

NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

En México actualmente hay 3.9 millones de estudiantes universitarios. Todos ellos están haciendo una inversión de su tiempo y recursos con el objetivo de aspirar a un mejor futuro, pero ¿estudiar una carrera es una buena inversión?, ¿cuál es la diferencia en rentabilidad entre estudiar, por ejemplo, filosofía o finanzas? y ¿cuántos meses tomará recuperar la inversión en la universidad?

El sueldo promedio de alguien que terminó la preparatoria es de \$6,208, mientras que alguien que realizó estudios universitarios gana en promedio \$10,855, es decir, un licenciado gana en promedio 75% más que alguien con educación media superior. Asimismo, las diferencias entre ingresos por carrera pueden ser muy significativas.

Un licenciado en Finanzas, banca y seguros gana en promedio \$20,259 (226% más que un sueldo de egresado de bachillerato), mientras que un licenciado en Filosofía solo gana \$7,698 (24% más). Sin embargo, las diferencias entre carreras no solo se reflejan en los sueldos, sino también en su tasa de ocupación y tasa de informalidad.

¿Cómo seleccionar una carrera?

La falta de información sobre la educación superior ha resultado en una oferta educativa que no se adapta ni al dinamismo del mercado laboral ni a los vertiginosos cambios tecnológicos.

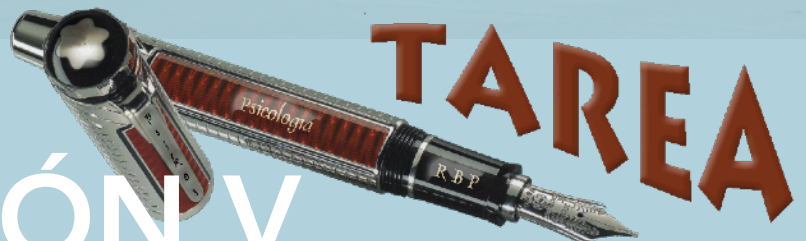
Los jóvenes mexicanos no consideran factores cruciales en sus decisiones educativas, tales como el retorno sobre inversión de la carrera (tomando en consideración la calidad, el costo y el tiempo) o el riesgo (calculado con base en la población desocupada y desanimada –población que podría trabajar pero no busca empleo– y la tasa de informalidad de cada carrera).

Tomar decisiones sin considerar esos factores, frecuentemente guiándose solo en lo que es familiar, ha resultado en que 50% de los mexicanos profesionistas sean egresados de solo nueve carreras.

FUENTE: [http://imco.org.mx/banner\\_es/compara-carreras-2016/](http://imco.org.mx/banner_es/compara-carreras-2016/)

# Unidad 1

# ORIENTACIÓN V

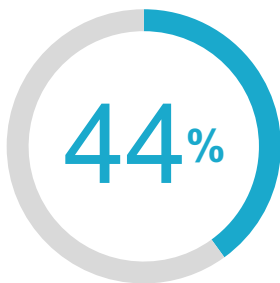


# 50%

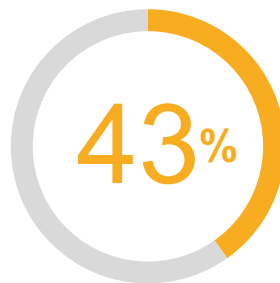
de los mexicanos profesionistas son egresados de solo nueve carreras:

- + Administración y gestión de empresas
- Contabilidad y fiscalización
- Derecho
- Formación docente para educación básica, nivel primaria
- Medicina
- Psicología
- Tecnologías de la información y la comunicación
- Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología
- Enfermería y cuidados

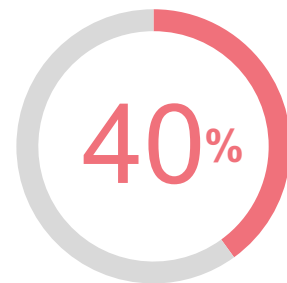
Fuente: Cálculos del IMCO con información del INEGI, ENOE 2016-I.



**de los empleadores dice** que es difícil encontrar empleados con las habilidades necesarias



**reporta la escasez de habilidades** como uno de los principales obstáculos



**creo que los jóvenes no están listos** para incorporarse al mercado laboral

Fuente: Comisión de Educación del Sector Empresarial (CESE), Datos de McKinsey & Company y Manpower.

# Compara Carreras 2019

Una herramienta sobre las consecuencias económicas de escoger una carrera

El Instituto Mexicano para la Competitividad se encarga cada año de generar propuestas de políticas públicas para impulsar la competitividad, y entre ellas hace un detallado análisis de la situación que guardan las carreras en nuestro país. Te recomiendo que si quieres conocerán mas profundidad sus estudios recurras al siguiente sitio:

<https://imco.org.mx/temas/compara-carreras-2019/>

IMCO.org.mx

@IMCOMx

/IMCOMx

/IMCOMexico

#ComparaCarreras

## SELLO

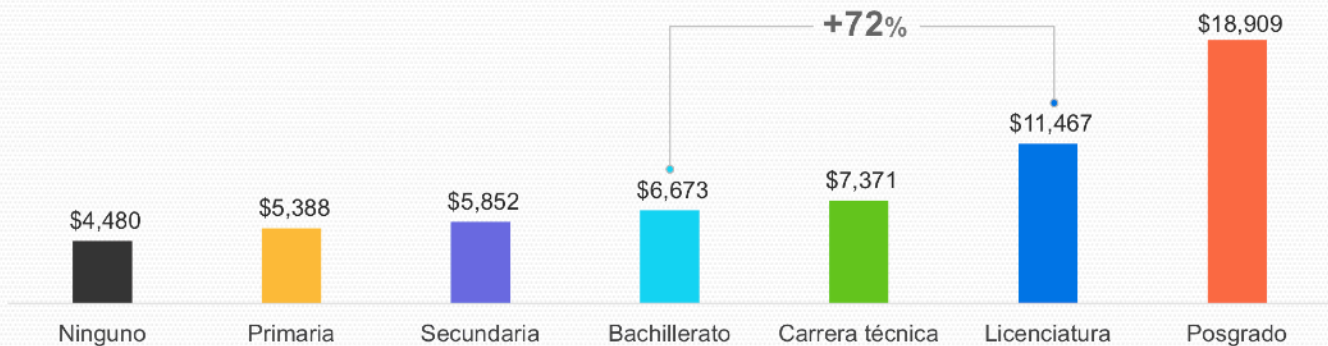
¿Vale la pena ir a la universidad?

ComparaCarreras.org

### Más educación sigue asociada a mayores ingresos

La universidad es la etapa escolar que **más aumenta el ingreso promedio** en comparación al nivel educativo anterior.

Salario mensual promedio por nivel educativo  
Promedio nacional \$6,687



Fuente: Elaborado por el IMCO con información del INEGI. ENOE 2018-2

IMCO.org.mx

@IMCOMx

/IMCOMx

/IMCOMexico

#ComparaCarreras

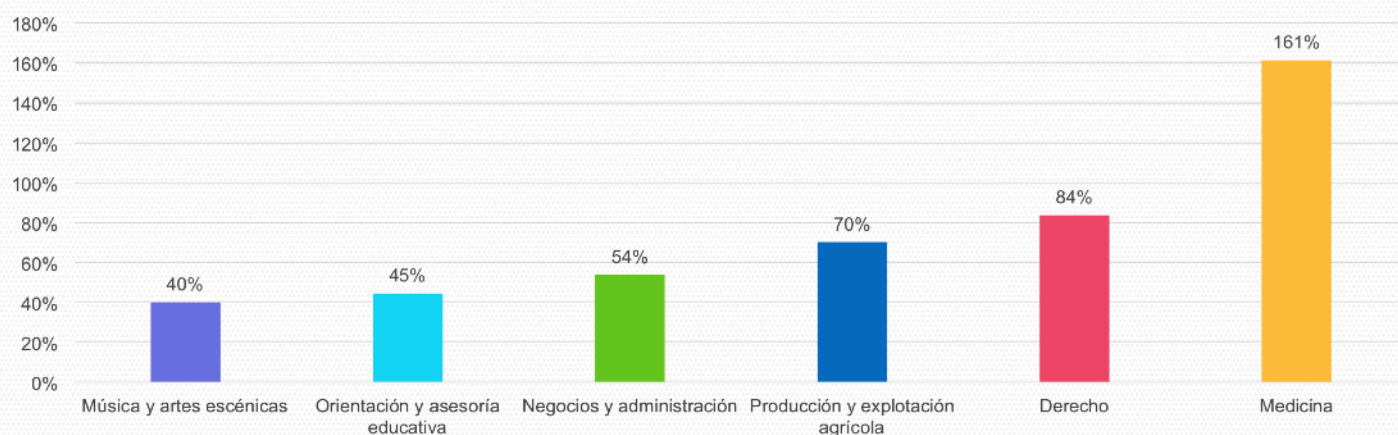
SUBRAYA CON MARCATEXTOS EL DATO QUE CONSIDERES MÁS RELEVANTE

## No todas las carreras son iguales

	Electricidad y generación de energía	Negocios y comercio	Psicología
<b>-Salario mensual promedio:</b> (Promedio profesionistas* \$12,076)	\$13,175	\$13,750	\$9,788
<b>-Tasa de informalidad:</b> (Profesionistas: 22%)	19%	14%	27%
<b>-Matrícula en licenciatura:</b> (Promedio: 46,157)	57,648	115,035	178,048

Fuente: Elaborado por el IMCO con información del INEGI, ENOE 2018-2 y SEP, Formato 911, 2017-2018  
\*Incluye licenciatura y posgrado.

Un médico gana en promedio **161%** más que quienes estudiaron el bachillerato, comparado con **45%** más para los graduados de Orientación educativa.



Fuente: Elaborado por el IMCO con información del INEGI, ENOE 2018-2 y SEP, Formato 911, 2017-2018  
\*Incluye licenciatura y posgrado.

SUBRAYA CON MARCATEXTOS EL DATO QUE CONSIDERES MÁS RELEVANTE

## Mejor y peor pagadas

Sueldo promedio nacional: \$6,687 | Sueldo promedio de profesionistas: \$12,076

### 10 CON MAYOR SALARIO

Salario promedio



### 10 CON MENOR SALARIO

Salario promedio



Fuente: Elaborado por el IMCO con información del INEGI. ENOE 2018-2

## Mejor y peor retorno sobre inversión – universidad pública

RSI promedio en universidades públicas: 9.9%

### 10 CON MAYOR RSI - PÚBLICO

% de retorno sobre inversión



### 10 CON MENOR RSI - PÚBLICO

% de retorno sobre inversión



Fuente: Elaborado por el IMCO con información del INEGI. ENOE 2018-2

SUBRAYA CON MARCATEXTOS EL DATO QUE CONSIDERES MÁS RELEVANTE

# Mejor y peor retorno sobre inversión – universidad particular

RSI promedio en universidades particulares: 3.1%

## 10 CON MAYOR RSI - PARTICULAR

% de retorno sobre inversión



## 10 CON MENOR RSI - PARTICULAR

% de retorno sobre inversión



Fuente: Elaborado por el IMCO con información del INEGI. ENOE 2018-2

# Informalidad

Promedio nacional: 57% | Promedio profesionistas: 22%

## 10 CON MENOR INFORMALIDAD

% de la población ocupada



## 10 CON MAYOR INFORMALIDAD

% de la población ocupada



Fuente: Elaborado por el IMCO con información del INEGI. ENOE 2018-2

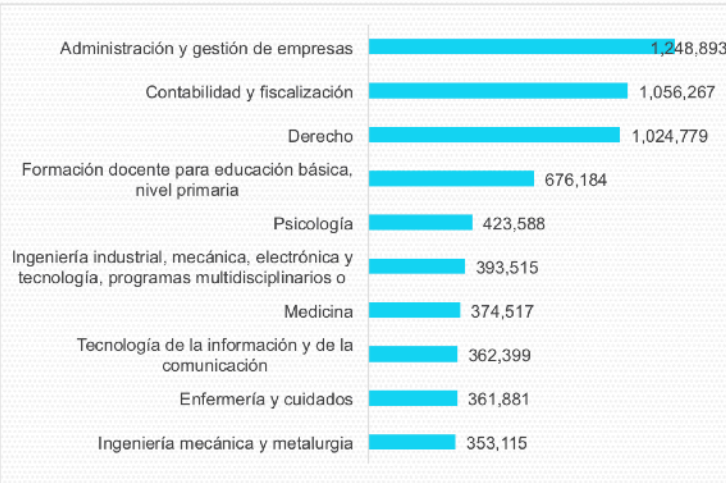
SUBRAYA CON MARCATEXTOS EL DATO QUE CONSIDERES MÁS RELEVANTE

# Popularidad

Promedio de profesionistas por carrera: 237,105

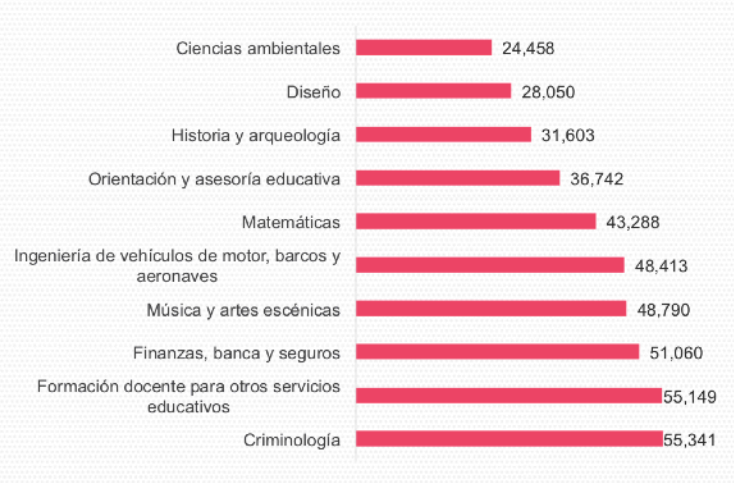
## 10 CON MÁS PROFESIONISTAS

Número de profesionistas



## 10 CON MENOS PROFESIONISTAS

Número de profesionistas



Fuente: Elaborado por el IMCO con información del INEGI. ENOE 2018-2

# La educación técnica superior puede ser una inversión rentable

Las carreras técnicas mejor pagadas ganan más que las carreras universitarias peor pagadas.



Fuente: Elaborado por el IMCO con información de INEGI. ENOE 2018-2

SUBRAYA CON MARCATEXTOS EL DATO QUE CONSIDERES MÁS RELEVANTE

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



## Universidad pública y privada

### Excelentes

Rendimiento: ALTO | Riesgo: BAJO

Carrera	Salario promedio	Tiempo para recuperar la inversión con base en el sueldo promedio de la carrera	
		Universidad pública Meses	Universidad privada Meses
Formación docente para educación básica, nivel primaria	\$9,769	2	7
Ciencias de la educación, programas multidisciplinares o generales	\$11,277	4	27
Contabilidad y fiscalización	\$13,357	3	31
Electrónica y automatización	\$15,109	3	42

Fuente: Elaborado por el IMCO con información del INEGI. ENOE 2018-2 y datos propios.

SUBRAYA CON MARCATEXTOS EL DATO QUE CONSIDERES MÁS RELEVANTE



SUBRAYA CON MARCATEXTOS EL DATO QUE CONSIDERES MÁS RELEVANTE

## Universidad pública y privada

### Muy inseguras

Rendimiento: BAJO | Riesgo: ALTO

Carrera	Salario promedio	Tiempo para recuperar la inversión con base en el sueldo promedio de la carrera	
		Universidad pública Meses	Universidad privada Meses
Historia y arqueología	\$10,081	4	98
Terapia y rehabilitación	\$8,639	5	84
Música y artes escénicas	\$8,385	6	67
Técnicas audiovisuales y producción de medios	\$8,973	4	57

Fuente: Elaborado por el IMCO con información del INEGI. ENOE 2018-2 y datos propios.

¿CUÁLES SON LAS REFLEXIONES QUE TE HAN GENERADO LOS DATOS REVISADOS?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---