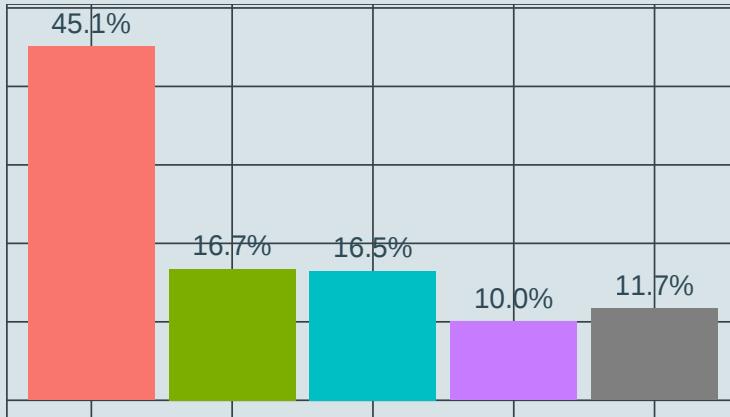
De los siguientes frameworks, librerías, tecnologías y herramientas, ¿cuáles usas y con qué frecuencia? [Jupyter]



■ Lo uso en el trabajo regularmente
■ Lo uso en el trabajo, pero con poca frecuencia
■ Lo uso exclusivamente en proyectos personales
■ No lo uso actualmente
■ NA

De los siguientes lenguajes de programación, ¿cuáles usas y con qué frecuencia?

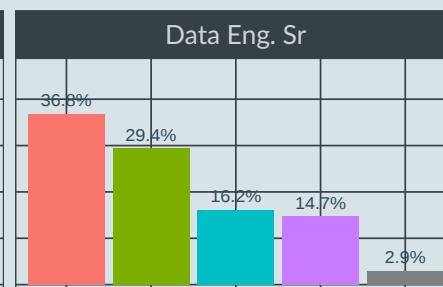
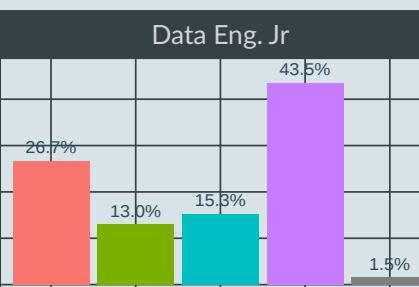
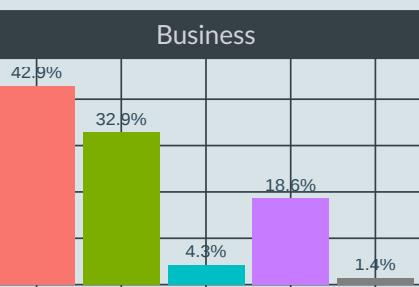
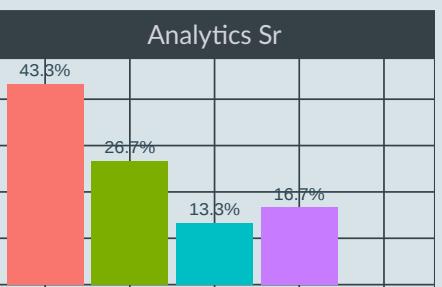
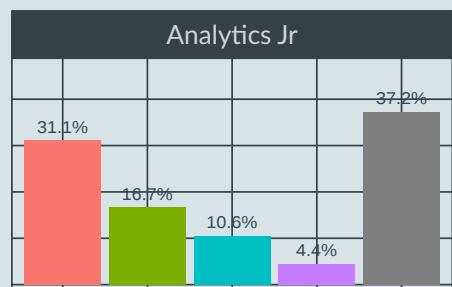
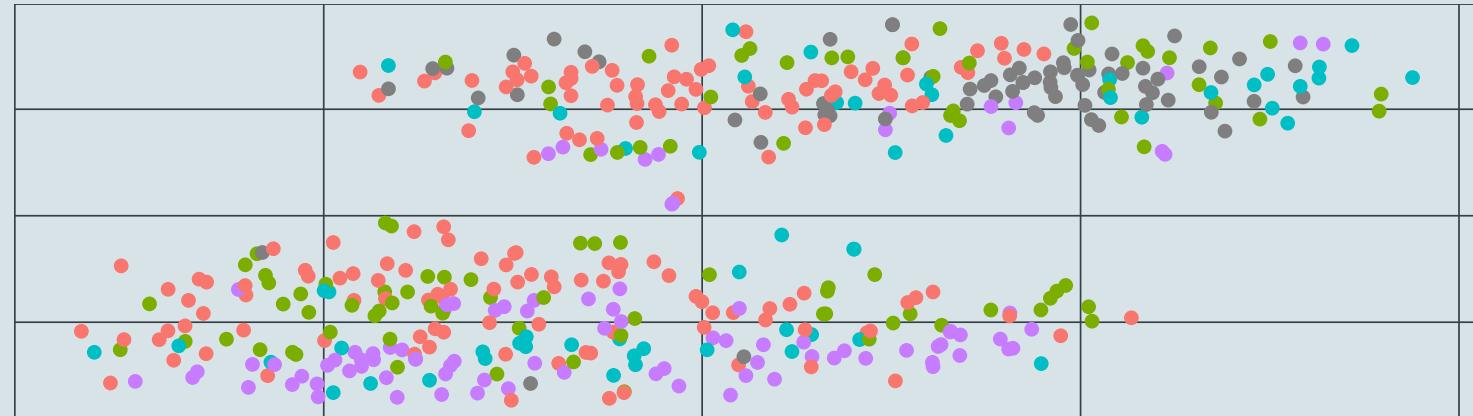
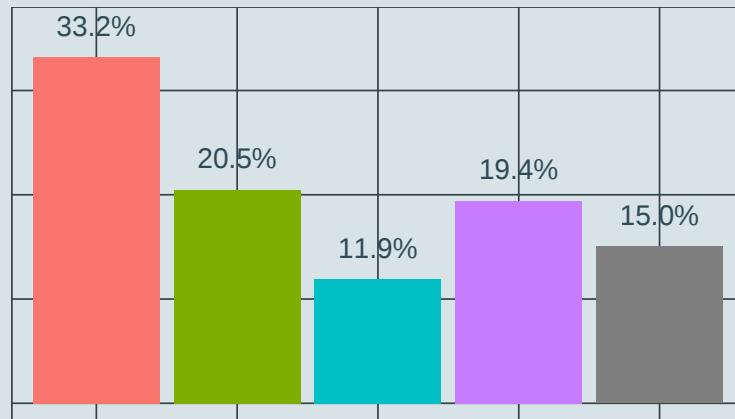
[Python]



█ Lo uso en el trabajo regularmente
█ Lo uso en el trabajo, pero con poca frecuencia
█ Lo uso exclusivamente en proyectos personales
█ No lo uso actualmente
█ NA

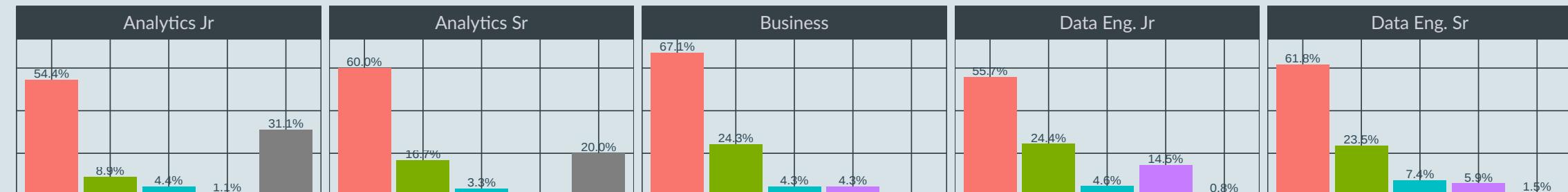
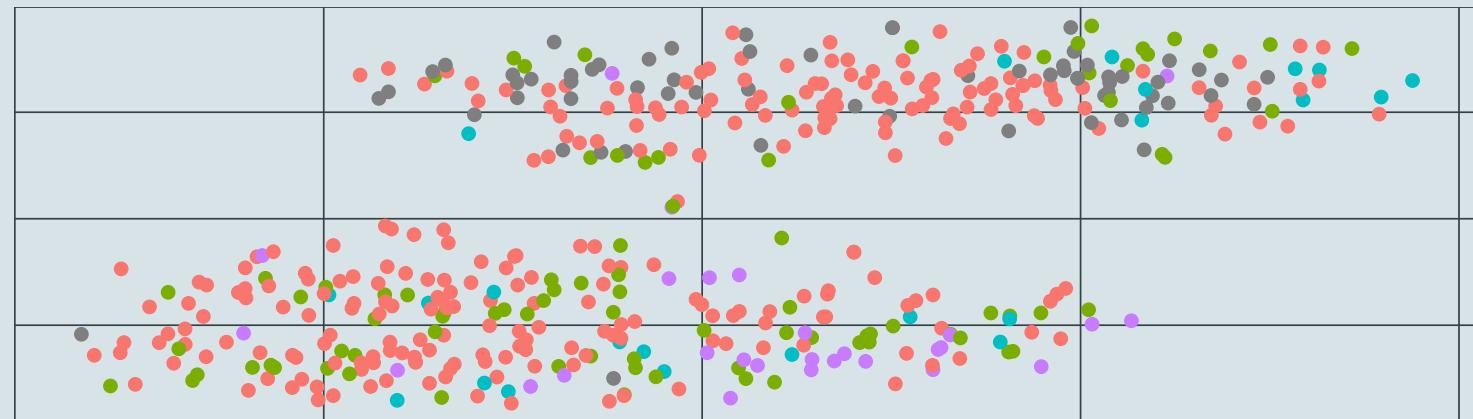
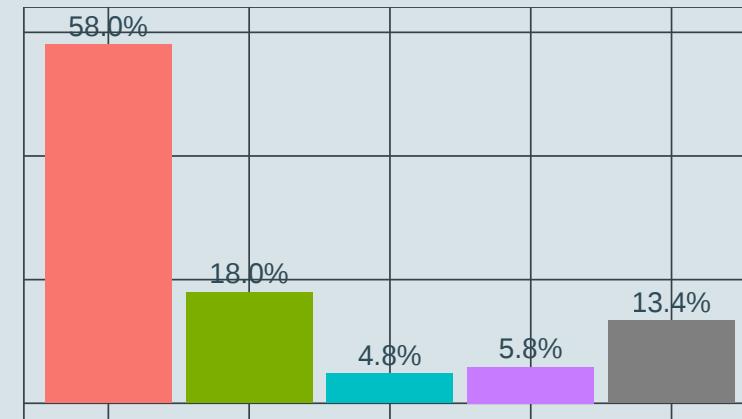
De los siguientes lenguajes de programación, ¿cuáles usas y con qué frecuencia?

[R]



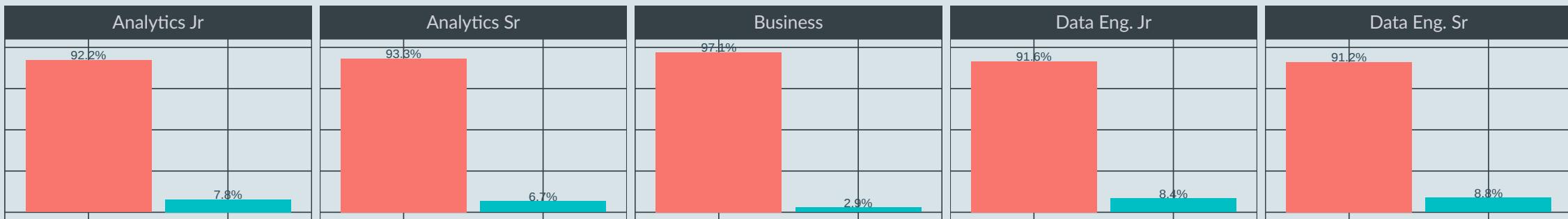
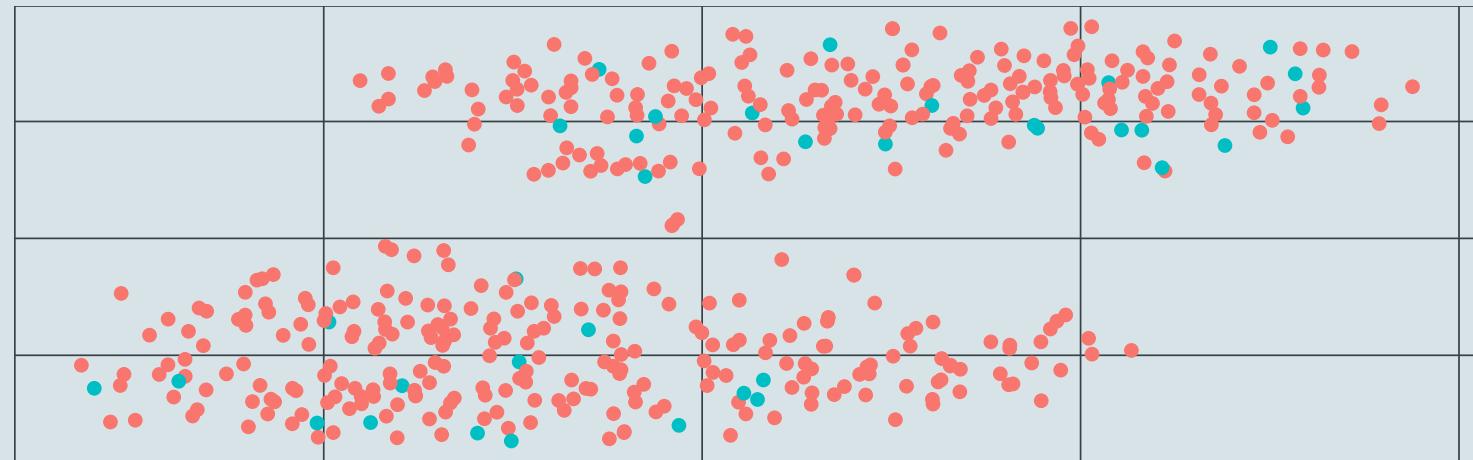
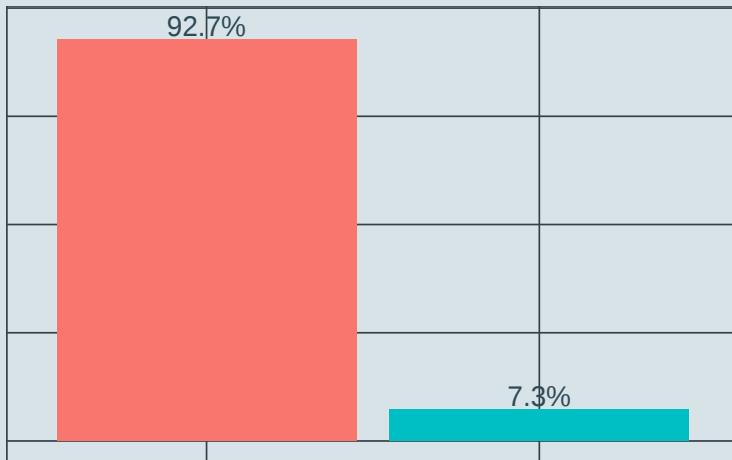
■ Lo uso en el trabajo regularmente
■ Lo uso en el trabajo, pero con poca frecuencia
■ Lo uso exclusivamente en proyectos personales
■ No lo uso actualmente
■ NA

De los siguientes frameworks, librerías, tecnologías y herramientas, ¿cuáles usas y con qué frecuencia? [Excel]



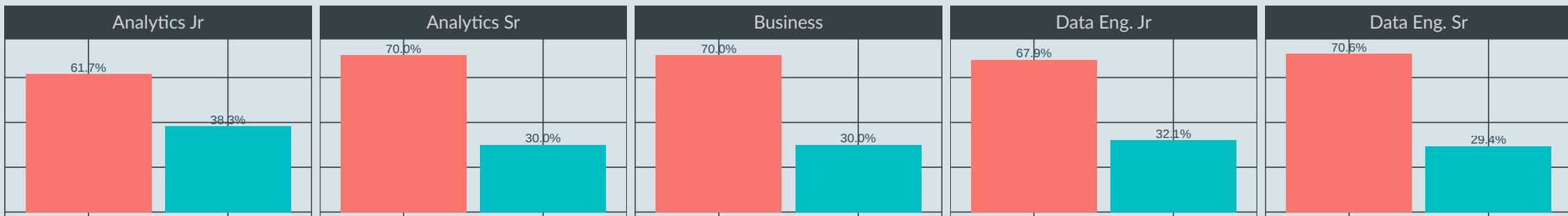
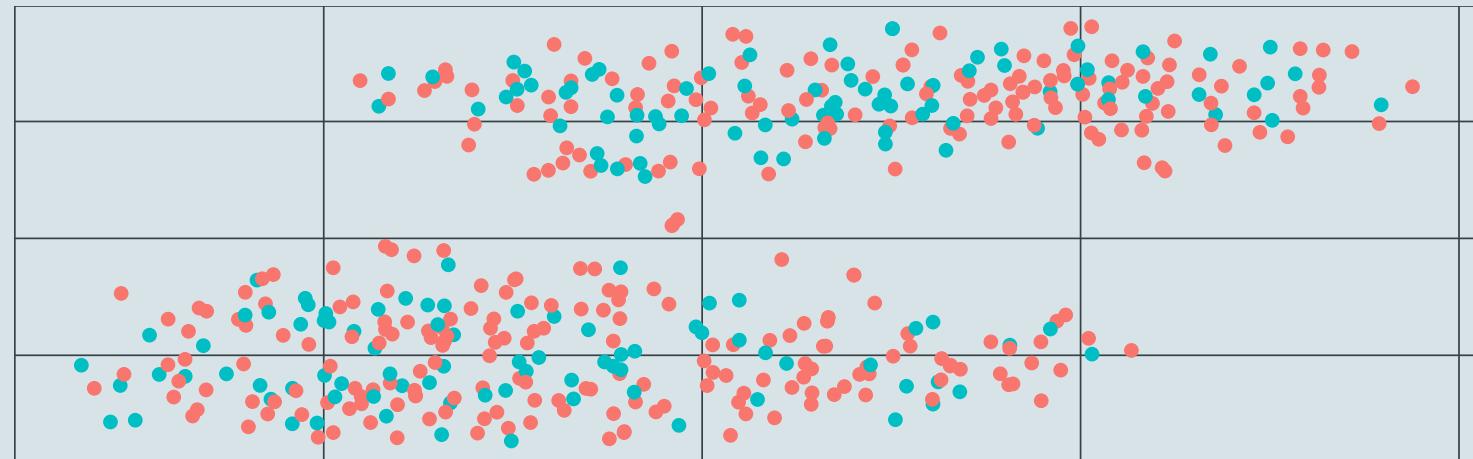
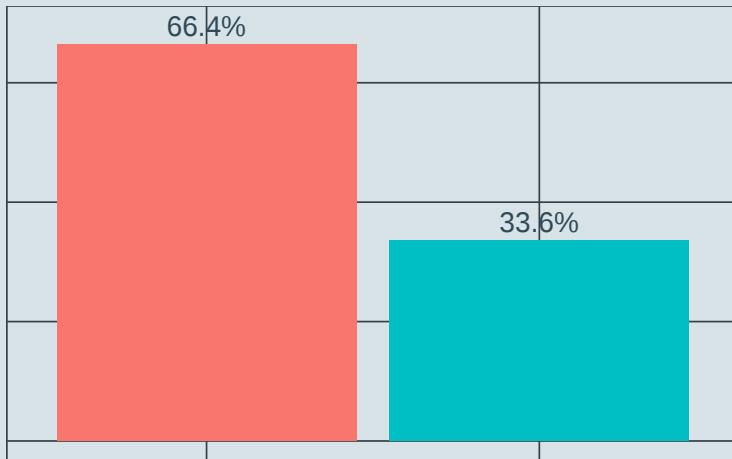
█ Lo uso en el trabajo regularmente
█ Lo uso en el trabajo, pero con poca frecuencia
█ Lo uso exclusivamente en proyectos personales
█ No lo uso actualmente
█ NA

Administrador de Bases de Datos



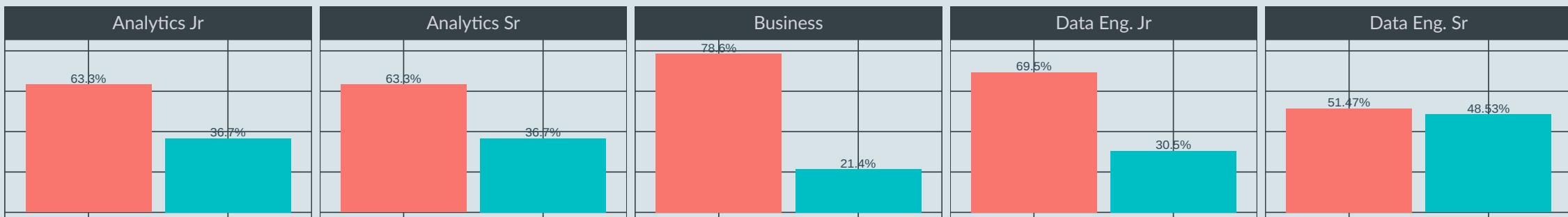
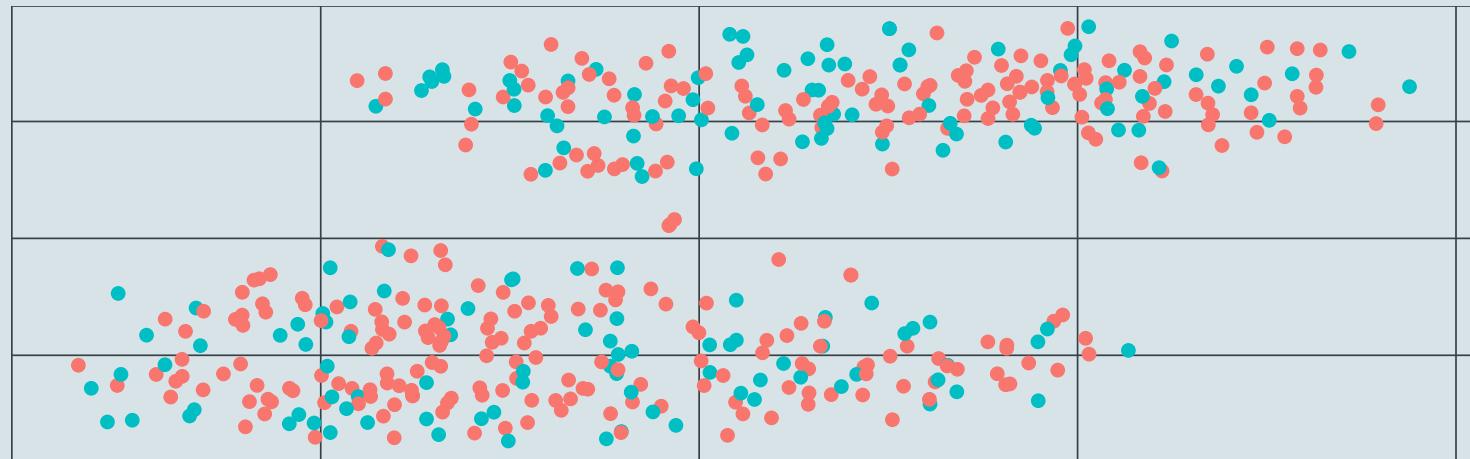
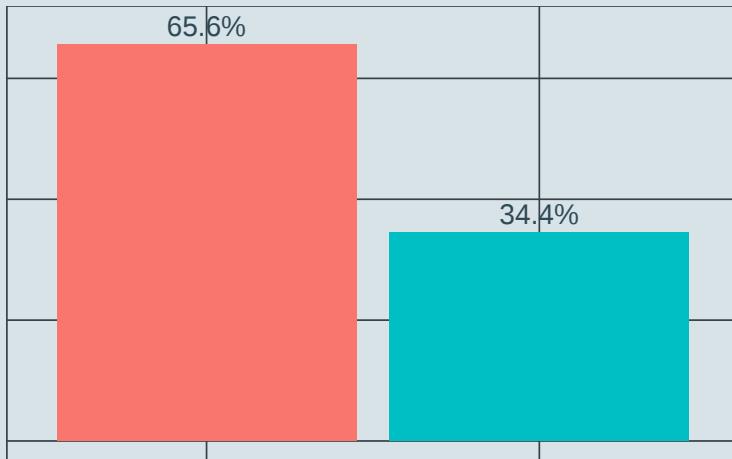
■ No ■ Sí

Analista de Datos



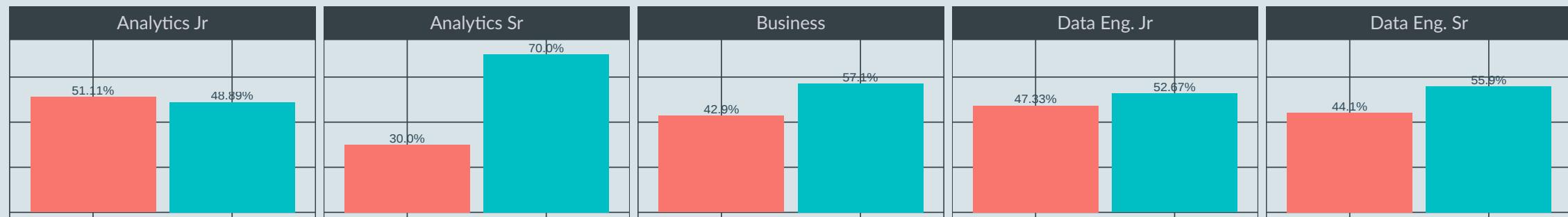
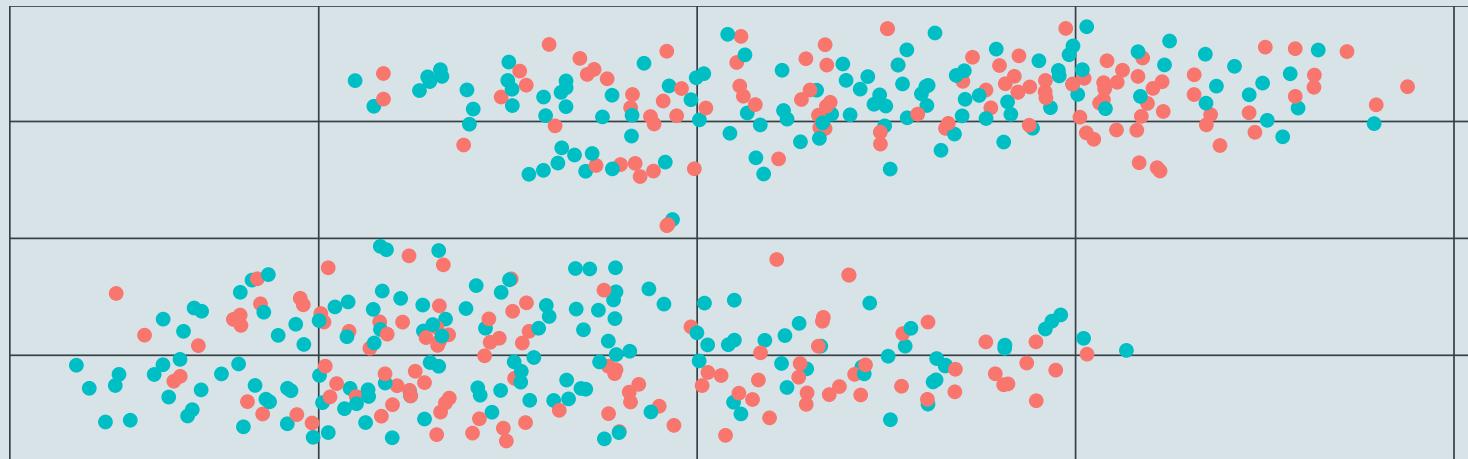
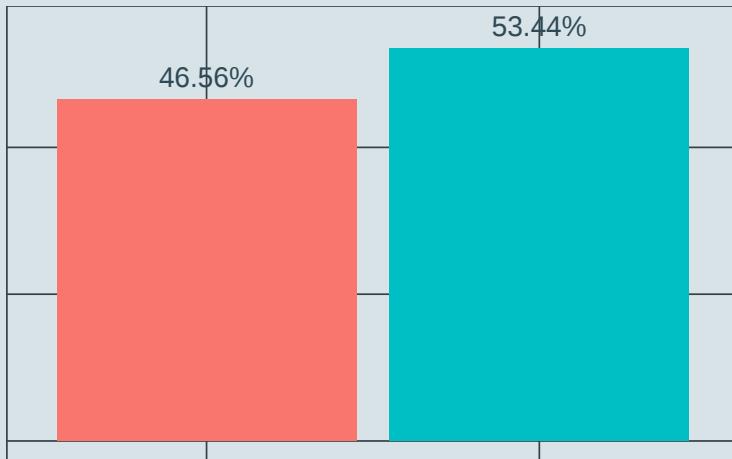
No Sí

Creación y mantenimiento de infraestructura de datos almacenamiento



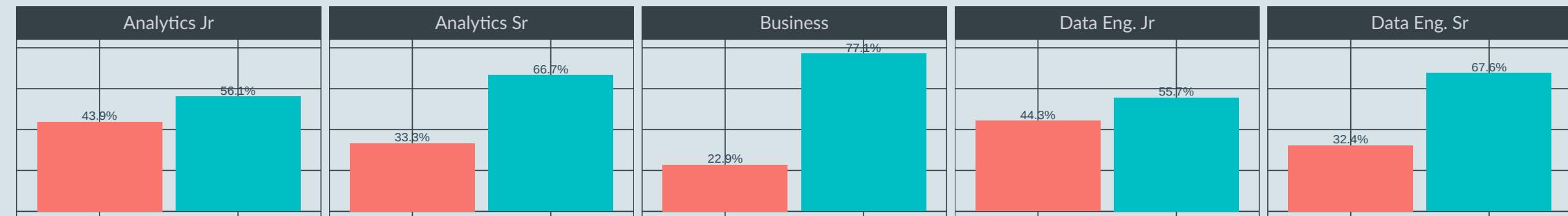
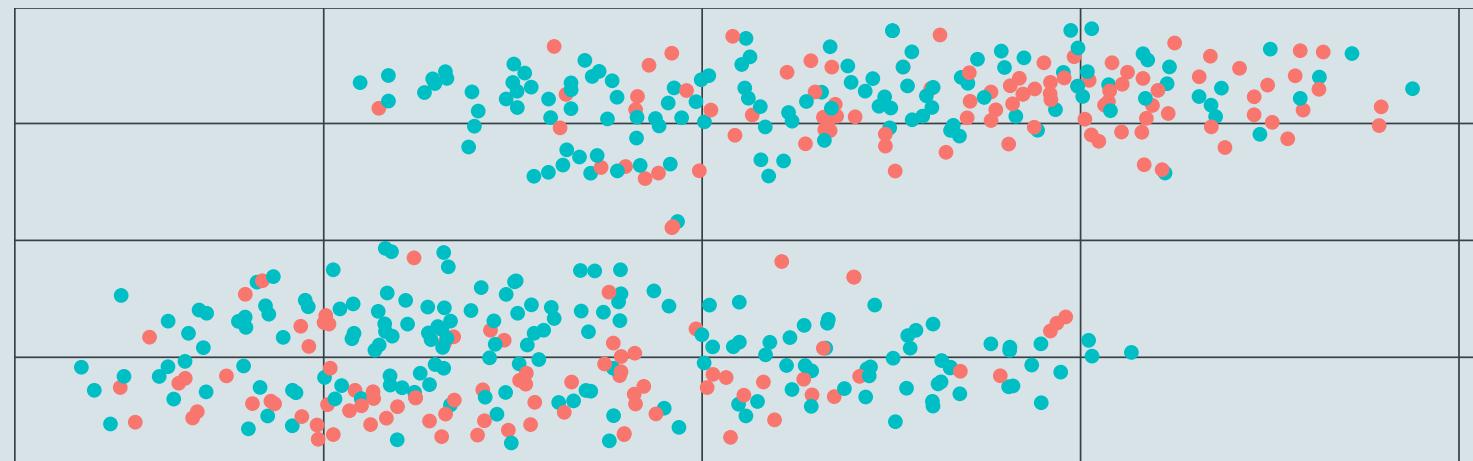
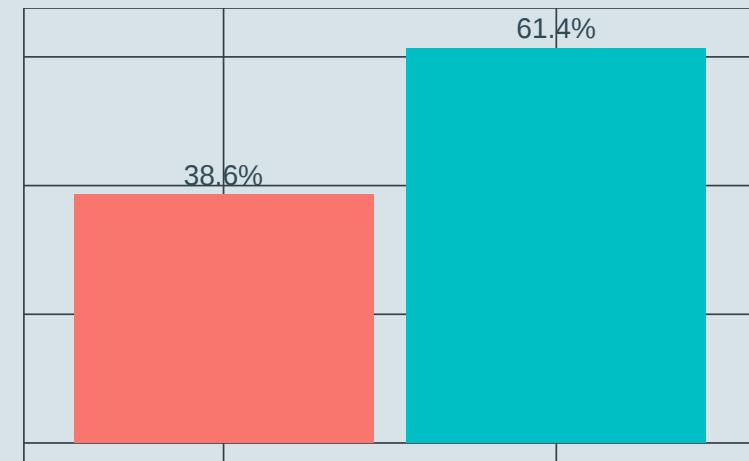
No Sí

Identificación de problemas de negocio que pueden ser resueltos con datos



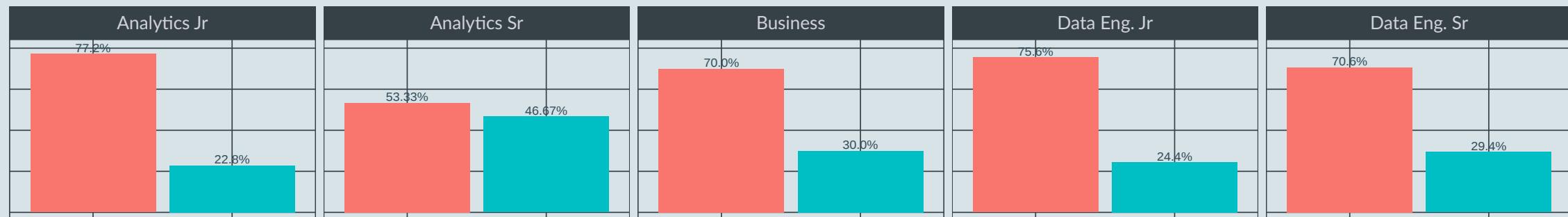
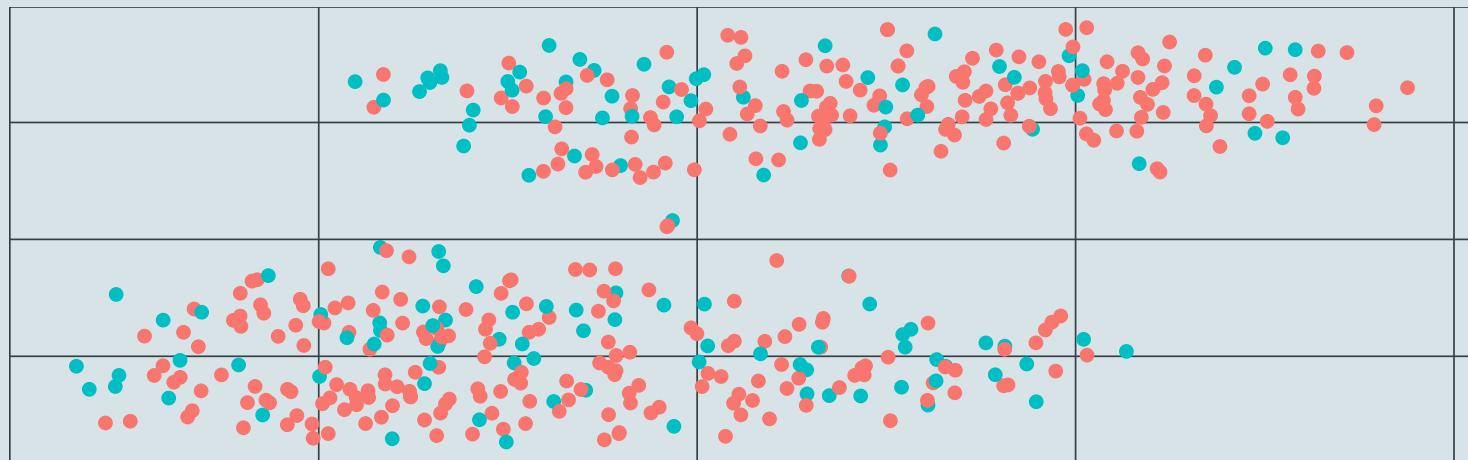
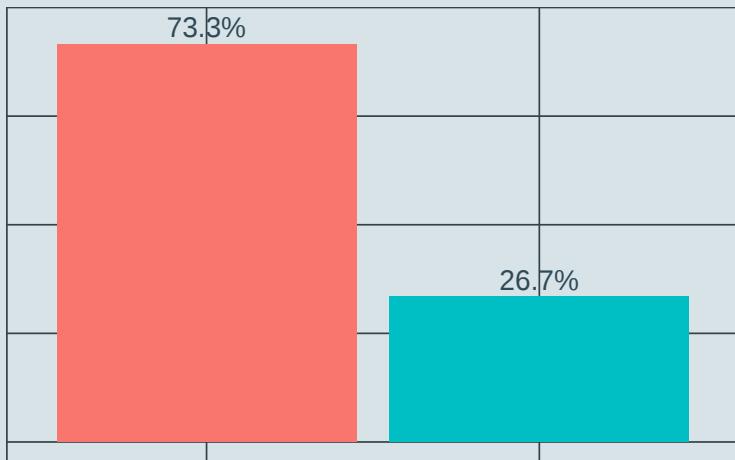
■ No ■ Sí

Análisis de datos usando métodos estadísticos o machine learning



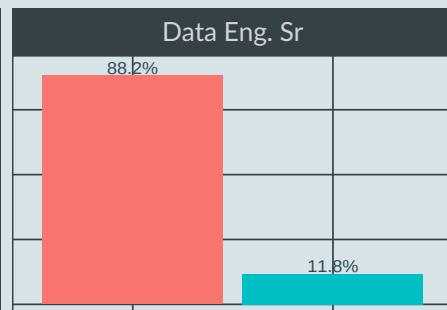
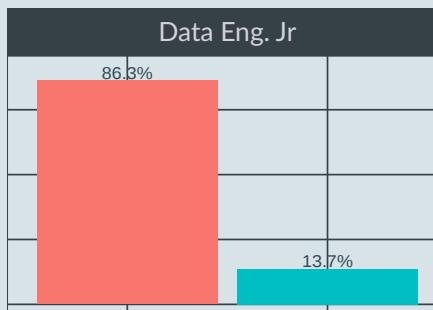
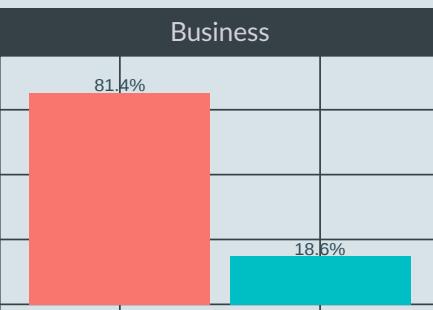
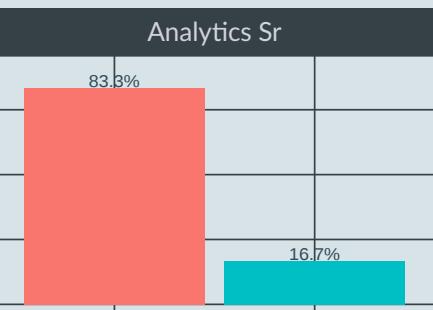
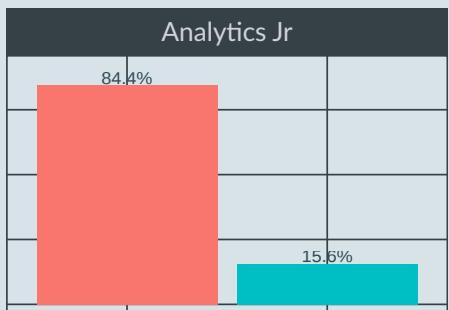
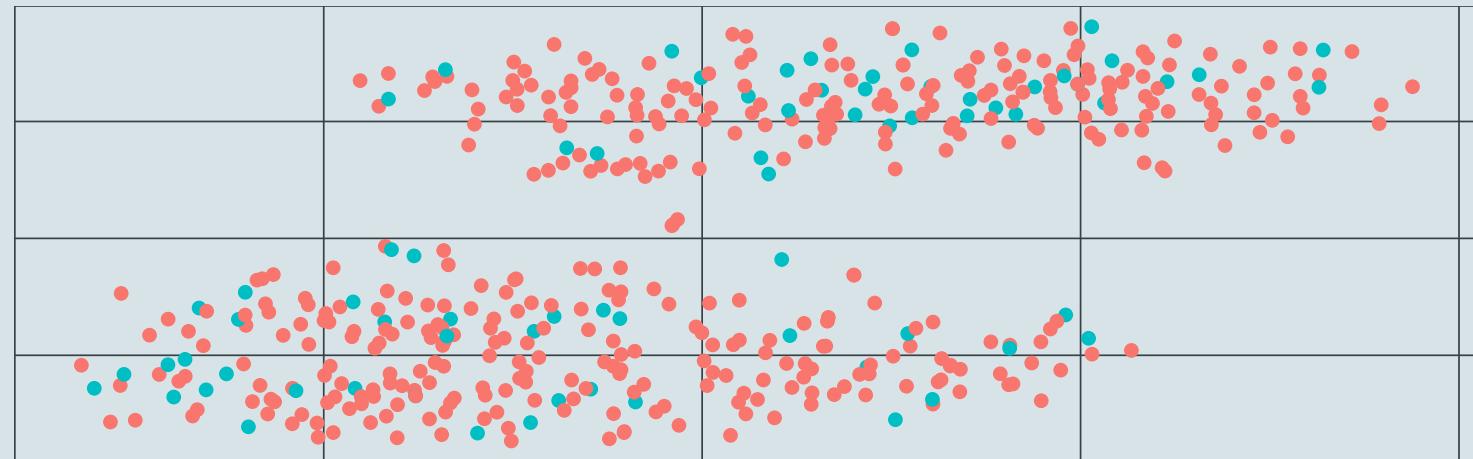
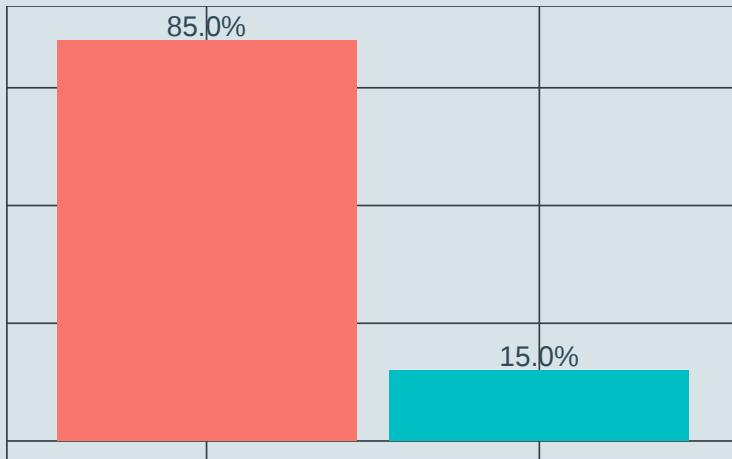
No Sí

Investigación de nuevos algoritmos y técnicas



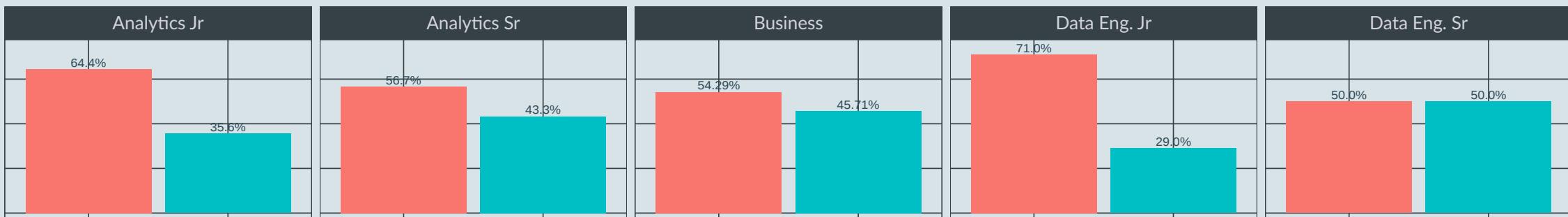
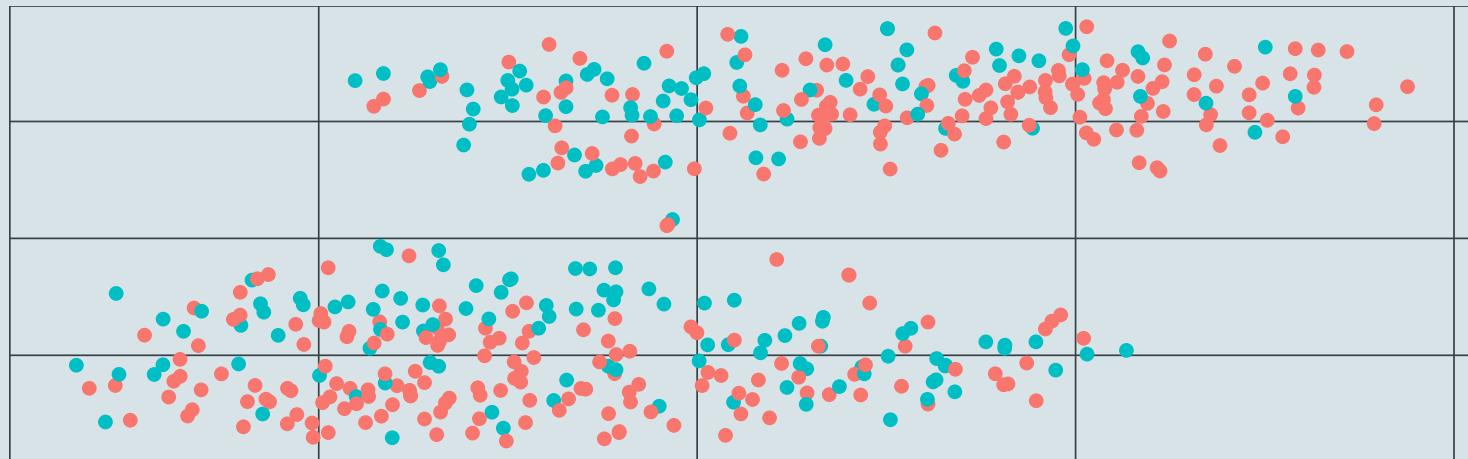
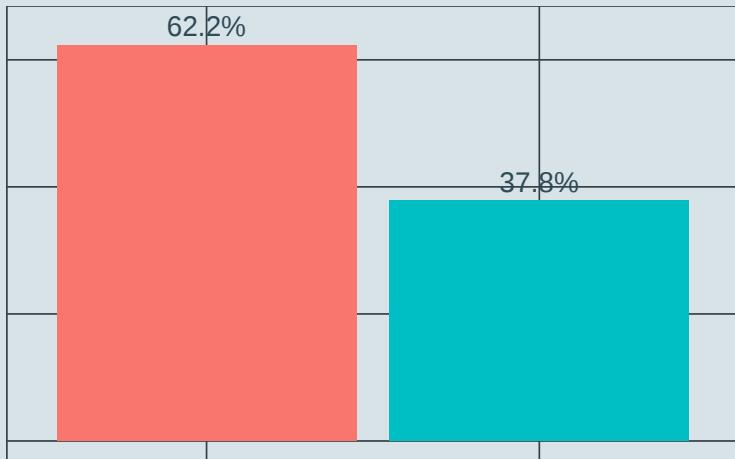
No Sí

Líder de Equipo / Manager / Ejecutivo



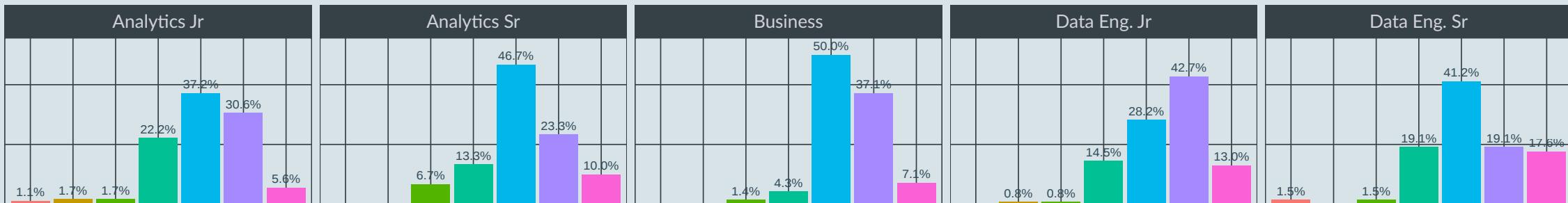
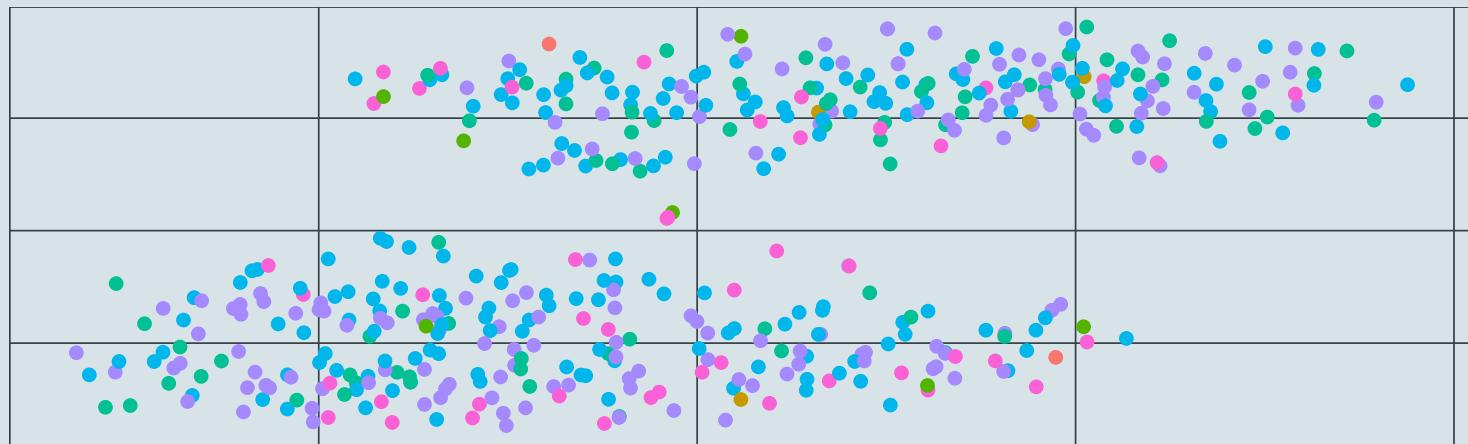
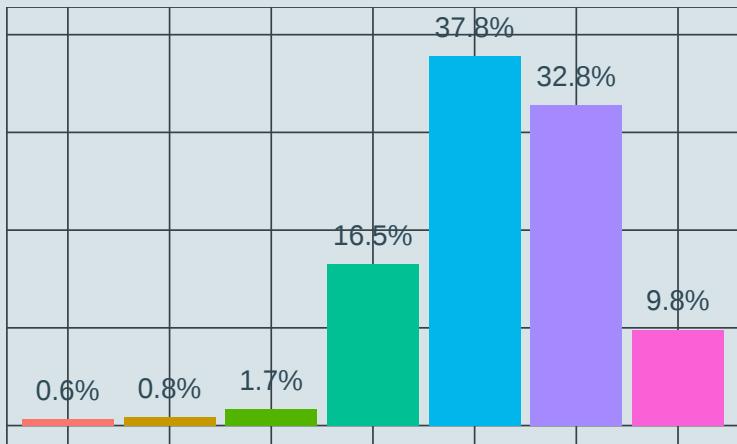
No Sí

Científico de Datos



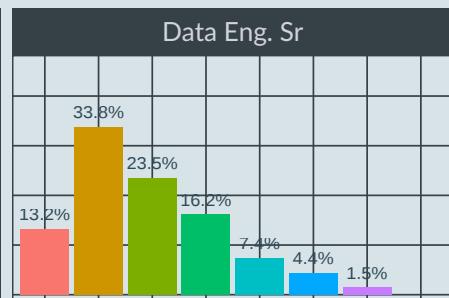
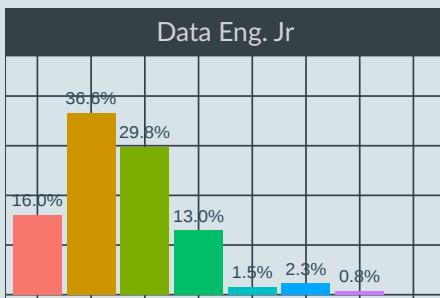
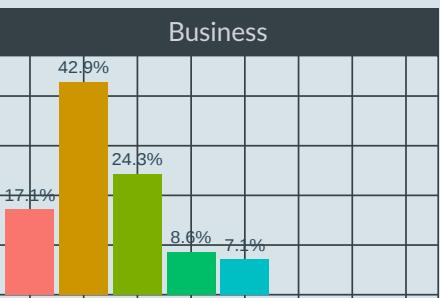
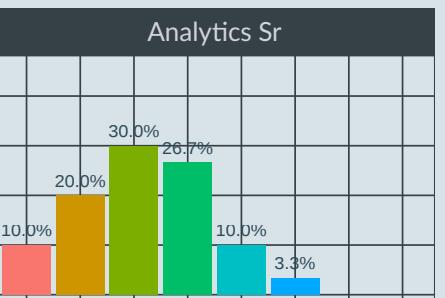
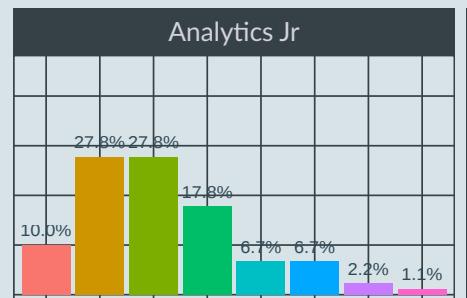
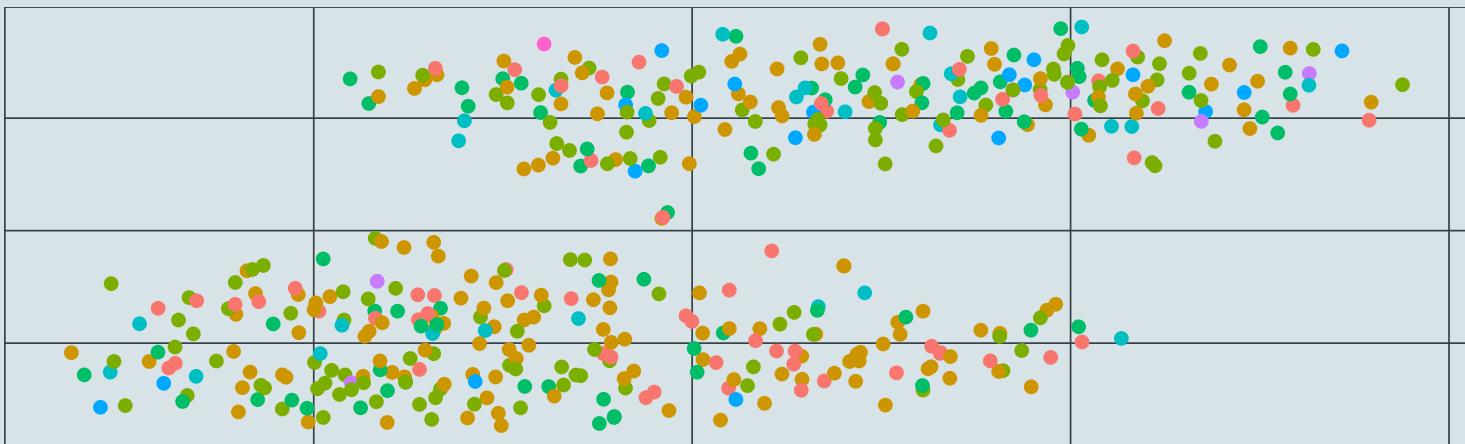
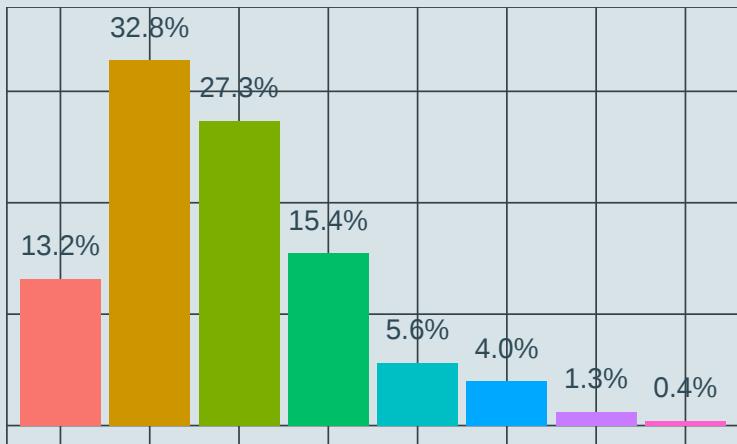
No Sí

¿Cuál es el mayor nivel de educación formal que has completado?



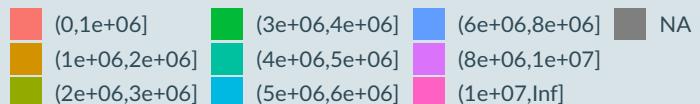
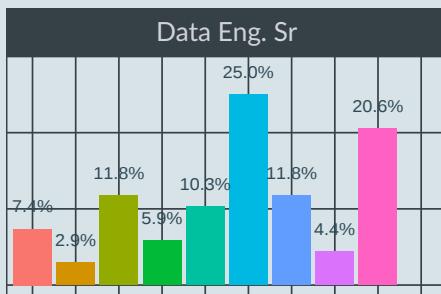
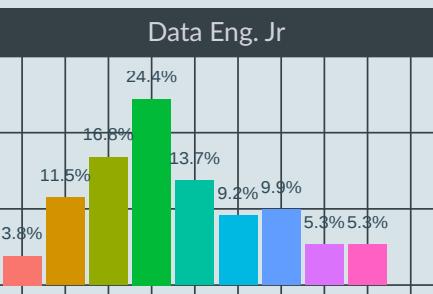
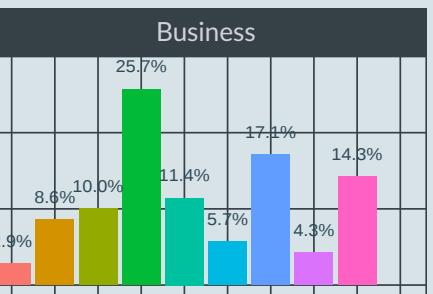
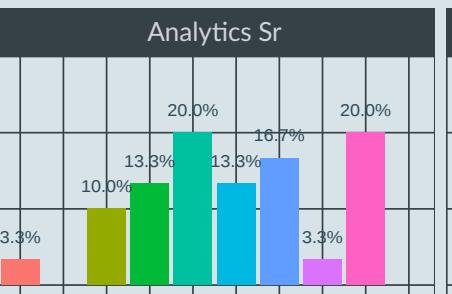
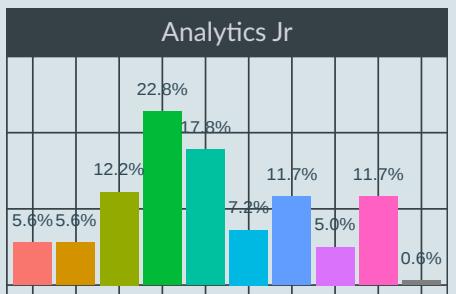
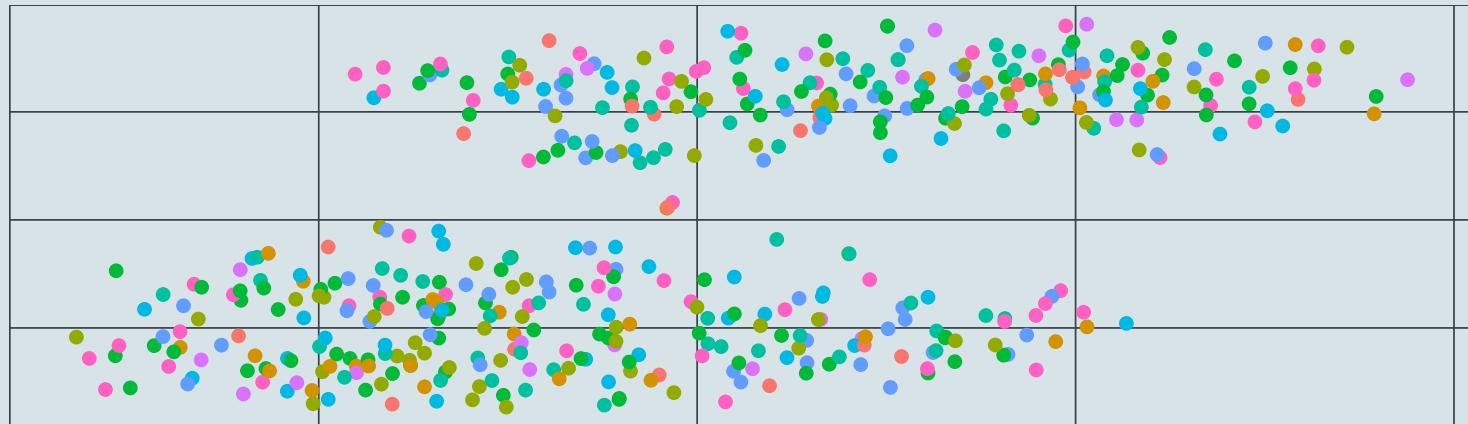
Educación secundaria | Posgrado: Doctorado | Posgrado: Master | Pregrado universitario, sin obtener título
 Educación técnica | Posgrado: Especialización | Pregrado universitario, con título

¿Cuál es tu rango de edad?

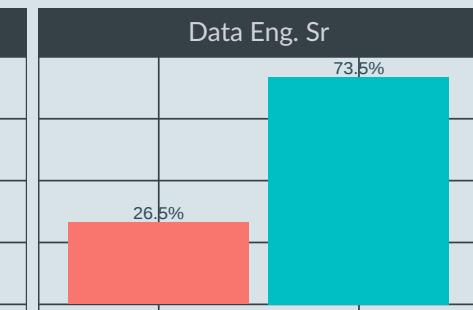
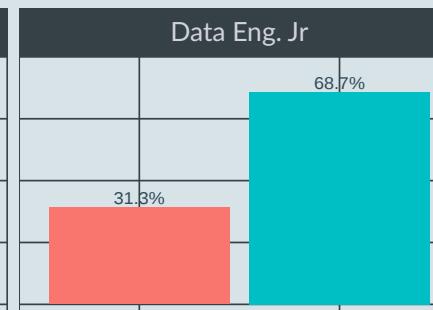
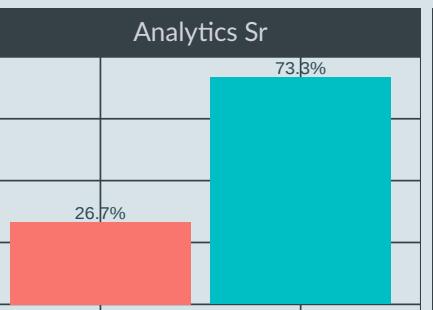
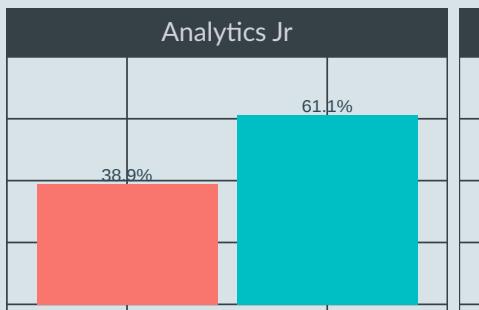
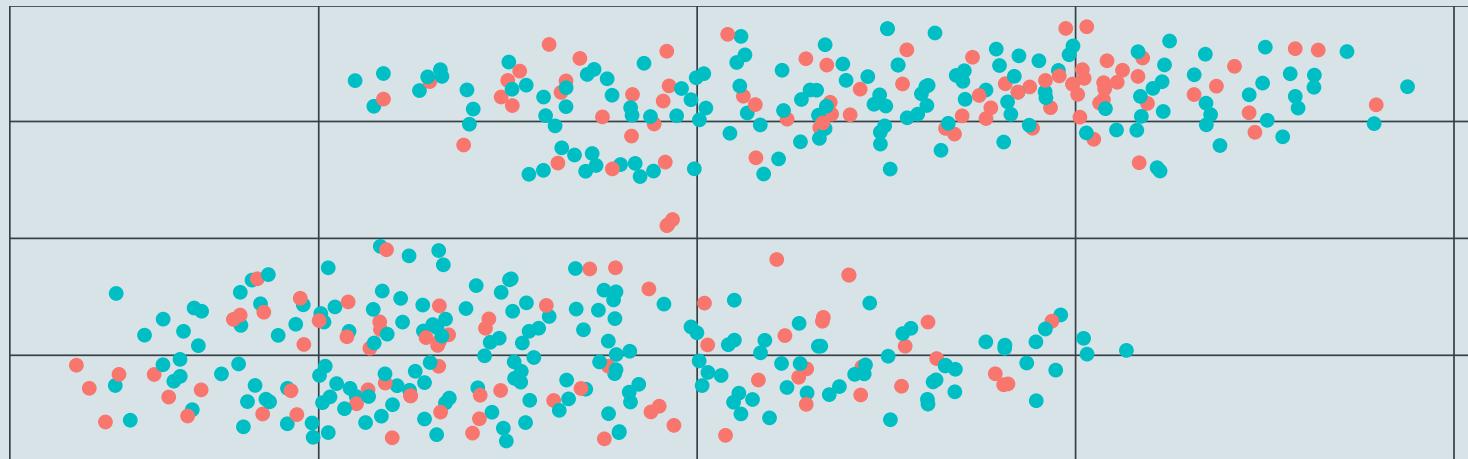
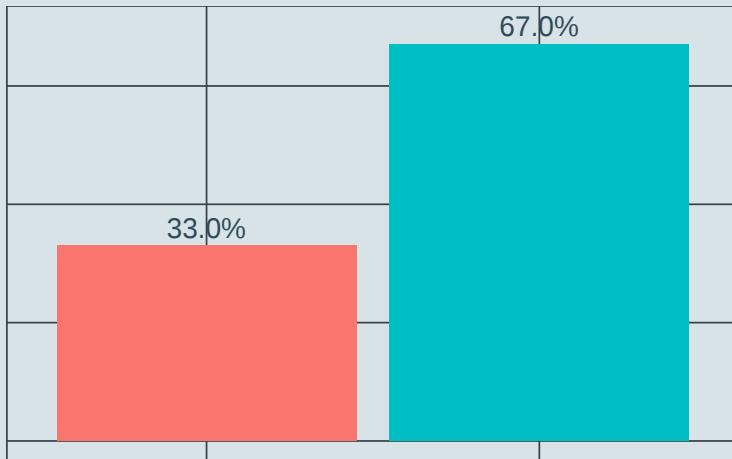


■ 20 a 24 años ■ 30 a 34 años ■ 40 a 44 años ■ Más de 50 años
■ 25 a 29 años ■ 35 a 39 años ■ 45 a 50 años ■ Menos de 20 años

¿Cuál es el monto de tu salario MENSUAL en PESOS COLOMBIANOS (COP)?



Cursos online gratis



No Sí



@soniaardila1
@Cruz_Julian_

medium.com/@datacrunchteam

datacruch Following ▾

We are Sonia and Julián. Two data crunchers. We love data, statistics and data science.



Los días más felices de la vida

Un anuncio de motivacional me dijo que hoy podía ser el día más feliz de mi vida,
¡pero no dijo con qué...

medium.com/colombia-ai

COLOMBIA IV AI

Panel: Mercado Laboral de Machine Learning en Colombia

Un panorama de la IA en el país, por 5 líderes de la industria

