



FACULTAD DE  
INGENIERÍA



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA  
URUGUAY

## **Resultados de la encuesta a empresas empleadoras de personas egresadas de la carrera de Ingeniería Eléctrica - 2023**

### Tabla de contenidos

<b>Tabla de contenidos</b>	<b>1</b>
<b>Introducción</b>	<b>1</b>
<b>Contexto de la empresa empleadora</b>	<b>2</b>
<b>Sobre la formación de los egresados.</b>	<b>5</b>

### Introducción

Este informe analiza las respuestas de 65 empresas empleadoras que operan en el sector de Ingeniería Eléctrica en Uruguay. La encuesta pregunta sobre competencias y conocimientos que exhiben los egresados de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República en su desempeño profesional, así como sugerencias para mejorar la misma. La encuesta fue realizada entre 26/11/2023 y 7/12/2023 mediante el llenado de un formulario electrónico anónimo alojado en la página web de la Facultad de Ingeniería.

Las preguntas que aceptan más de una opción, la suma total de lo reportado puede ser mayor a 100%.

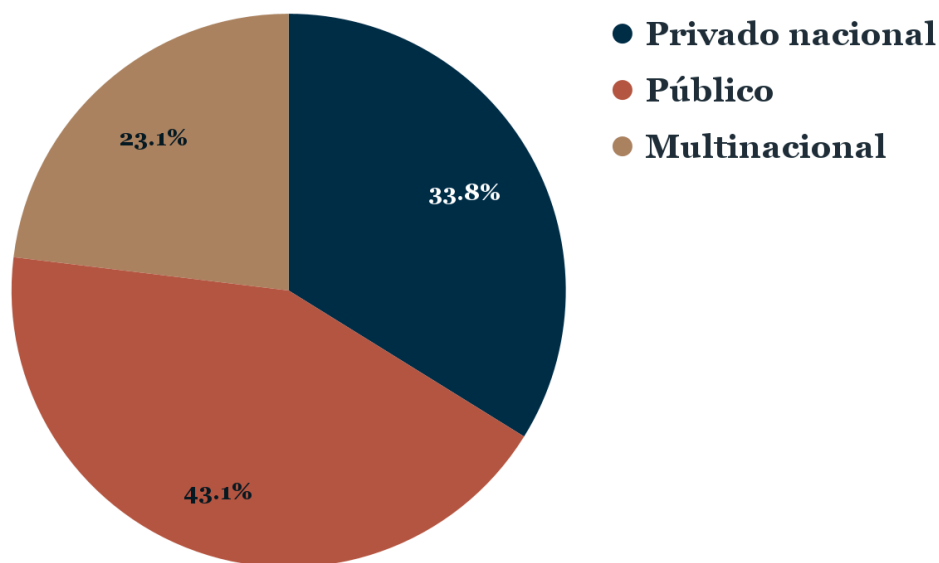
El presente informe fue elaborado por el Equipo de Acreditación de la Carrera de Ing. Eléctrica (Sistema ARCU-SUR) integrado por Rocío Cabral, Andrea Delbuggio, Rodrigo García y Julián Oreggioni. El equipo agradece las sugerencias y comentarios que realizaron la Unidad de Enseñanza, y estudiantes, egresados y docentes que revisaron la encuesta antes de lanzarla, y revisaron los resultados después.

### Contexto de la empresa empleadora

La primera serie de preguntas se enfoca en caracterizar a la persona que responde y su empresa.

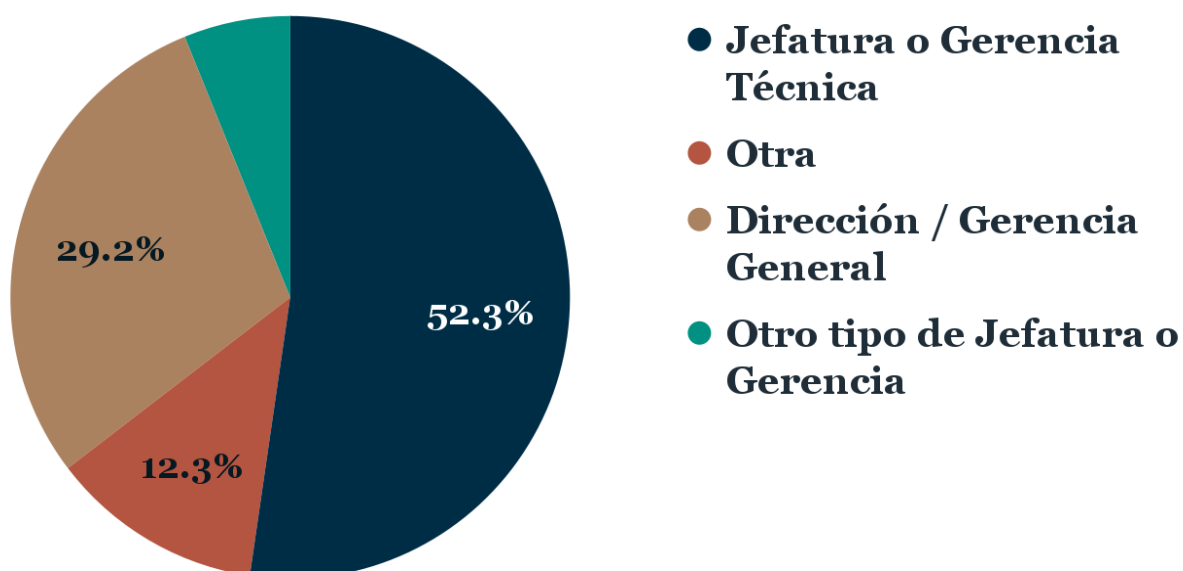
#### 1) La empresa/organismo de la cual Ud forma parte es un

- Empresa/organismo multinacional
- Empresa/organismo privado nacional
- Empresa/organismo público



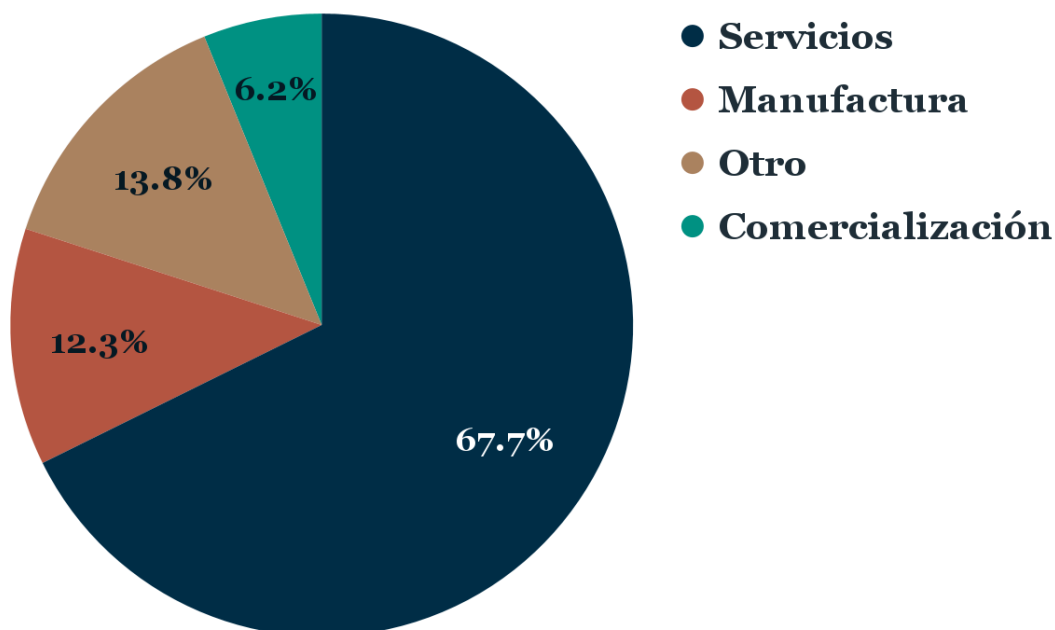
#### 2) En su actividad laboral, ¿qué posición ocupa Ud. dentro de la organización?

- Dirección / Gerencia General
- Jefatura o Gerencia Técnica (planta, operaciones, producción, mantenimiento, etc.)
- Otro tipo de Jefatura o Gerencia (comercialización, marketing, ventas, capital humano, etc.)
- Otra



3) *La empresa/organismo en el que se desempeña pertenece al sector*

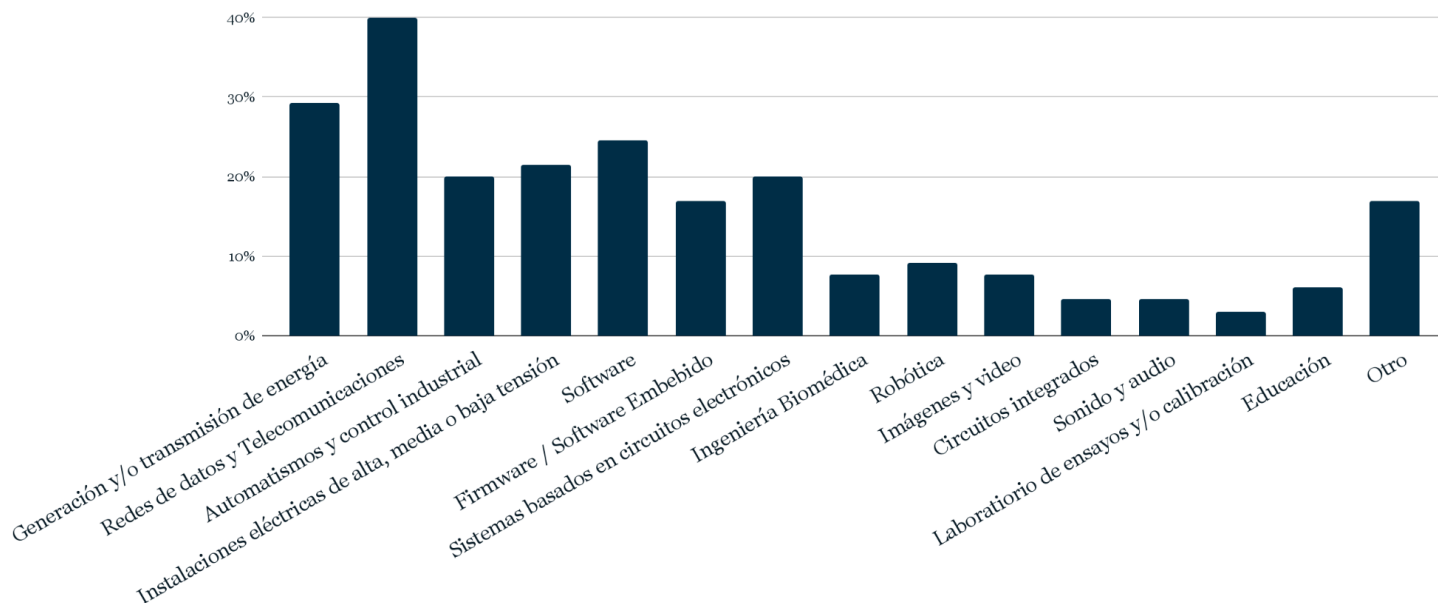
- *Manufactura*
- *Comercialización*
- *Servicios*
- *Otro*



4) *¿Cuál es el sector de actividad de su organización? (se puede marcar más de una)*

- *Generación y/o transmisión de energía*
- *Sistemas basados en circuitos electrónicos (analógicos o digitales)*
- *Software*
- *Firmware / Software Embebido*
- *Imágenes y video*
- *Redes de datos y Telecomunicaciones*
- *Automatismos y control industrial*
- *Robótica*
- *Ingeniería Biomédica*
- *Instalaciones eléctricas de alta, media o baja tensión*
- *Circuitos integrados*
- *Sonido y audio*
- *Laboratorio de ensayos y/o calibración*
- *Educación*
- *Otro (especifique)*

## Resultados de la encuesta a empresas empleadoras - IE - 2023



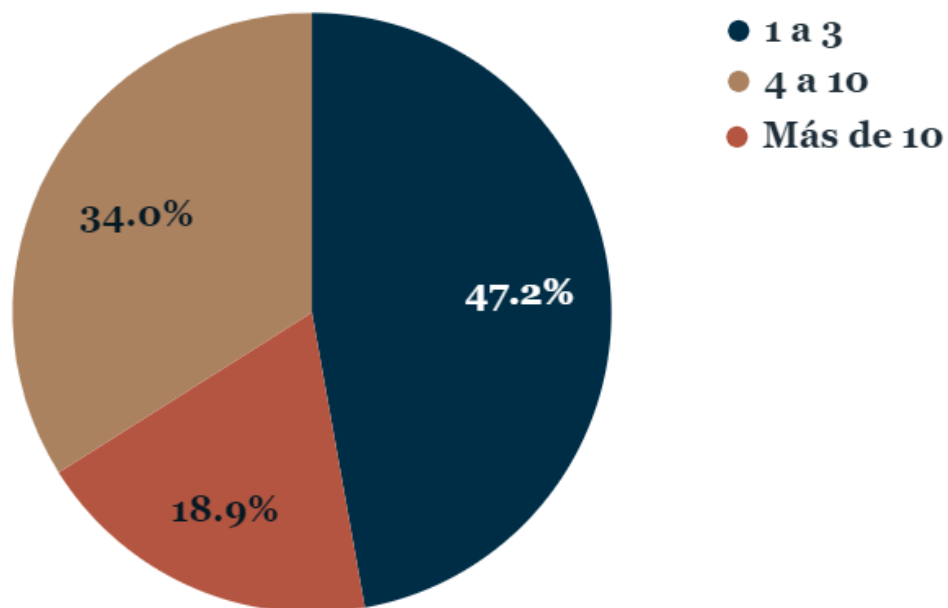
Entre las respuestas marcadas “Otro” se encuentra:

- ❖ Automatización de hogares.
- ❖ Industria financiera.
- ❖ Refinación de petróleo.
- ❖ Regulación y elaboración de políticas para el sector eléctrico a nivel país.
- ❖ Equipamiento médico.
- ❖ Planta industrial.
- ❖ Regulación de servicios de energía y agua.
- ❖ Internet de las cosas.
- ❖ Apoyo al financiamiento de proyectos en toda la cadena de valor de la industria energética.
- ❖ Consultoría en Energía.

Sobre la formación de los egresados.

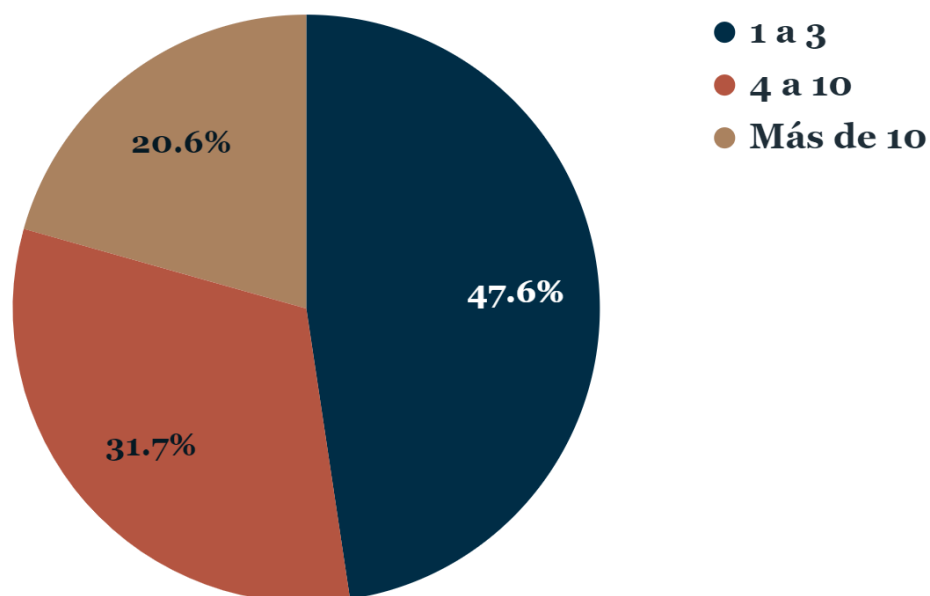
5) *¿Qué cantidad de estudiantes de IE en etapas avanzadas ha supervisado en los últimos 5 años?*

- 0
- 1 a 3
- 4 a 10
- Más de 10



6) *¿Qué cantidad de personas egresadas ha supervisado en los últimos 5 años?*

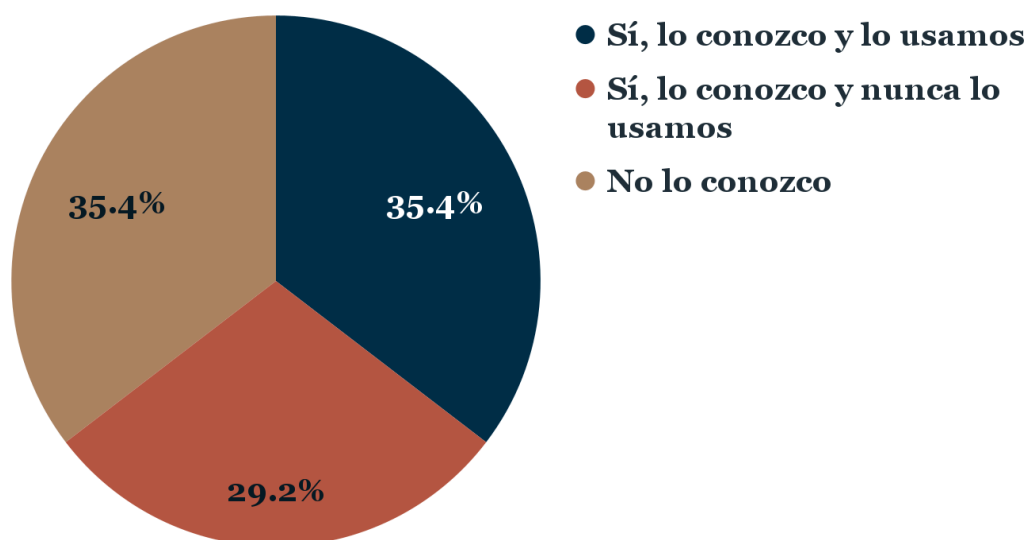
- 0
- 1 a 3
- 4 a 10
- Más de 10



En el Instituto de Ingeniería Eléctrica se ofrece un programa de pasantías donde empresas del sector puedan contratar estudiantes en etapas avanzadas y formar parte de la formación del estudiante. La siguiente pregunta consulta si las empresas están en conocimiento de este programa y/o alguna vez lo utilizaron.

7) *¿Conoce el programa de pasantía de la carrera, a través del cual es posible contratar estudiantes en etapas avanzadas para realizar trabajos puntuales relacionados con la carrera?*

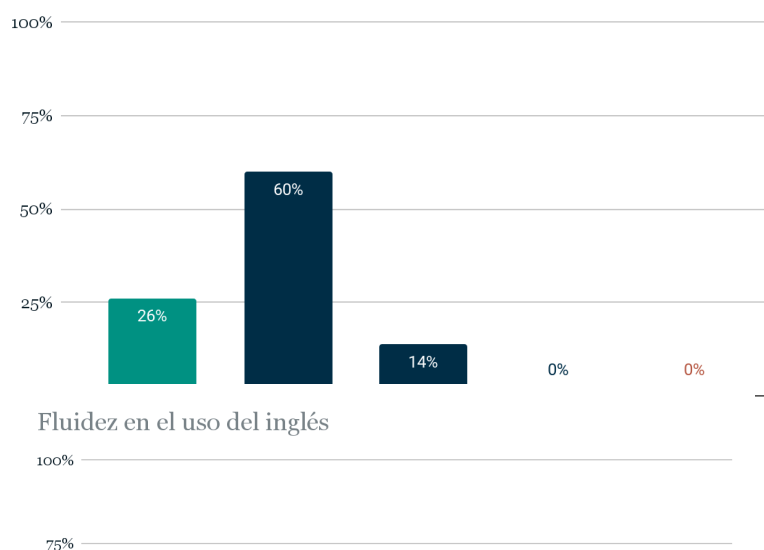
- Sí, lo conozco y lo usamos
- Sí, lo conozco y nunca lo usamos
- No lo conozco



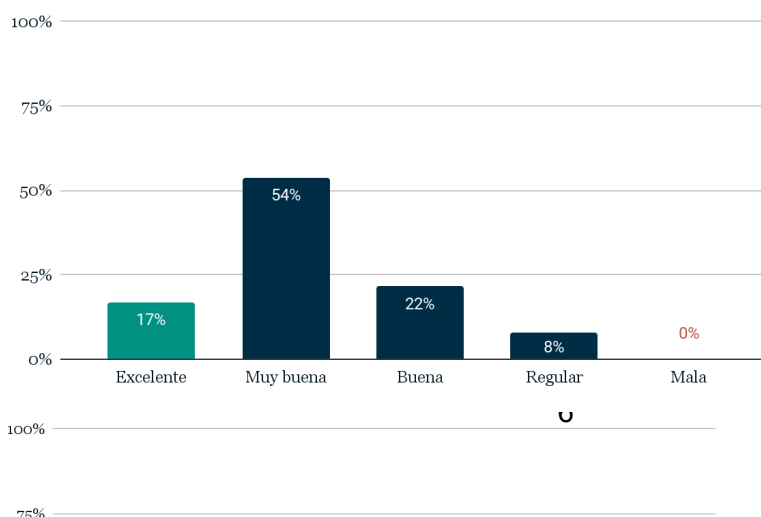
Las siguientes preguntas corresponden a la formación de los egresados, las posibles respuestas para estas preguntas son:

- Excelente
- Muy buena
- Buena
- Regular
- Mala

¿Cómo es la formación teórica de las personas que supervisó?

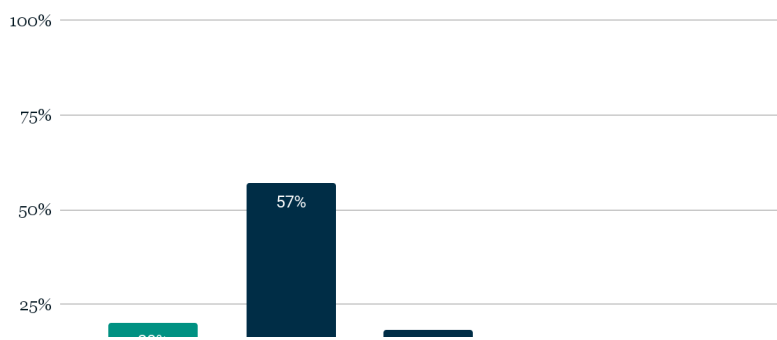


¿Cómo es el desempeño de las personas que ha supervisado desde el punto de vista práctico?

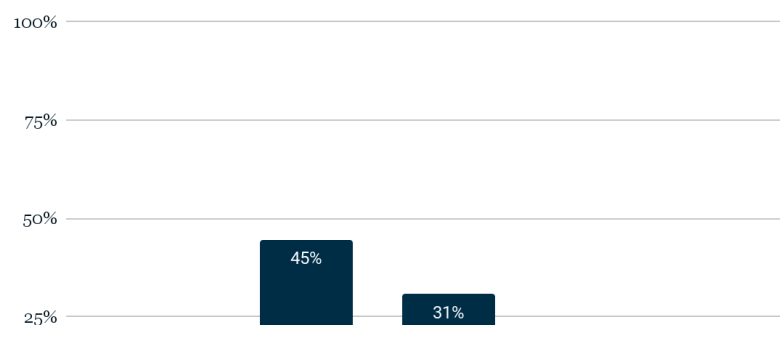


# Resultados de la encuesta a empresas empleadoras - IE - 2023

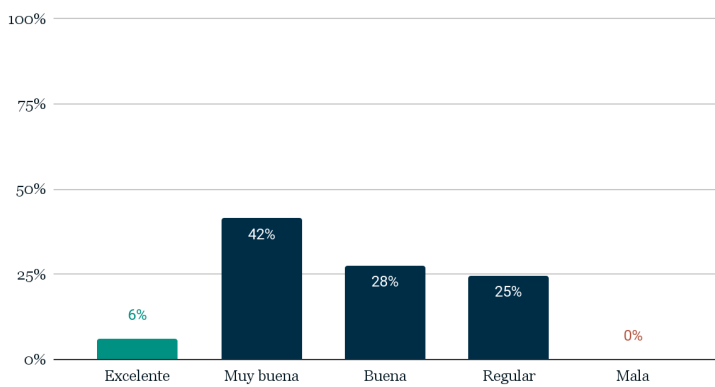
## Autonomía



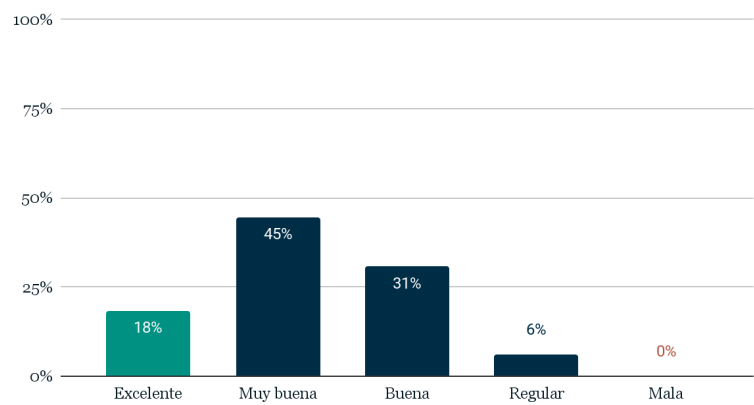
## Trabajo en equipo



## Comunicación escrita



## Iniciativa



## Comunicación oral

