

BOLETÍN DE PRENSA Compara Carreras 2016

En México actualmente hay 3.9 millones de estudiantes universitarios¹. 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.

Salario mensual promedio por carrera en comparación con bachillerato

Un físico gana en promedio **288%** más que una persona que solo terminó la prepa.



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

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 (consulta la lista de las carreras con mayor informalidad al final del boletín).

¿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.

¹ Se incluyen los 175,227 alumnos de educación técnica superior universitaria.

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 carreras².

Índice de calidad de inversión

En respuesta a la necesidad de orientar a los jóvenes hacia las mejores decisiones educativas, la plataforma [Compara Carreras](#) presenta el índice de calidad de inversión. Este índice es una medida que combina la información de ingreso promedio y costo de la carrera con el riesgo de desempleo e informalidad, para clasificar más de 62 carreras en cuatro categorías de inversión:

<p>● Excelente Rendimiento: Alto. Riesgo: Bajo</p>	<p>● Insegura Rendimiento: Medio Bajo. Riesgo: Medio Alto</p>
<p>● Buena Rendimiento: Medio Alto. Riesgo: Medio Bajo</p>	<p>● Muy insegura Rendimiento: Bajo. Riesgo: Alto</p>

Índice de Calidad de la Inversión

Universidad pública y privada

Excelentes

Rendimiento: ALTO | Riesgo: BAJO



Carrera	Salario promedio	Número de meses para recuperar inversión con base en sueldo promedio de la carrera	
		Universidad pública	Universidad privada
Física	\$ 24,059	3	46
Estadística	\$ 15,516	5	77
Finanzas, banca y seguros	\$ 20,258	3	55
Ciencias de la educación, programas multidisciplinarios	\$ 12,797	6	70
Servicios de transporte	\$ 20,058	3	56

Fuente: Cálculo del IMCO con información de INEGI. ENOE 2016-1.

² 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.

Física se ubica como la carrera con mejor calidad de la inversión por tener un alto rendimiento y bajo riesgo. En promedio, recuperar la inversión en la carrera toma tres meses en una universidad pública y 46 meses en una universidad privada. Terapia y rehabilitación, en contraste, tiene un bajo rendimiento y alto riesgo. Recuperar la inversión toma 20 meses si se estudia en una universidad pública y más de 20 años si se estudia en una universidad privada.

Índice de Calidad de la Inversión

Universidad pública y privada

Muy inseguras

Rendimiento: BAJO | Riesgo: ALTO

Carrera	Salario promedio	Número de meses para recuperar inversión con base en sueldo promedio de la carrera	
		Universidad pública	Universidad privada
Terapia y rehabilitación	\$ 8,395	20	245
Orientación y asesoría educativa	\$ 8,377	31	354
Técnicas audiovisuales y producción de medios	\$ 8,788	15	176
Filosofía y ética	\$ 7,697	29	470
Veterinaria	\$ 6,189	16	126

Fuente: Cálculo del IMCO con información de INEGI, ENOE 2016-1.

¿Cuáles son los problemas a los que se enfrenta la educación superior en México y qué proponemos en el IMCO?

Existe un exceso de oferta en ciertas disciplinas, esto resulta rentable para las universidades pero no para los alumnos.

- **IMCO propone:** Definir y priorizar opciones de estudio con base a rentabilidad en sectores estratégicos. México debe alejarse de la oferta educativa centrada en poco conocimiento e en carreras de alto conocimiento y aplicabilidad laboral. La competitividad del talento mexicano depende de poder hacer esta transición.

La oferta educativa en las universidades en México no atiende las habilidades demandadas por el sector productivo. no es igual a la demanda. El 44% de los empleadores en México dice que es difícil encontrar empleados con habilidades necesarias y 43% reporta la escasez de habilidades como uno de sus principales obstáculos³.

- **IMCO propone:** Educación pertinente. Las instituciones de educación superior deben tener como prioridad la empleabilidad de sus egresados y retorno sobre inversión para alumnos y para el país. Los planes de estudio deben estar alineados a las habilidades demandadas por el sector productivo.
- La falta de indicadores públicos de calidad en el sector de educación superior crea asimetrías de información que restringen la competencia y permiten la proliferación de escuelas de baja calidad.

³ Comisión de Educación del Sector Empresarial (CESE), Datos de McKinsey & Company y Manpower.

- **IMCO propone:** Estadísticas públicas y obligatorias de **seguimiento a egresados** publicadas de manera anual con datos de ingresos, sector, género y empleabilidad.

Visita www.comparacarreras.org.mx

Consulta la información de más de 62 carreras y nuestros rankings.

Carreras mejor y peor pagadas en México

Posicionamiento laboral

Mejor y peor pagadas

A nivel nacional: \$5,926 | Promedio profesionistas: \$11,272



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

Carreras con más y menos informalidad

Posicionamiento laboral

Desempleo

A nivel nacional: 4.0% | Promedio profesionistas: 4.7%



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

Para entrevistas favor de comunicarse con:

Romina Girón | romina.giron@imco.org.mx | Celular: (55) 4785 4940