

# Compara Carreras 2023

Una herramienta para evaluar los costos y beneficios económicos de elegir una carrera



# ComparaCarreras2023



Es una herramienta para que los jóvenes tomen una decisión informada con base en los **costos y beneficios** de elegir una carrera profesional.





# ¿Qué información ofrece Compara Carreras?

## 65 licenciaturas y 15 carreras técnicas



### Buscador de carreras

Agrupar los datos más relevantes de los programas de estudio.

### Rankings

Mejores ingresos, menor desempleo, mayor formalidad, más estudiadas.

### Comparador de carreras

Contrasta los principales indicadores de cada carrera.

### Análisis de inversión

Evalúa la rentabilidad de cada carrera.

### Geolocalizador de universidades

Explora la oferta educativa por entidad y ofrece datos de contacto de universidades en todo México.



# ComparaCarreras2023

Una foto panorámica de la perspectiva laboral de las carreras en México.

## Índice de Calidad de la Inversión

### Retorno sobre la inversión

- Ingreso promedio mensual
- Costo total promedio de estudiar
- Tiempo de estudio

### Probabilidad de encontrar un empleo de calidad

- Tasa de desempleo
- Población desanimada\*
- Tasa de informalidad

### Calificación de la inversión

Excelente

Buena

Insegura

Muy insegura

\* Población no económicamente activa que no busca un empleo a pesar de no tener ningún impedimento para hacerlo.



# Compara Carreras 2023, nuevo y mejorado

Más carreras disponibles

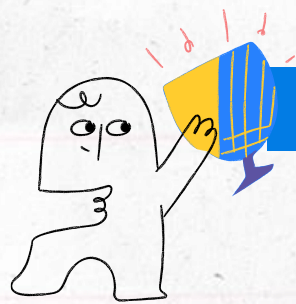
2.3 veces más grande

2022

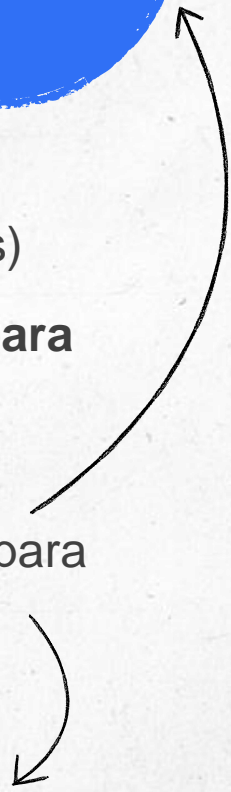
- **74 carreras disponibles**  
(55 licenciaturas y 19 carrera técnicas)
- **Información de ingreso disponible para 57 carreras**
- Se consultó información de **mil 493** programas de estudio en todo México para conocer los costos de estudiar

2023

- **80 carreras disponibles**  
(65 licenciaturas y 15 carreras técnicas)
- **Información de ingreso disponible para 60 carreras**
- Se consultó información de **3 mil 551** programas de estudio en todo México para conocer los costos de estudiar

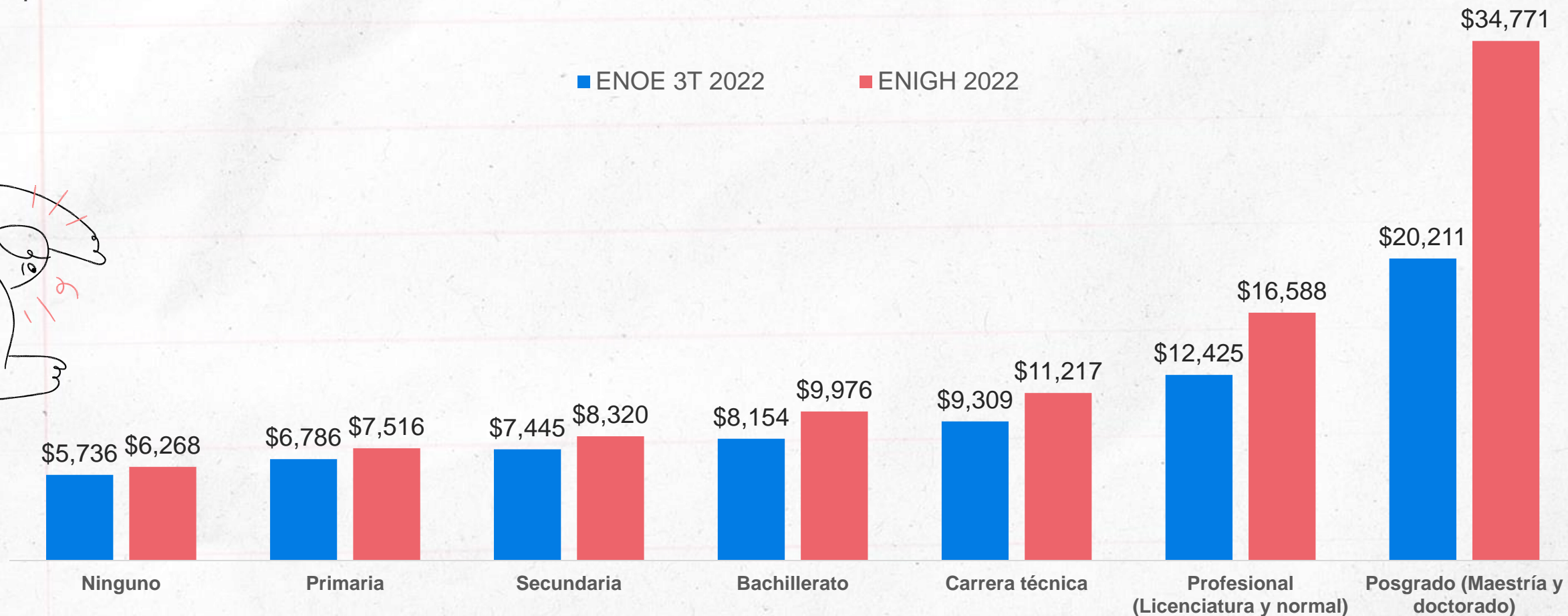
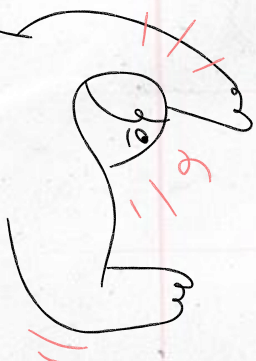


Una metodología más estricta para recolectar información sobre costos de las carreras



# Un reporte de ingresos más preciso y confiable

Ingreso promedio mensual por nivel educativo  
Comparativo ENIGH 2022 vs ENOE 3T 2022



Fuente: Elaborado por el IMCO a partir del subreporte estimado con la ENIGH y la ENOE del INEGI





https://imco.org.mx/comparacarreras/



INICIO BUSCA COMPARA LAS 10 MÁS UNIVERSIDADES METODOLOGÍA



# ComparaCarreras

2023

Bienvenido a  
**Compara Carreras 2023**

Aquí podrás echar un vistazo a las carreras que necesitas a la hora de elegir tu futuro.

65 carreras universitarias y qué tan buena es cada una.

**15 opciones de carreras técnicas:** encuentra datos laborales para opciones de Técnico Superior Universitario (TSU).

**Buscador de oferta educativa:** explora los planes de estudio que hay en tu estado en bachillerato profesional, TSU y licenciatura, e identifica los que te interesan.

**Mapa de universidades:** localiza los planteles donde se ofrece cada carrera y consulta sus datos de contacto.

¿Qué carrera estás buscando?

**BUSCAR**

**Generar, retener y atraer talento es un pilar clave para la competitividad.**

---

**¿Y cómo está el talento en México?**

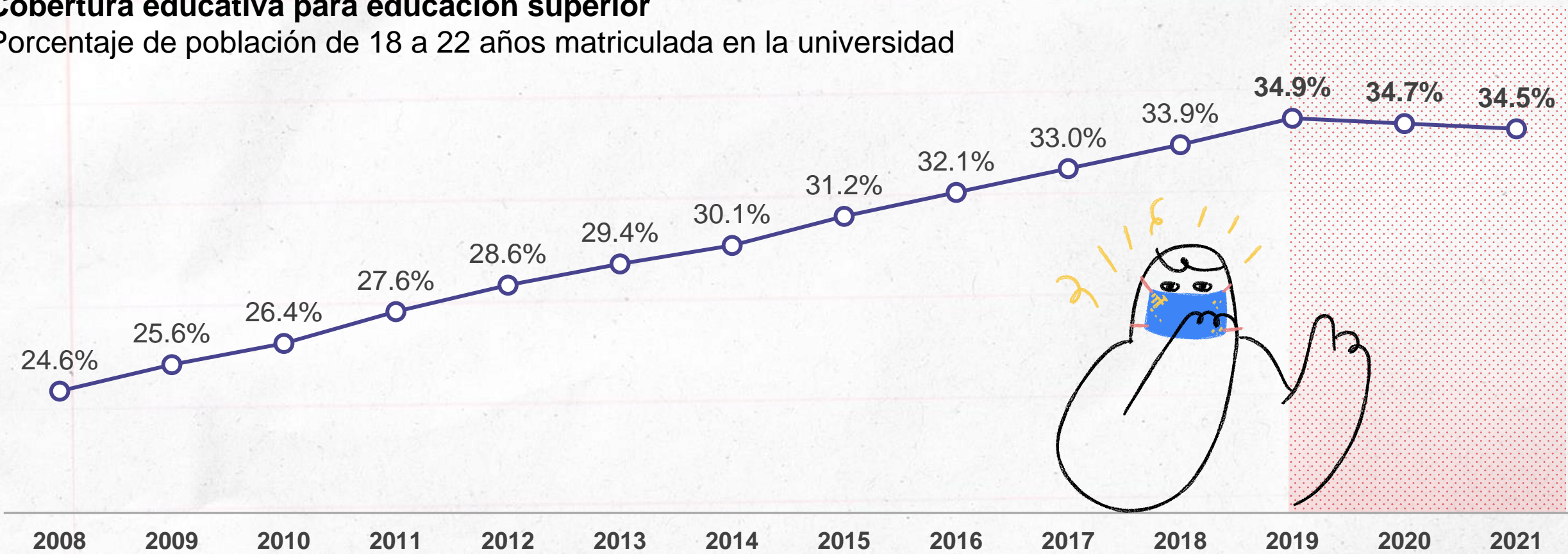




# Aunque hay 40% más estudiantes universitarios que en 2008, la tendencia al alza se perdió tras la pandemia

## Cobertura educativa para educación superior

Porcentaje de población de 18 a 22 años matriculada en la universidad



Fuente: Elaborado por el IMCO con datos de SEP. Principales cifras del sistema educativo nacional, de 2008- 2009 a 2021- 2022.

Hoy hay más personas con educación profesional que  
nunca antes.

*Actualmente hay más de*

**4.6 MILLONES**

**DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA**

Todos los años, el número de profesionistas crece  
alrededor de 700 mil.

Fuente: Elaborado por el IMCO con datos de SEP. Principales cifras del sistema educativo nacional, de 2008- 2009 a 2021- 2022.



# 50%

de los mexicanos  
profesionistas **son**  
**egresados de solo**  
**10 carreras** de las  
118 que se ofrecen  
en el país

- Derecho
- Administración de empresas
- Contabilidad y fiscalización
- Psicología
- Formación docente para primaria
- Ingeniería Industrial
- Desarrollo de software
- Enfermería general y obstetricia
- Ciencias de la educación
- Ingeniería electrónica

2  
1  
2

11

Se espera que

43%

de las **habilidades básicas** que demandarán

los empleadores, **cambiarán en los próximos 5 años.**

Fuente: Elaborado por el IMCO con datos del Foro Económico Mundial (2022). El futuro de los trabajos.



# ¿Cuáles son las habilidades que va a demandar el mercado laboral?

Las 10 habilidades más demandadas por los empleadores

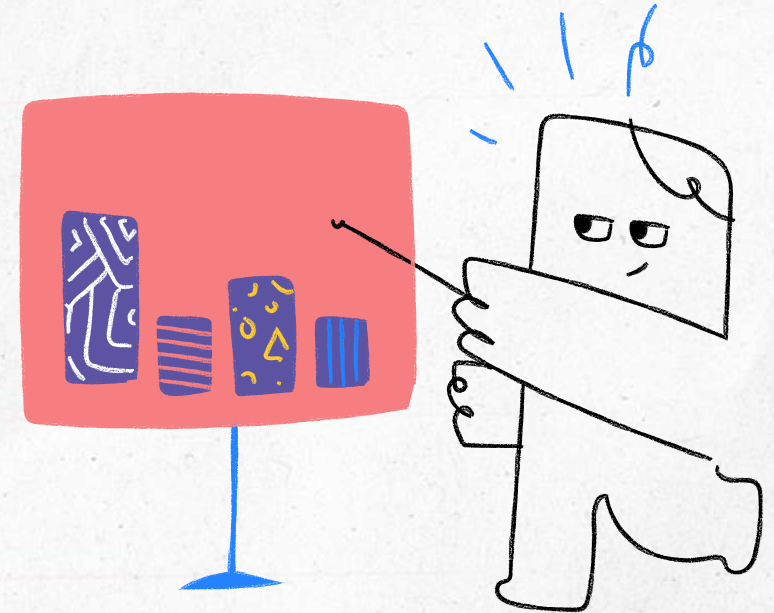
	2017	2013	2015
▲ Creatividad	1	2	10
▼ Pensamiento crítico	2	1	4
▲ Alfabetización tecnológica	3	6	-
▲ Curiosidad y aprendizaje continuo	4	5	-
▼ Resiliencia, flexibilidad, agilidad	5	3	-
▲ Pensamiento sistémico	6 (nueva)	-	-
▲ Inteligencia artificial y big data	7 (nueva)	-	-
▲ Motivación y autoconciencia	8	4	-
▲ Gestión del talento	9 (nueva)	-	3
▲ Orientación de servicio	10 (nueva)	-	7



Fuente: Elaborado por el IMCO con datos del Foro Económico Mundial (2022). El futuro de los trabajos.

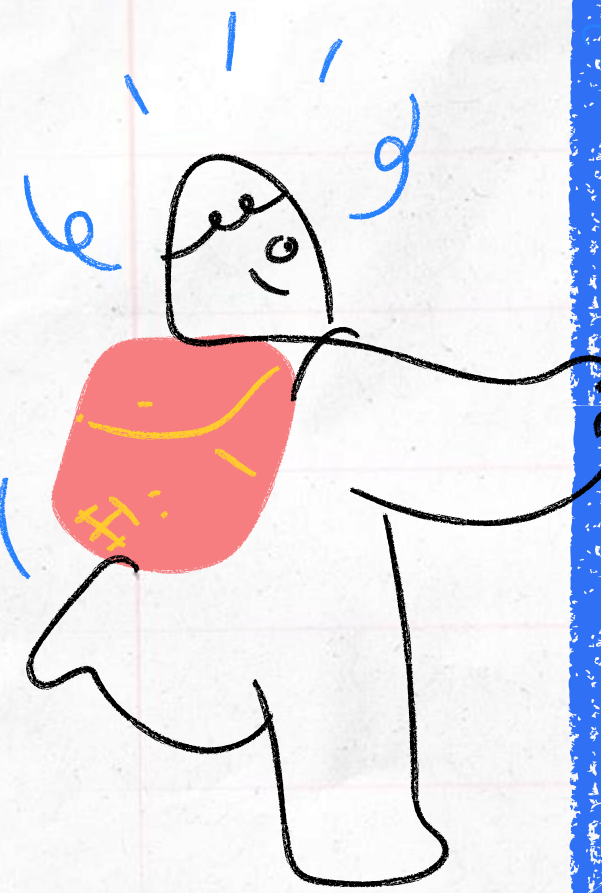
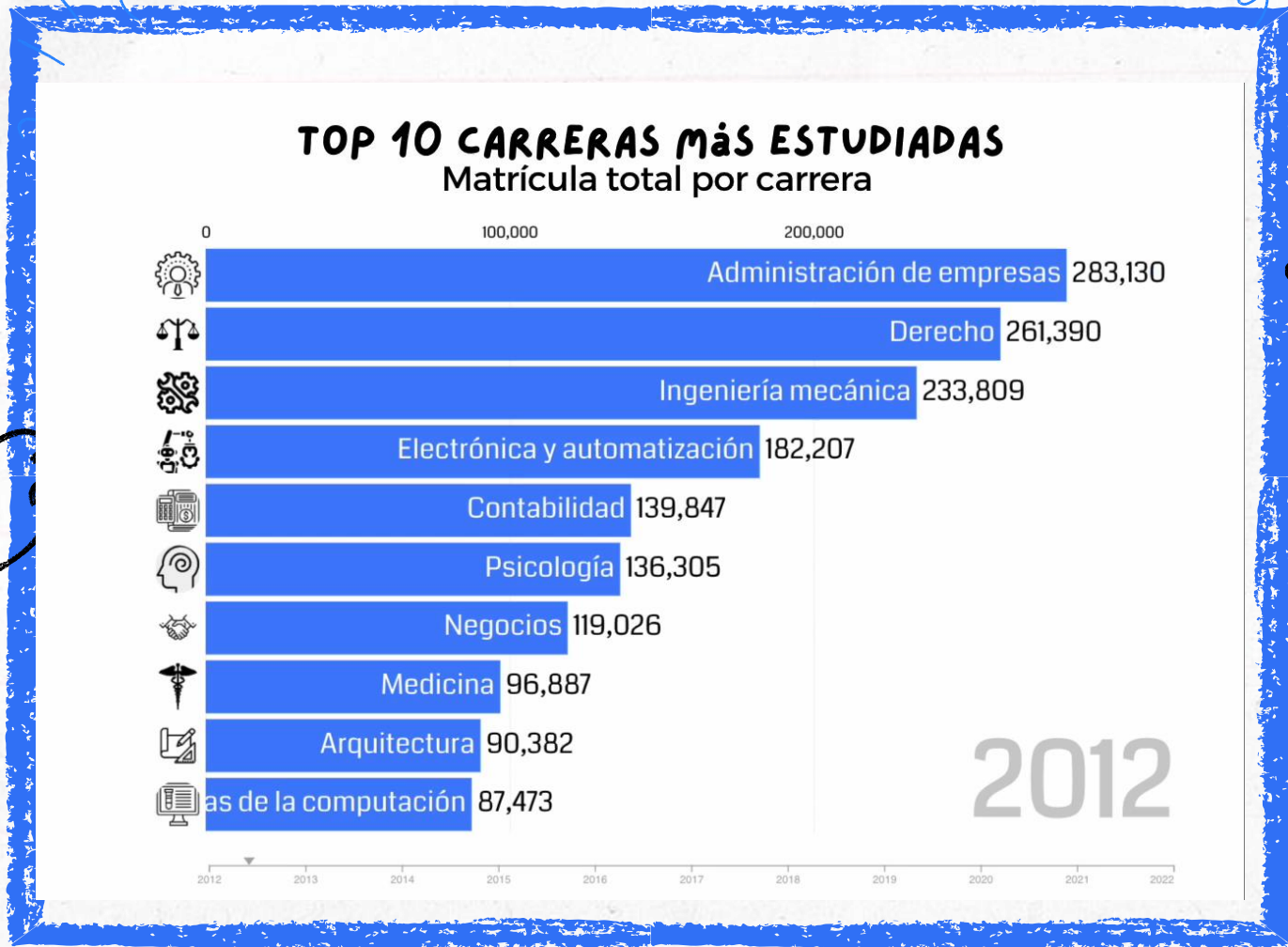
# De acuerdo con el Foro Económico Mundial los trabajos más demandados son:

- Aprendizaje automatizado (machine learning)
- Especialistas en sustentabilidad
- Analistas de inteligencia de negocios
- Analista/Científico de datos
- Especialista en transformación digital



Fuente: Elaborado por el IMCO con datos del Foro Económico Mundial (2022). El futuro de los trabajos.

# Aunque el mercado laboral se transforma, la elección de carreras ha variado muy poco en los últimos 10 años



Fuente: Elaborado por el IMCO con datos de la SEP formatos 911 ciclo escolar 2011-2012 a 2021-2022.



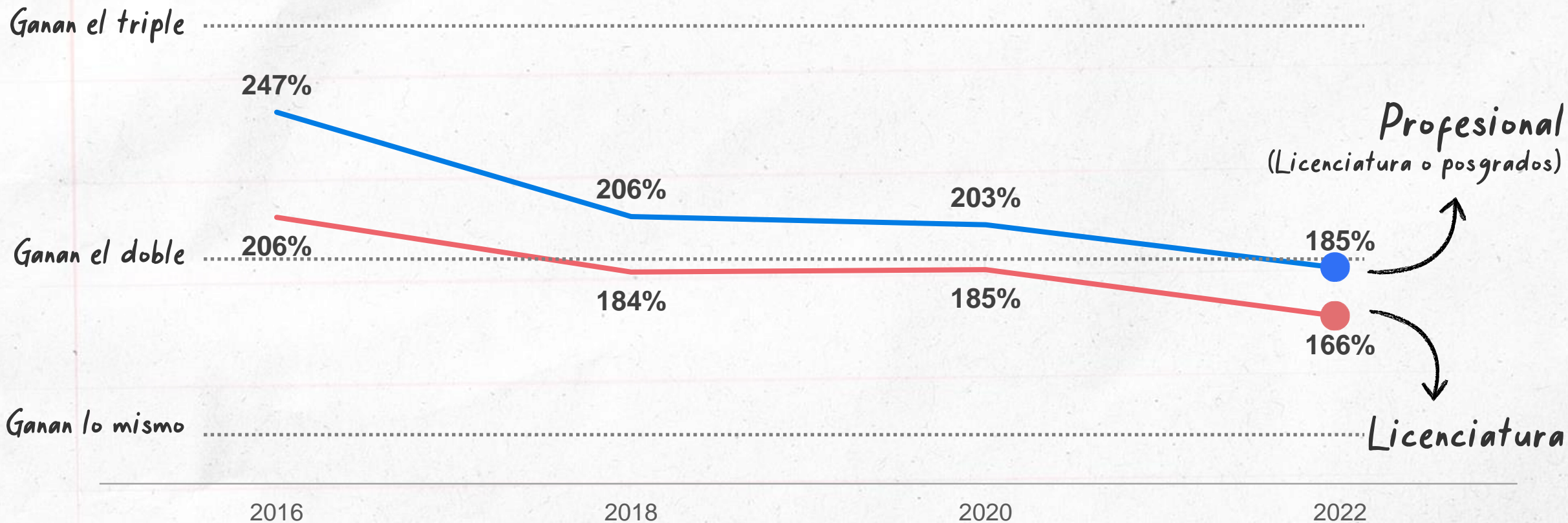
El mercado laboral que enfrentan los profesionistas es **más competido** que hace 10 años.

En un entorno como este, la elección de carrera es determinante para el futuro profesional.



# Los profesionistas ganan en promedio 85% más que aquellos con bachillerato

¿Cuánto más gana una persona con educación superior que alguien con bachillerato?



Fuente: Elaborado por el IMCO con datos del INEGI. Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2016-2022.

# ¡La educación superior es una decisión rentable!

Carrera técnica pública

6.8%

Hasta 10.4%

Oro

9.6%

Licenciatura pública

11%

Hasta 16.5%

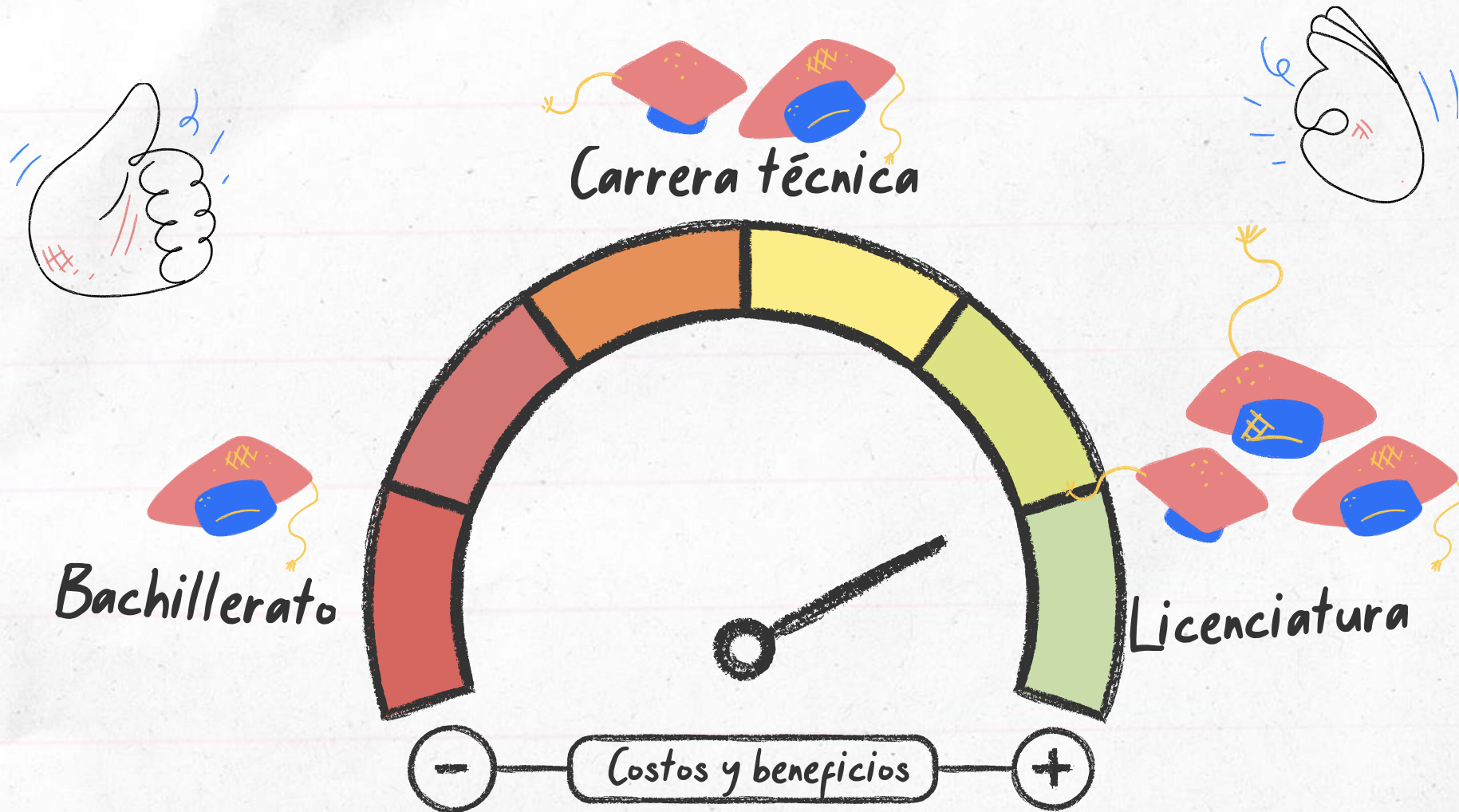
Estudiar vale más que el oro



Fuente: Elaborado por el IMCO con datos Compara Carreras 2023 e Investing.

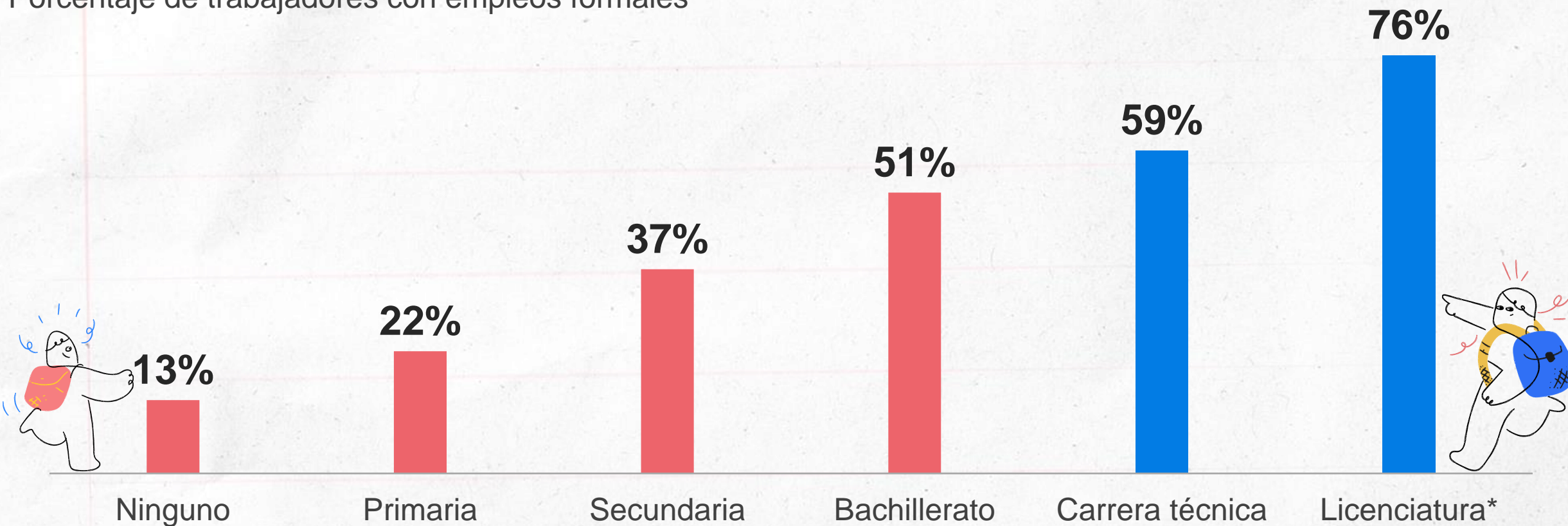


# A mayor grado escolar, mayores los beneficios



# Un mayor nivel educativo aumenta la posibilidad de tener un empleo formal

**Tasa de formalidad por nivel educativo**  
 Porcentaje de trabajadores con empleos formales

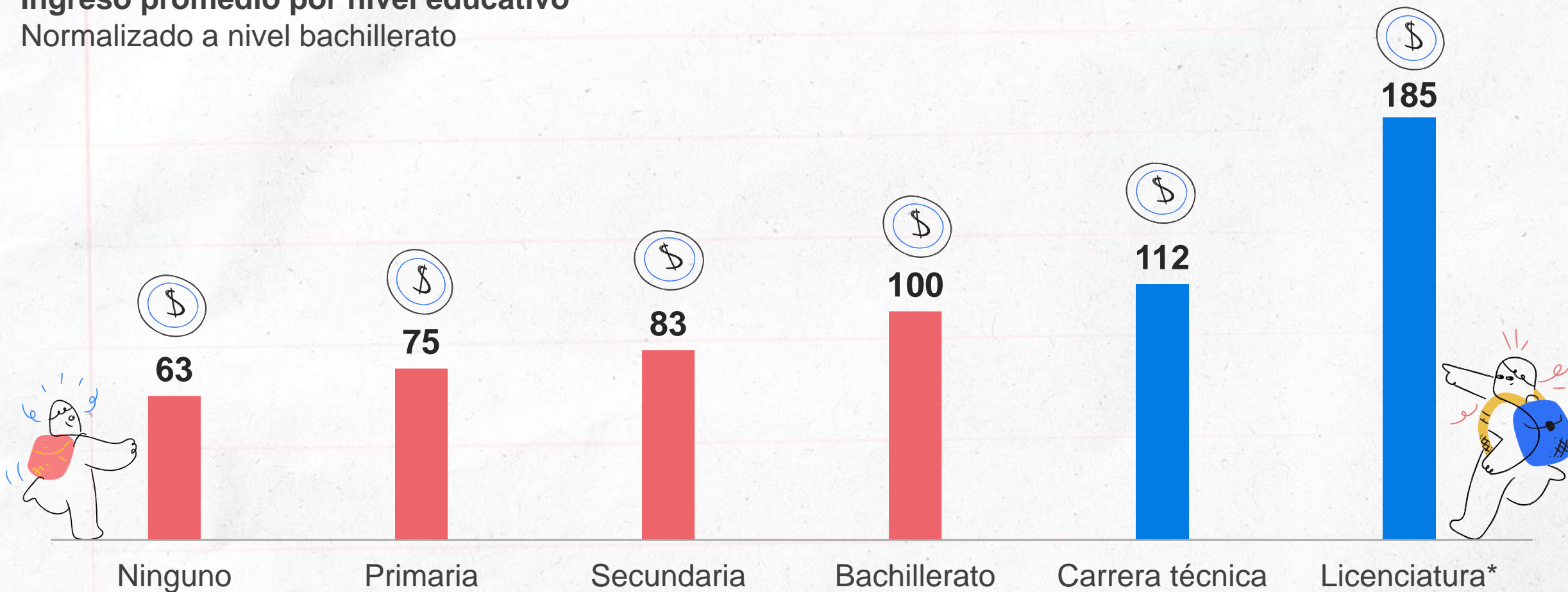


Fuente: Elaboración del IMCO con microdatos de INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2T, 3T, 4T de 2022 y 1T de 2023.

Nota: (\*) Los datos de licenciatura también incluyen a egresados de posgrado.

# El premio por estudiar una licenciatura se ve reflejado en los ingresos

Ingreso promedio por nivel educativo  
Normalizado a nivel bachillerato



Fuente: Elaboración del IMCO con microdatos de INEGI. Encuesta Nacional de Ingreso Gasto de los Hogares 2022.

Nota: (\*) Los datos de licenciatura también incluyen a egresados de posgrado.



Las personas con educación superior ocupan  
**3 de cada 4**

puestos funcionarios, directivos y jefaturas.



**Nota:** Se considera educación superior a las personas con licenciatura, carrera técnica, normal, maestría y doctorado.

**Fuente:** Elaboración del IMCO con microdatos de INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 1T de 2023.

## Estudiar es una buena inversión.

Para maximizar los beneficios de la inversión, es **necesario informarse** para elegir una carrera.



# Antes de elegir, es necesario considerar:



+



+



Gustos, intereses  
y motivaciones

Capacidades y  
habilidades

**Panorama  
laboral de las  
profesiones**



# Como cualquier otra inversión, cada carrera tiene beneficios y riesgos diferentes

Finanzas, banca y seguros

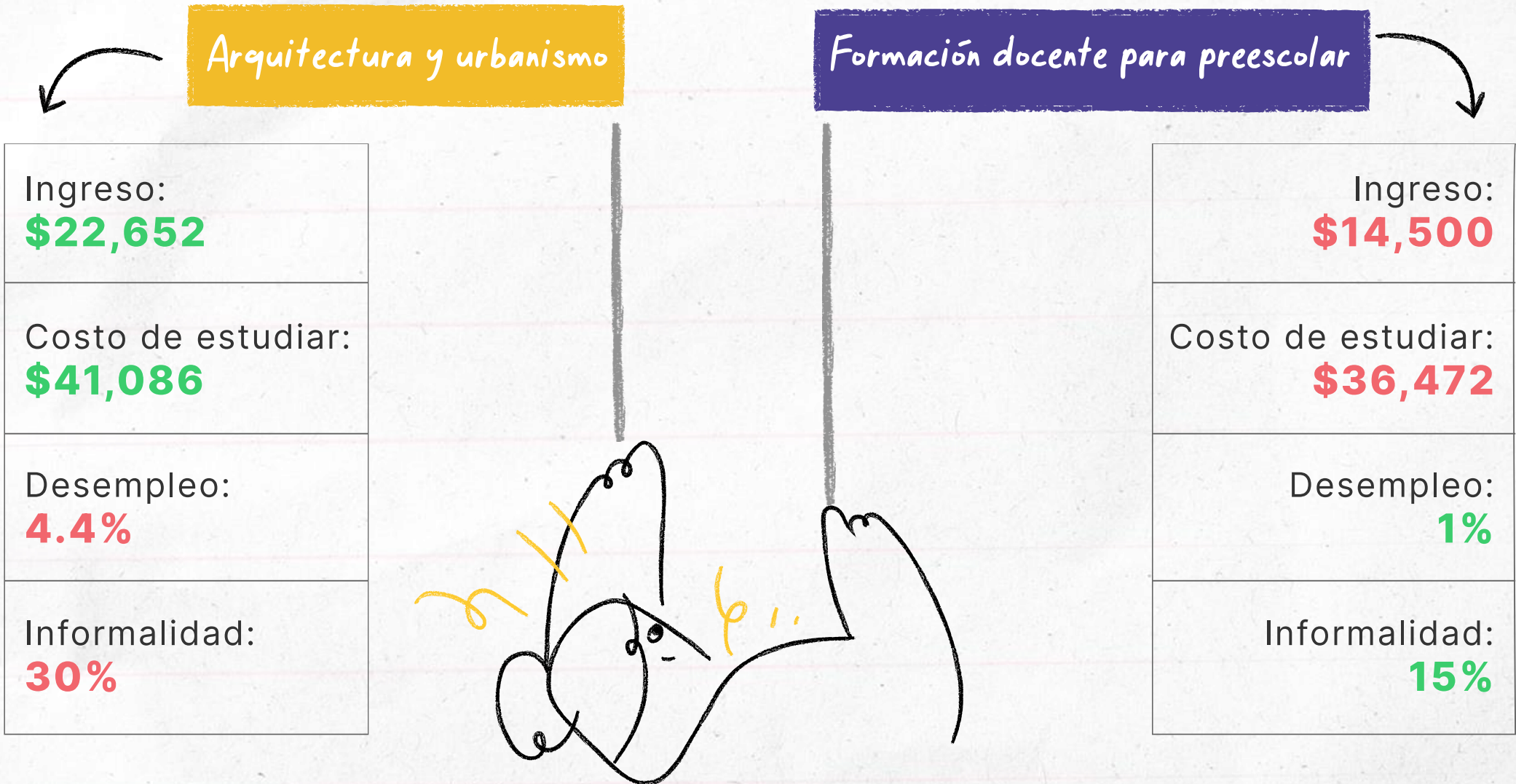
Diseño y comunicación gráfica y editorial

	Finanzas, banca y seguros	Diseño y comunicación gráfica y editorial
Ingreso promedio mensual	\$28,336	\$18,465
Informalidad	12%	36%
Desocupación	3.7%	5%
Tiempo de retorno*	1.3 meses	1.7 meses

Fuente: Elaborado por el IMCO con datos de Compara Carreras 2023.

\*Nota: Universidades públicas.

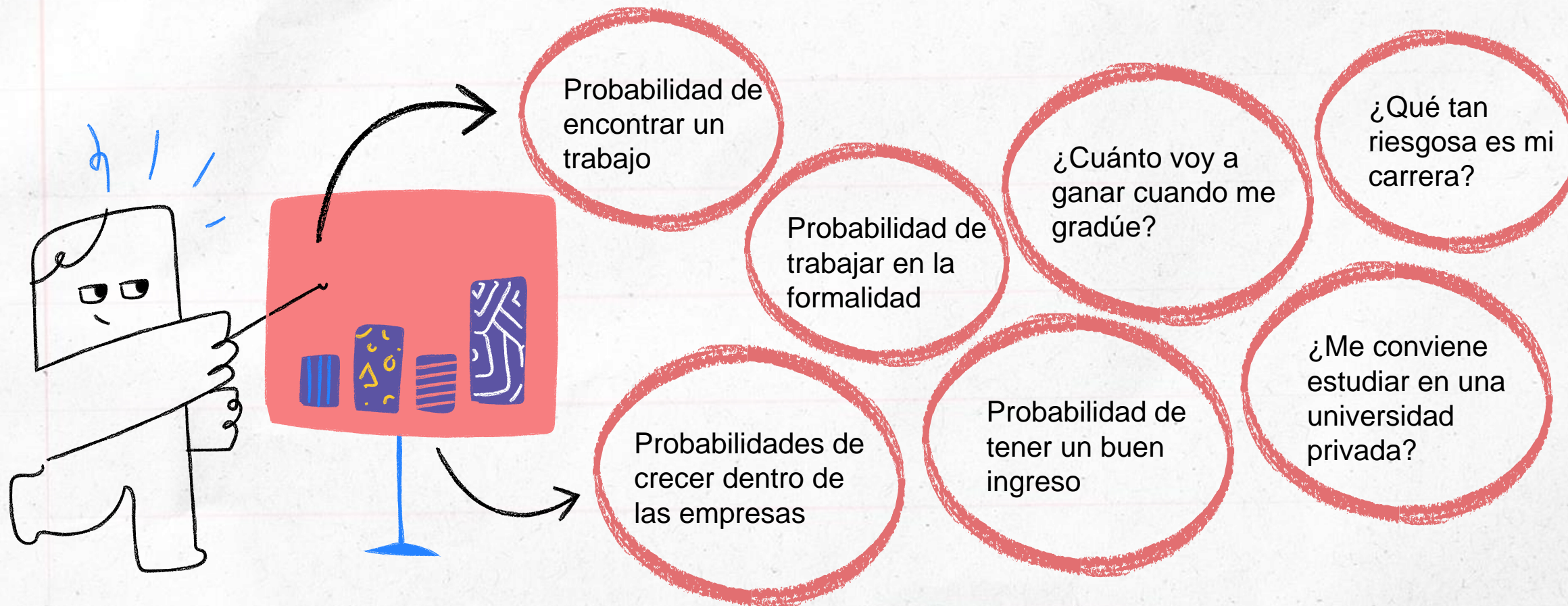
# Para elegir, es necesario hacer un balance entre riesgos y beneficios



Fuente: Elaborado por el IMCO con datos de Compara Carreras 2023.

# Índice de Calidad de la Inversión

Un balance de la tasa de riesgo y el retorno sobre la inversión de cada carrera.





# Las decisiones educativas de los jóvenes mexicanos no consideran factores cruciales:

## RETORNO SOBRE LA INVERSIÓN (RSI)

Mide los beneficios económicos de estudiar una carrera universitaria. Permite compararlo con otros medios de inversión. Considera:

*Ingresos esperados*

*Costos de estudiar*

*Tiempo que se dedica al estudio*

## PROBABILIDAD DE ACCEDER A UN EMPLEO DE CALIDAD

Mide la probabilidad de encontrar un trabajo de calidad en el mercado laboral. Considera:

*Población desempleada*

*Población desanimada\**

*Trabajadores Informales*

\* Población no económicamente activa que no busca un empleo a pesar de no tener ningún impedimento para hacerlo.

# Índice de Calidad de la Inversión

- **Excelente**

Rendimiento: ALTO  
Riesgo: BAJO

- **Buena**

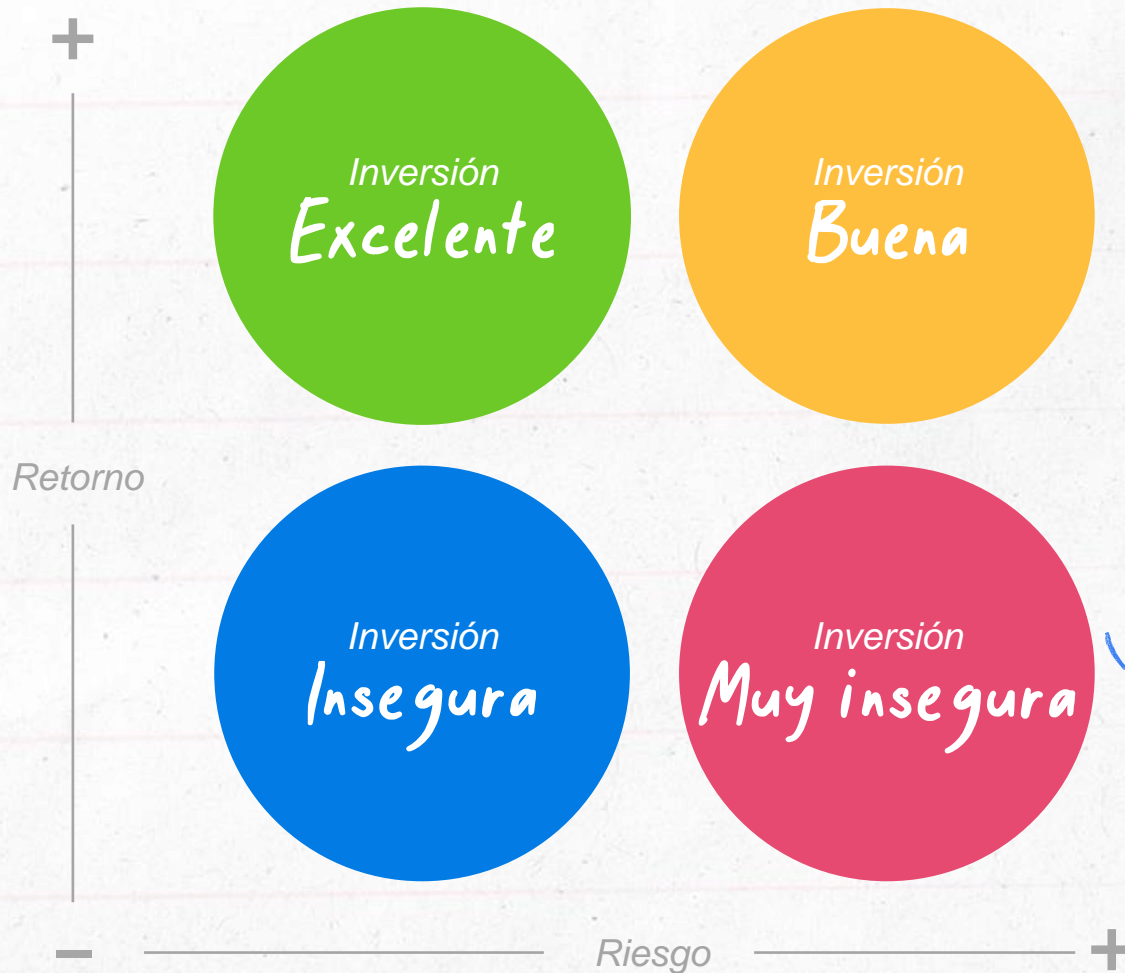
Rendimiento: MEDIO ALTO  
Riesgo: MEDIO BAJO

- **Insegura**

Rendimiento: MEDIO BAJO  
Riesgo: MEDIO ALTO

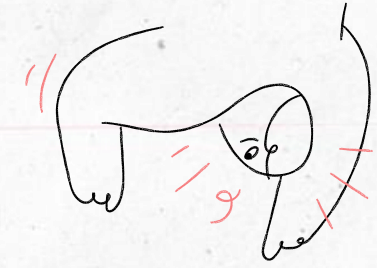
- **Muy insegura**

Rendimiento: BAJO  
Riesgo: ALTO



# 5 carreras **excelentes** para invertir

Rendimiento: Alto | Riesgo: Bajo

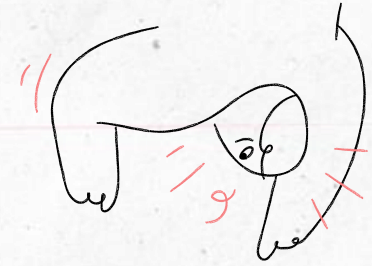


Carrera	Retorno sobre la inversión	Probabilidad de encontrar un empleo de calidad
Planeación y evaluación educativa	13.2%	90.1%
Finanzas, banca y seguros	14.1%	85.6%
Docente secundaria	11.4%	90.7%
Medicina de especialidad	16.5%	89.5%
Informática	12.5%	80.6%

Fuente: Elaborado por el IMCO con datos de Compara Carreras 2023



# 5 carreras **muy inseguras** para invertir



Rendimiento: Bajo | Riesgo: Alto

Carrera	Retorno sobre la inversión	Probabilidad de encontrar un empleo de calidad
Terapia y rehabilitación	8.8%	64.5%
Lenguas extranjeras	11.4%	69.2%
Diseño industrial, de modas o interiores	11.4%	68.6%
Veterinaria	11.4%	65.8%
Gastronomía	9.8%	60.9%

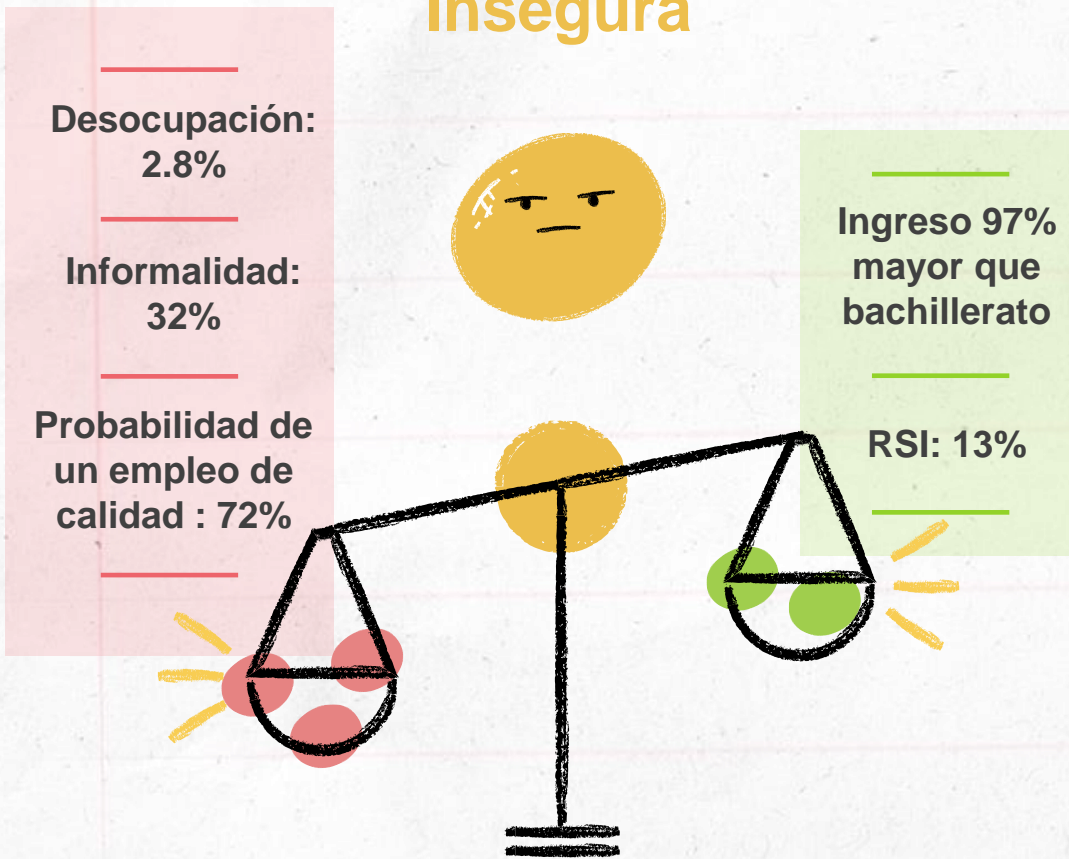
Fuente: Elaborado por el IMCO con datos de Compara Carreras 2023.

# Al balancear los riesgos y beneficios, se puede tomar una decisión informada

## Odontología

Calidad de la inversión:

**Insegura**

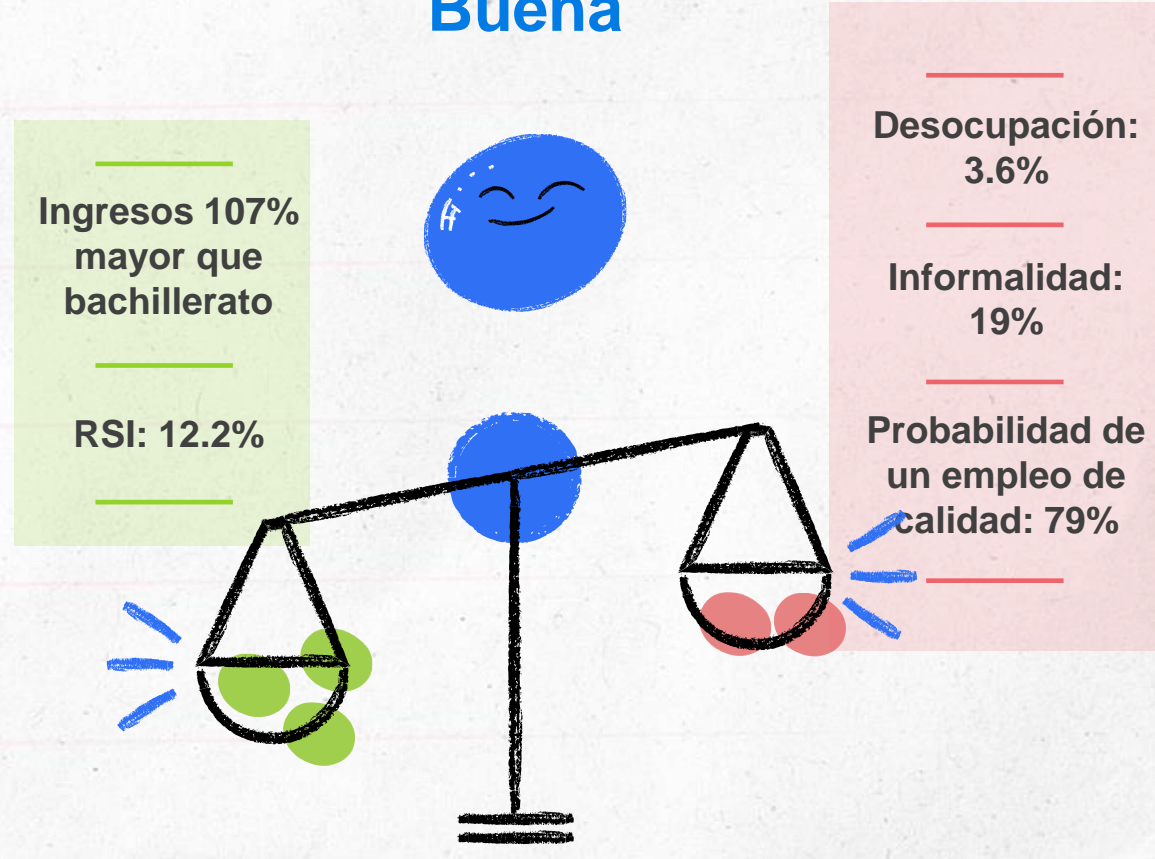


VS

## Desarrollo de software

Calidad de la inversión:

**Buena**



Fuente: Elaborado por el IMCO con datos de Compara Carreras 2023.

# Estudiar una carrera vale más que el oro.

Compara Carreras ayuda a maximizar los beneficios de la inversión.



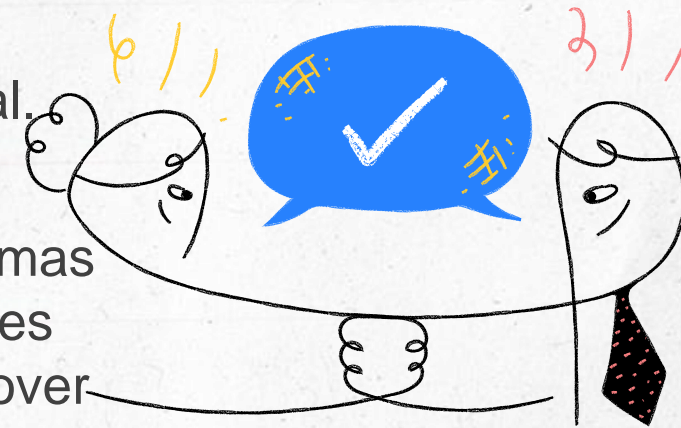


# IMCO Propone



# Mejorar comunicación entre instituciones de educación superior y el mercado laboral.

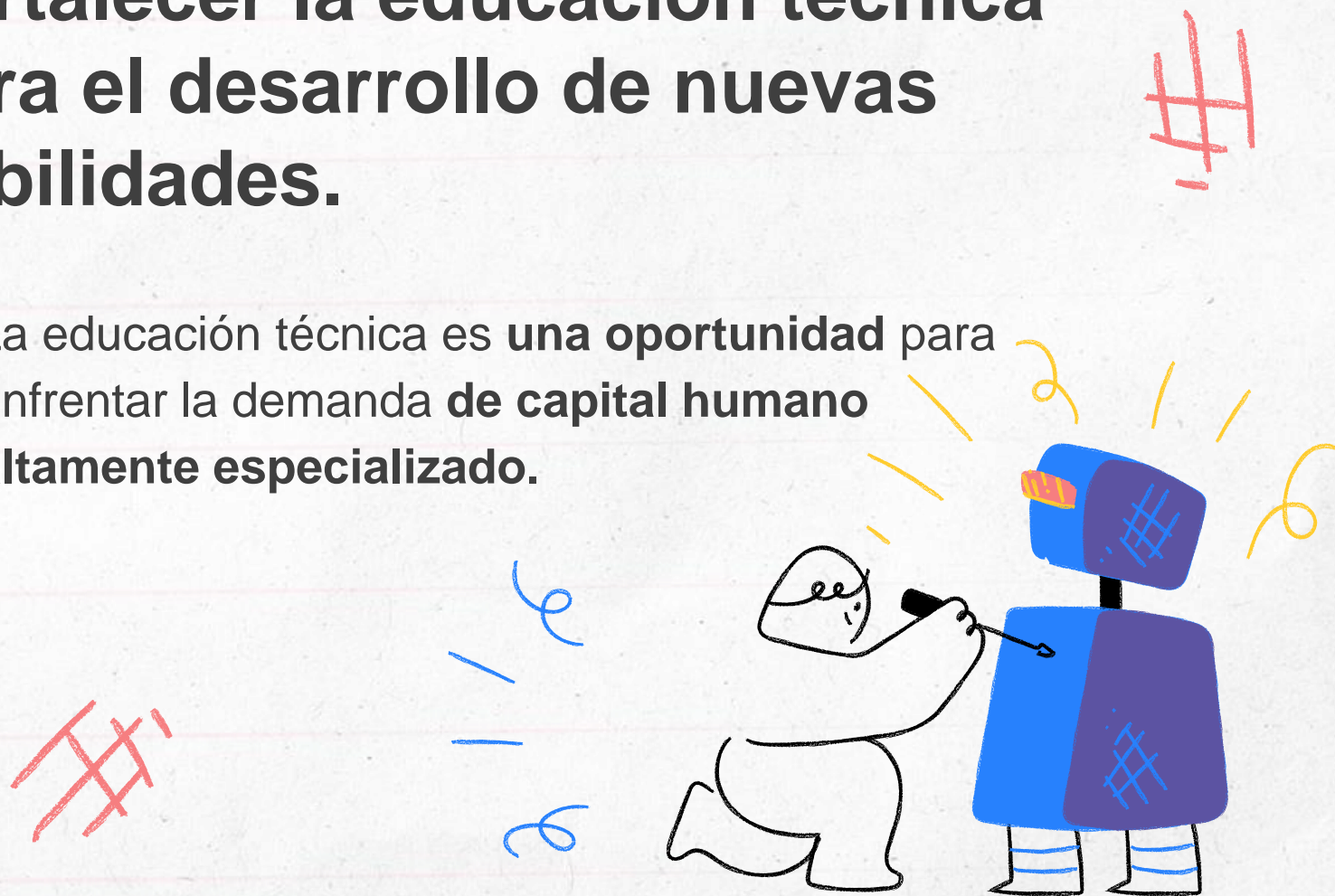
- Diseñar programas de estudio que respondan a las necesidades del mercado laboral regional o nacional.
- Impulsar la participación de programas de becarios y prácticas profesionales más allá del servicio social y promover acercamientos con empleadores y empresas.



# 2

## Fortalecer la educación técnica para el desarrollo de nuevas habilidades.

- La educación técnica es una oportunidad para enfrentar la demanda de capital humano altamente especializado.





3

**Incluir el panorama económico y laboral de cada carrera en los procesos de orientación vocacional para nutrir las decisiones de los jóvenes.**



¡Consulta [ComparaCarreras.org](https://ComparaCarreras.org)!

