

# COMPARA CARRERAS

**Una herramienta sobre las consecuencias económicas de escoger una carrera**

ABRIL DE 2014

---

# ¿CÓMO **ESCOGER** QUÉ CARRERA ESTUDIAR?

---

---

Usualmente **esta decisión responde a factores** como...

---

**Gustos**

**Habilidades**

**Tradición  
familiar**

**Perspectivas  
laborales**

**Costos**

**Rentabilidad de la  
inversión**

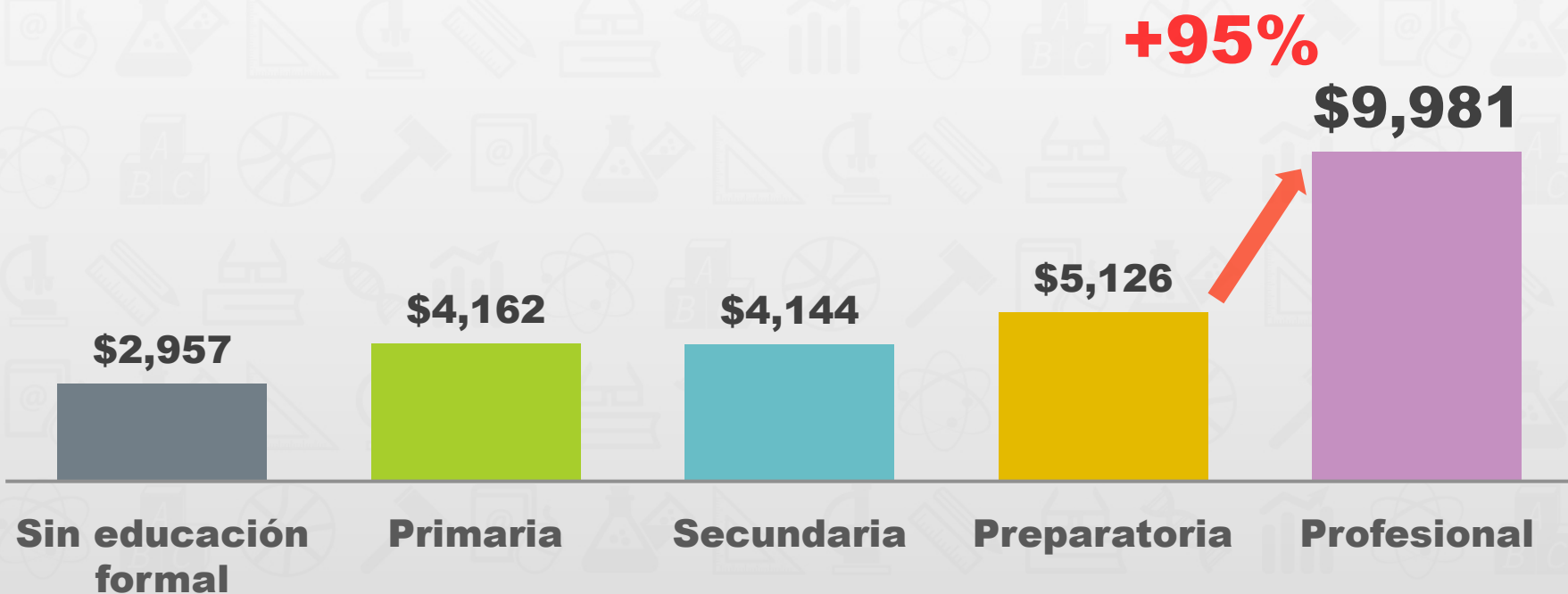
---

# ¿VALE LA PENA HACER LA INVERSIÓN DE DINERO Y TIEMPO PARA ESTUDIAR UNA CARRERA?

---

Un profesional promedio gana casi el doble que una persona que sólo terminó la prepa

**Salario mensual promedio por nivel educativo**



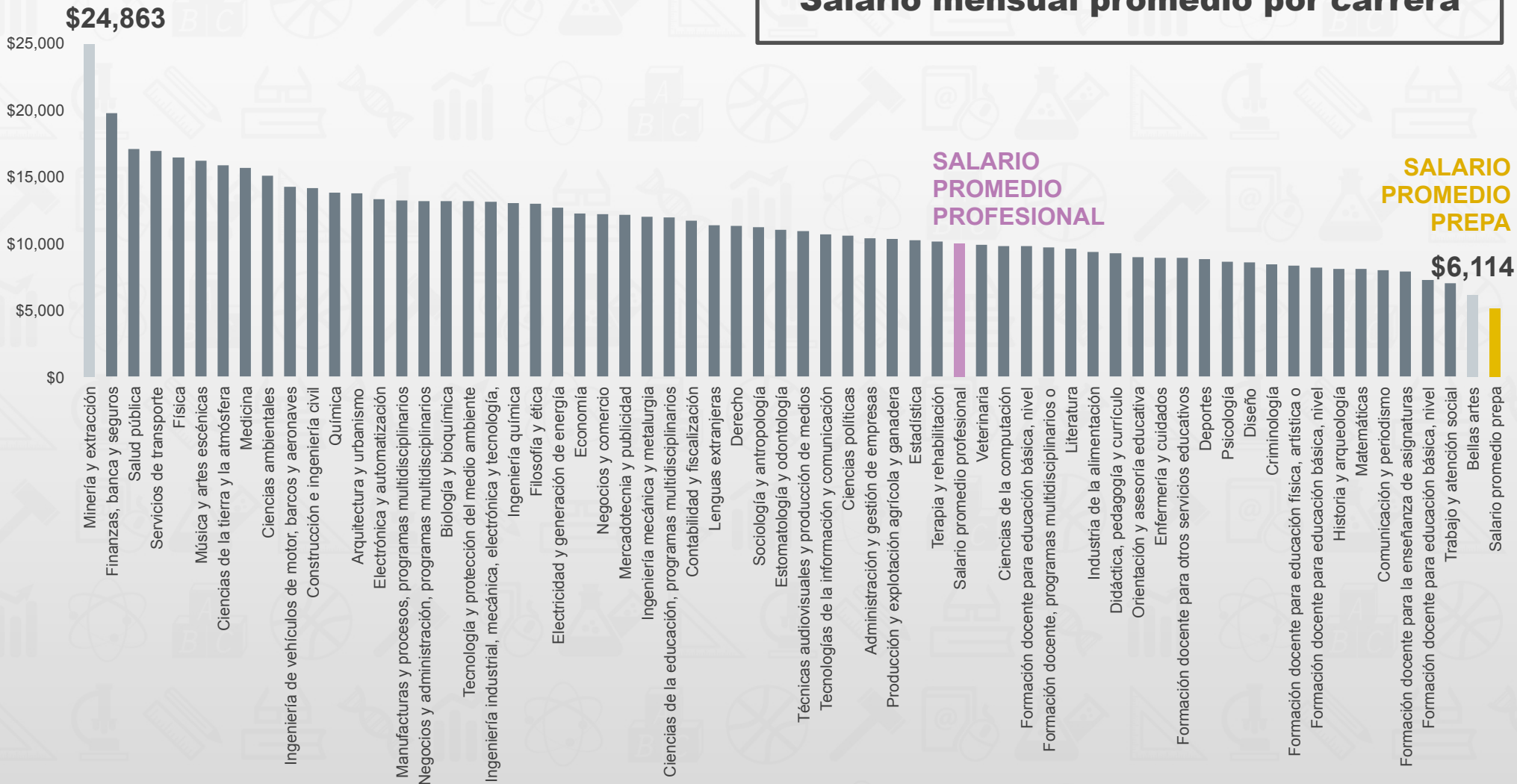
---

ES MEJOR ASISTIR A LA UNIVERSIDAD QUE NO HACERLO, PERO **EXISTEN DIFERENCIAS CONSIDERABLES ENTRE CARRERAS**

---

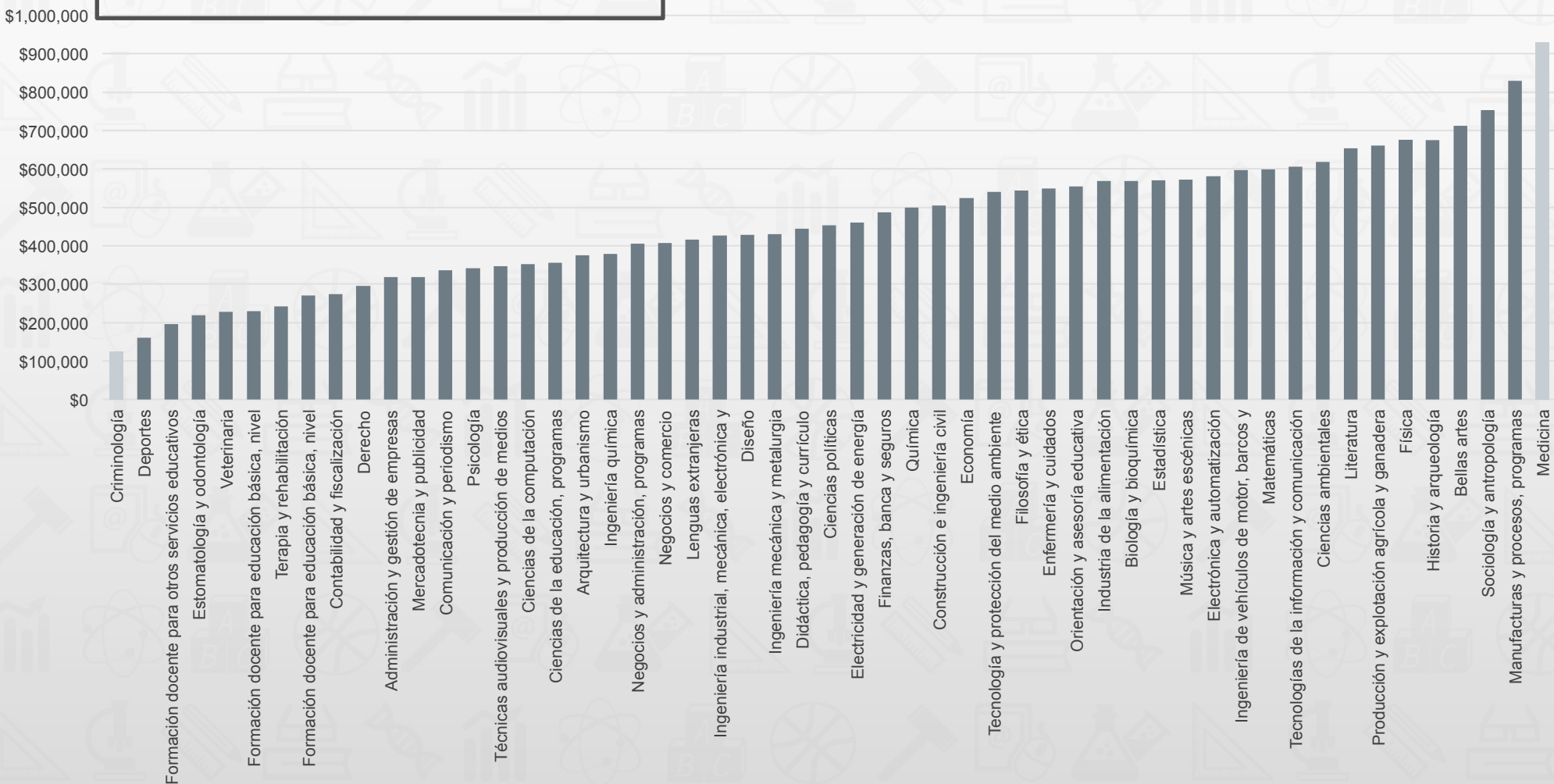
# La profesión con el salario promedio más alto recibe 307% más que la que menos gana

## Salario mensual promedio por carrera



# El costo promedio de una carrera en una universidad privada puede ir desde 125 mil hasta 930 mil pesos

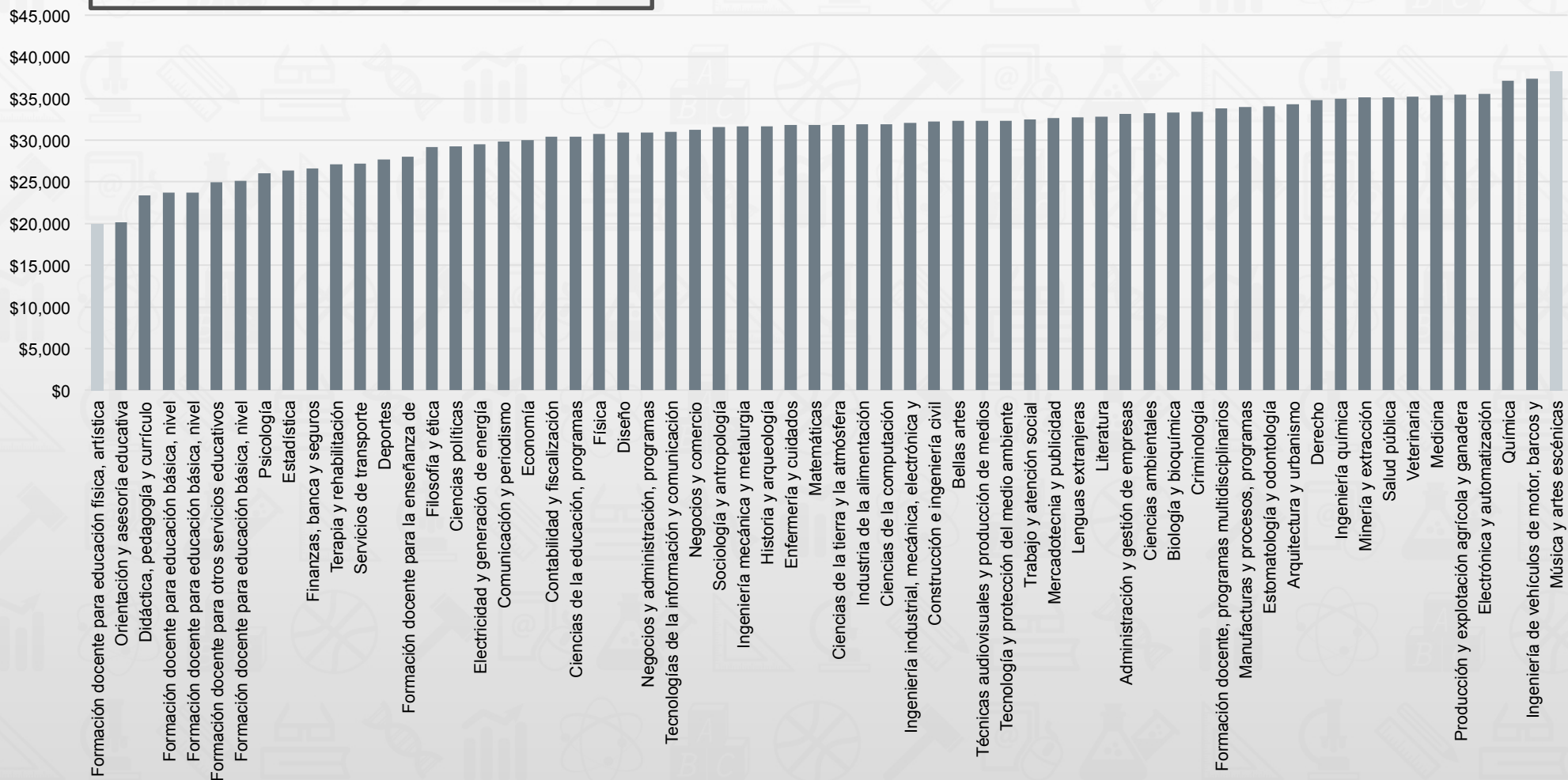
## Costo promedio por carrera





# El costo promedio de una carrera en una universidad pública puede ir desde 19 mil hasta 38 mil pesos

## Costo promedio por carrera



---

Pocos estudiantes tienen acceso a información sobre las **consecuencias económicas** de elegir una carrera sobre otra

---

---

# Creamos una **herramienta informativa** para ayudar a los jóvenes a decidir qué carrera estudiar

---



## Posicionamiento en el mercado laboral

- Participación laboral
- Ocupación y desempleo
- Informalidad
- Salarios
- Sector de actividad



## Retorno sobre la inversión

- Beneficios vs. costos
- Tiempo en recuperar la inversión
- Tasa de retorno sobre la inversión



# Metodología y fuentes de información



## Posicionamiento en el mercado laboral

### Fuente de información:

ENOE 2013-IV (INEGI)

**Carreras:** Clasificación mexicana de programas de estudio por campos de formación académica (INEGI, SEP, STPS, ANUIES y CONACYT)

**Cálculos:** Promedios y distribuciones porcentuales por carrera



## Retorno sobre la inversión

### Fuentes de información:

*Perfil de ingresos:* ENOE 2013-IV (INEGI)

*Costos por carrera:*

- > Universitarios 2013 (Reforma)
- > Principales universidades en matrícula (contacto directo con base en Anuario Estadístico 2013, ANUIES)
- > Costos de libros y materiales ENIGH 2012 (INEGI)

**Retorno sobre la inversión:** beneficio neto de estudiar entre el costo total, anualizado para representar una tasa de retorno por cada año de vida laboral

---

# **RANKINGS LABORALES**

---

---

**2 de cada 10 profesionistas** son **administradores** de empresas o contadores

---

# Más y menos populares >

Total profesionistas: **9,784,579**

## PRIMERAS 10

MILES DE PROFESIONISTAS



## ÚLTIMAS 10

MILES DE PROFESIONISTAS



---

# Estudiar una carrera implica un salario mayor al promedio nacional

---

**PERO HAY DIFERENCIAS CONSIDERABLES**

Un profesionalista en **Minería y extracción gana casi 5 veces el salario promedio nacional**

Un licenciado en **Bellas artes sólo gana 1,245 pesos más que el promedio nacional**



# Mejor y peor pagadas

## SALARIO PROMEDIO:

Nacional: **\$4,870**

Profesionistas: **\$9,981**

### PRIMERAS 10

PESOS POR MES



### ÚLTIMAS 10

PESOS POR MES



---

Quienes tienen una carrera son más propensos a ingresar al mercado laboral

---

**SIN EMBARGO, HAY CARRERAS EN LAS QUE LA GENTE NO ESTÁ ECONÓMICAMENTE ACTIVA**



**1 de cada 2** diseñadores textiles o de interiores no está en el mercado laboral

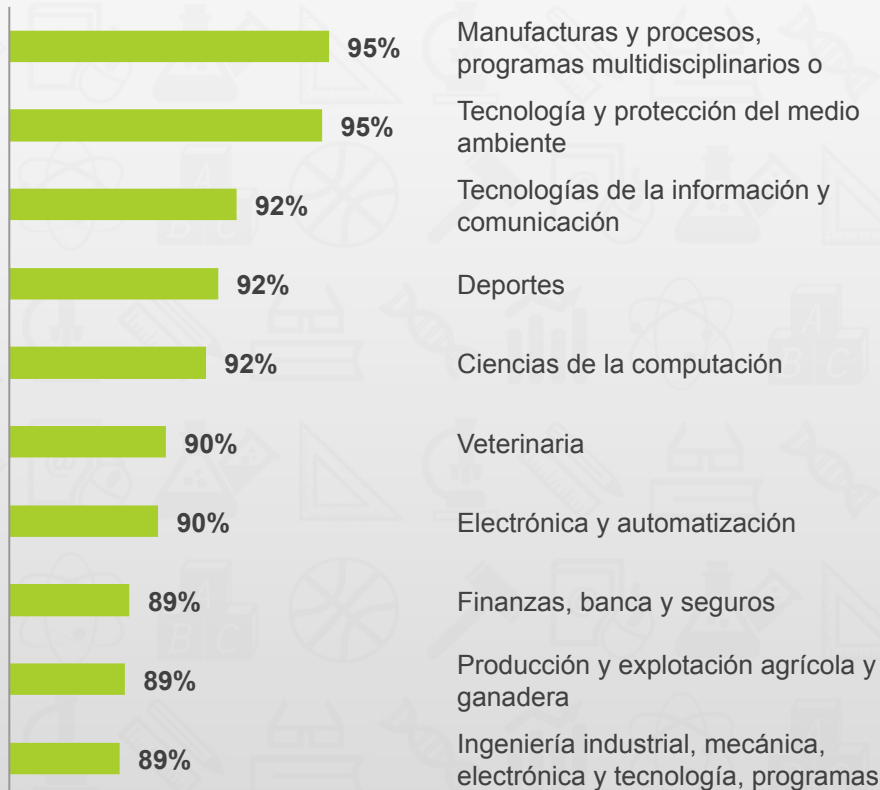
# Participación laboral

A nivel nacional: **49%**

Promedio profesionistas: **82%**

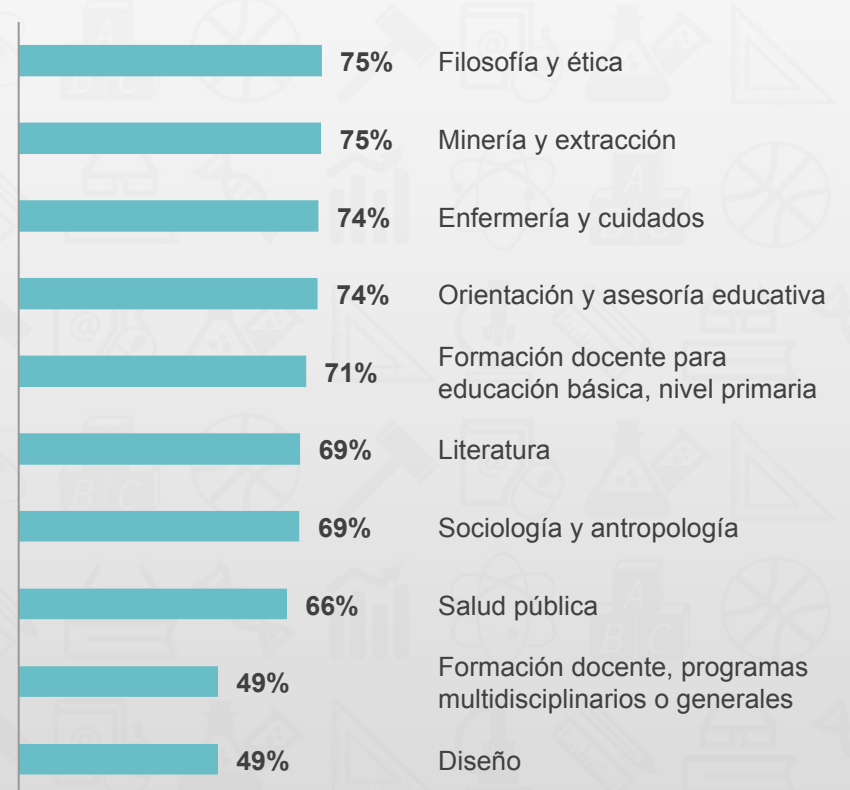
## PRIMERAS 10

% QUE TIENE O BUSCA UN EMPLEO



## ÚLTIMAS 10

% QUE TIENE O BUSCA UN EMPLEO



# Ocupación

A nivel nacional: **95%**

Promedio profesionistas: **95%**

## PRIMERAS 10

% DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA



## ÚLTIMAS 10

% DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA



---

La tasa de desempleo de los profesionistas  
no difiere del promedio nacional

---

**SIN EMBARGO, ALGUNAS CARRERAS  
PRESENTAN TASAS DE DESOCUPACIÓN  
ELEVADAS**



**14% de los sociólogos  
están desempleados**

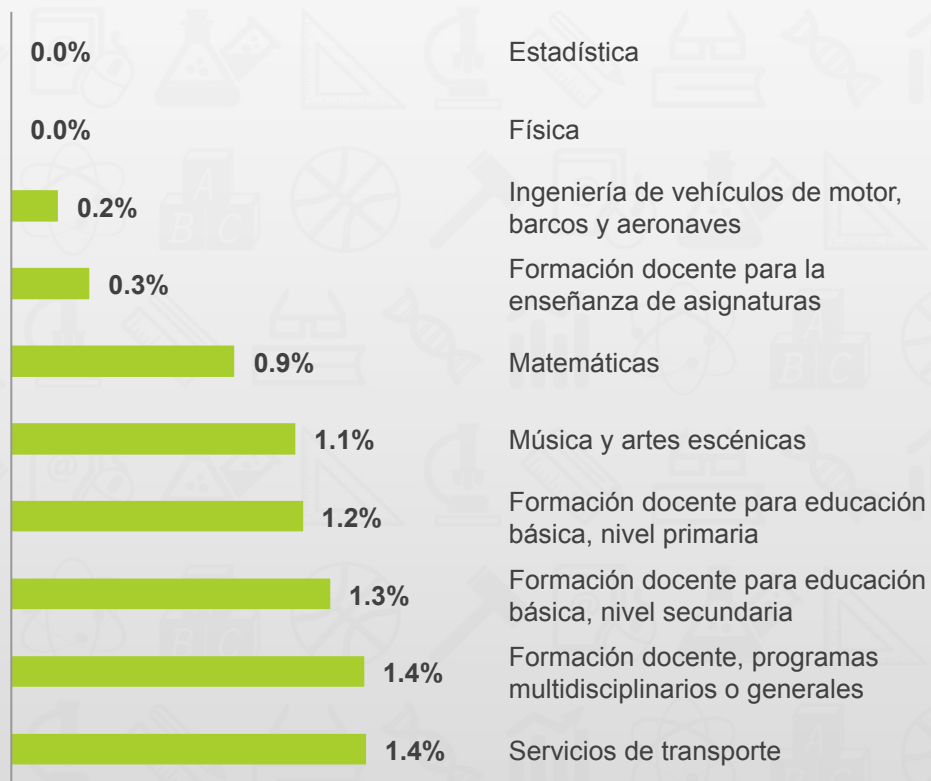
# Desempleo

A nivel nacional: **5%**

Promedio profesionistas: **5%**

## 10 CON MENOR DESEMPLEO

% DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA



## 10 CON MAYOR DESEMPLEO

% DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA



---

La tasa de informalidad de un profesionista es una tercera parte de la tasa nacional

---

**SIN EMBARGO...**

Menos del 5% de las personas que estudiaron química se encuentran en la informalidad

43% de los músicos o artistas están en la informalidad

# Informalidad

A nivel nacional: **59%**

Promedio profesionistas: **22%**

## 10 CON MENOR INFORMALIDAD

% DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA



## 10 CON MAYOR INFORMALIDAD

% DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA





# Profesionistas con posgrado

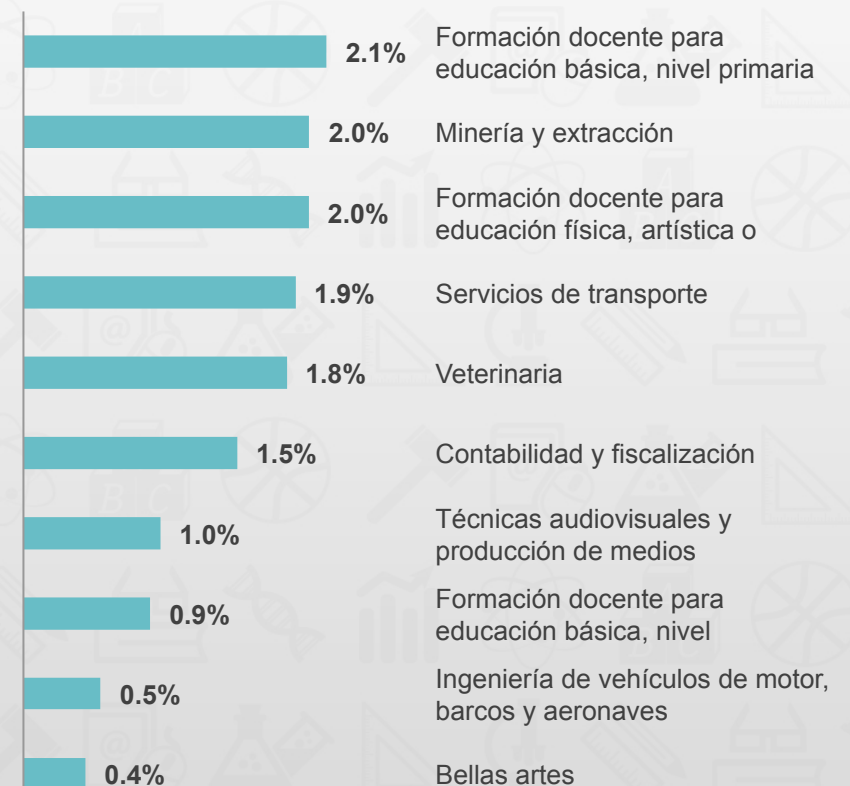
## PRIMERAS 10

% DEL TOTAL DE PROFESIONISTAS



## ÚLTIMAS 10

% DEL TOTAL DE PROFESIONISTAS



# Salario de profesionistas con posgrado

## PRIMERAS 10

PESOS POR MES



## ÚLTIMAS 10

PESOS POR MES



---

# **RANKINGS RENTABILIDAD**

---

# Tiempo para recuperar la inversión

Universidades públicas

## PRIMERAS 10

MESES



## ÚLTIMAS 10

MESES



# Tiempo para recuperar la inversión

Universidades privadas

## PRIMERAS 10

MESES



## ÚLTIMAS 10

MESES



# Tasa de retorno sobre la inversión

Universidades públicas

## PRIMERAS 10



## ÚLTIMAS 10



# Tasa de retorno sobre la inversión

Universidades privadas

## PRIMERAS 10

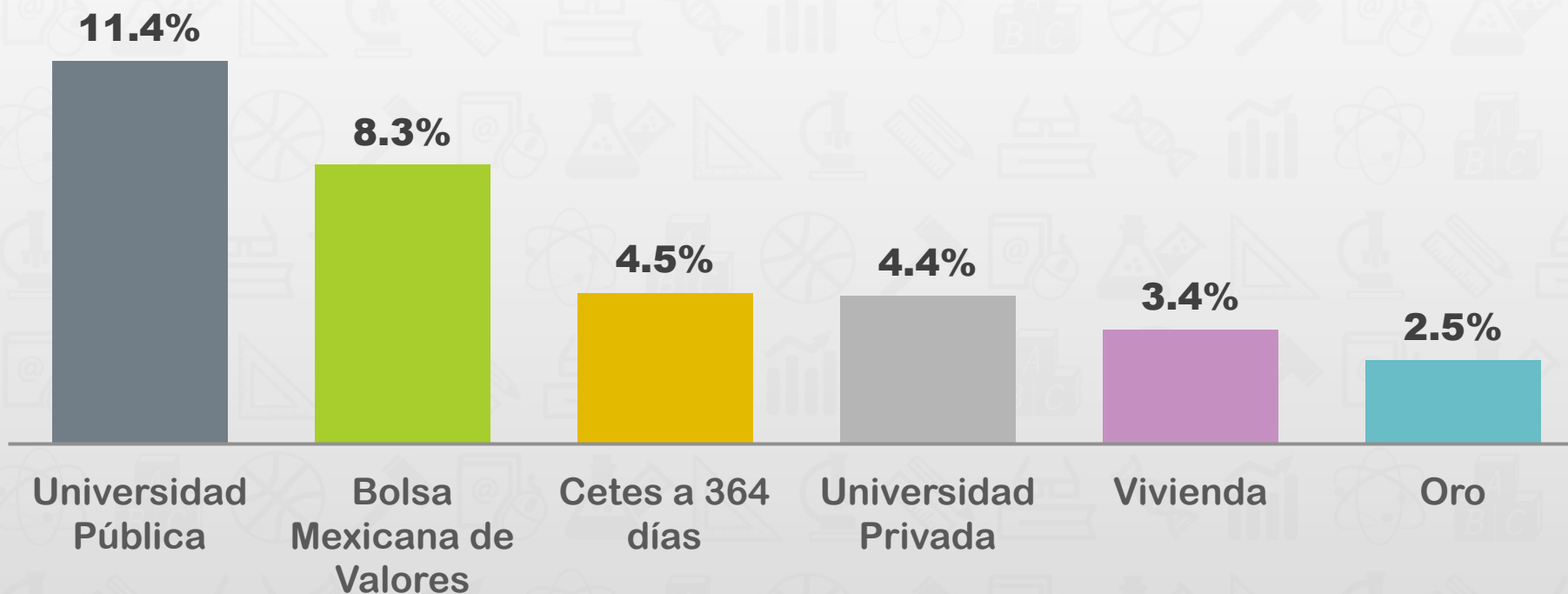


## ÚLTIMAS 10



# Estudiar una carrera profesional es una inversión rentable y de bajo riesgo

## Rendimiento promedio vs otras alternativas de inversión (2010-2013)





---

# Reflexiones finales

---

En promedio, la **educación superior es una buena inversión**

---

# Reflexiones finales

---

En promedio, la **educación superior es una buena inversión**

Para sacarle mayor provecho es necesario apuntarle a **remuneraciones excepcionales... No a las promedio**

---

# Reflexiones finales

---

En promedio, la **educación superior es una buena inversión**

Para sacarle mayor provecho es necesario apuntarle a **remuneraciones excepcionales... No a las promedio**

Es importante **vincular los costos** de ir a una universidad con **sus beneficios**

→ Las universidades deberían rendir cuentas del desempeño profesional de sus egresados

---

## Qué **NO** estamos diciendo

---

- No estamos diciendo que ir a una universidad privada sea una mala inversión
- No estamos diciendo que estudiar en universidades públicas sea siempre mejor
- No estamos diciendo que estudiar ciertas carreras no valga la pena

**Nuestro sitio web:**

**ComparaCarreras.org**  
**#ComparaCarreras**

# COMPARA CARRERAS

**Una herramienta sobre las consecuencias económicas de escoger una carrera**

ABRIL DE 2014