



Competitividad educativa profesional

Eugenio Herrera Nuño
(04.MAY.2021)

En el **IMCO** han desarrollado una página denominada: **Compara Carreras**, que es una herramienta en la que es posible revisar ¿Cuánto ganan los profesionistas de cada carrera; si tiene riesgos de desempleo y cuántas personas la han estudiado? **Cada carrera tiene diferentes costos, beneficios y riesgos económicos que los estudiantes, pero también el mercado laboral y las universidades deben conocer, para optimizar los recursos humanos profesionales.**

El Gobierno Federal, para 2021, ha eliminado Programas de Fortalecimiento para la educación. La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (**ANUIES**) **alertó que el deterioro en el presupuesto a educación superior redundará en que más universidades entren en crisis** financiera y se desacelere el crecimiento de la matrícula. Por ello, solicitó se incrementen los montos asignados a la educación superior en el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2021, principalmente en los programas: Subsidios federales para organismos descentralizados estatales, Fortalecimiento a la Excelencia Educativa, Programa para el Desarrollo Profesional Docente, Programa de Carrera Docentes (UPES), Programa de Expansión en la Oferta Educativa en Educación Media Superior y Superior, y Apoyos para la Atención a Problemas Estructurales de las UPES.

Por su parte, los del IMCO desarrollaron **el “Compara Carreras”, a manera de una herramienta en la que se pueden revisar:**

52 carreras universitarias: y conocer cuántos estudiantes hay por carrera, cuánto ganan, dónde trabajan y qué tan buena inversión resultaría en el futuro.

18 opciones de carreras técnicas: donde se encuentran datos laborales para conocer opciones para el Técnico Superior Universitario (TSU).

Buscador de oferta educativa: explora los planes de estudio que hay para cada estado en bachillerato profesional, TSU y licenciatura, e identifica los que más interesan.

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

Lugar	Carrera	Cantidad
1	Administración y gestión de empresas	1,487,341
2	Derecho	1,165,686
3	Contabilidad y fiscalización	1,118,887
4	Formación docente para educación básica, nivel primaria	629,499
5	Enfermería y cuidados	482,812
6	Psicología	471,771
7	Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología, programas multidisciplinarios o generales	455,376
8	Medicina	428,546
9	Ciencias de la educación, programas multidisciplinarios o generales	420,636
10	Tecnología de la información y de la comunicación	393,233
		7,053,787

#	Carreras	Salario promedio
1	Medicina	\$17,889
2	Finanzas, banca y seguros	\$17,050
3	Construcción e ingeniería civil	\$14,848
4	Ingeniería mecánica y metalurgia	\$14,493
5	Tecnología de la información y de la comunicación	\$14,409
6	Electricidad y generación de energía	\$13,977
7	Negocios y comercio	\$13,824
8	Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnología, programas multidisciplinarios o generales	\$13,778
9	Ciencias de la computación	\$13,699
10	Minería y extracción	\$13,678
	PROMEDIO	\$14,764.50

Carreras más demandadas por las mujeres			
Subarea	Total	Hombres	Mujeres
Negocios y administración	3,551,917	1,638,510	1,913,407
Formación docente	1,448,848	431,607	1,017,241
Salud	1,301,562	432,778	868,784
Ciencias sociales y estudios del comportamiento	900,433	257,854	642,579
Ciencias de la educación	838,301	211,129	627,172
Derecho	1,238,544	652,243	586,301
Ingeniería industrial, mecánica, electrónica y tecnológica	1,768,367	1,382,061	386,307
Ciencias de la información	324,048	142,182	181,866
Artes	307,031	143,940	163,091
Ciencias de la computación	333,146	196,609	136,538
Arquitectura y construcción	635,305	507,911	127,394
Ciencias naturales	204,227	82,055	122,172
Humanidades	207,425	96,696	110,729
Manufacturas y procesos	110,564	67,587	42,977
Ciencias físicas, químicas de la tierra	80,679	43,349	37,330
Agronomía, silvicultura y pesca	216,217	181,774	34,443
Matemáticas y estadística	53,962	30,105	23,857
Veterinaria	86,455	64,837	21,618

Las carreras más demandadas por las mujeres corresponden a las de negocios y administración; la formación docente y las ciencias sociales, de la salud y del comportamiento. Es menor su incursión en las ingenierías, arquitectura, construcción y agronomía.

Nivel Escolar	Total	Mujeres	Hombres	Ocupados	Desocupados	Tasa De Desocupación
Secundaria	30,581,104	15,773,837	14,807,267	16,705,499	744,872	4.3%
Bachillerato	19,260,663	9,531,811	9,728,853	11,350,185	630,617	5.3%
Primaria	16,941,424	8,888,590	8,052,834	8,726,069	239,418	2.7%
Profesional (Licenciatura y Posgrado)	13,740,564	7,073,169	6,667,395	9,949,104	516,528	4.9%
Ninguno	12,520,551	6,978,927	5,541,624	5,337,225	115,666	2.2%
Licenciatura	12,498,719	6,483,794	6,014,926	8,966,302	480,809	5.1%
Carrera Técnica	3,203,223	2,308,985	894,238	1,736,288	60,825	3.4%
Posgrado	1,241,845	589,376	652,470	982,802	35,719	3.5%
Todos	96,247,530	50,555,318	45,692,211	53,804,368	2,307,925	4.1%

El 30% de los mexicanos cuenta con sólo primaria o con ninguna educación; luego, la tercera parte de la población alcanzó a cursar la instrucción secundaria, seguida de un 20% que terminó el bachillerato. El 27% llevó algún año de profesional u obtuvo la licenciatura. La carrera técnica la han estudiado el 3.33% y ha obtenido un posgrado sólo el 1.29%.

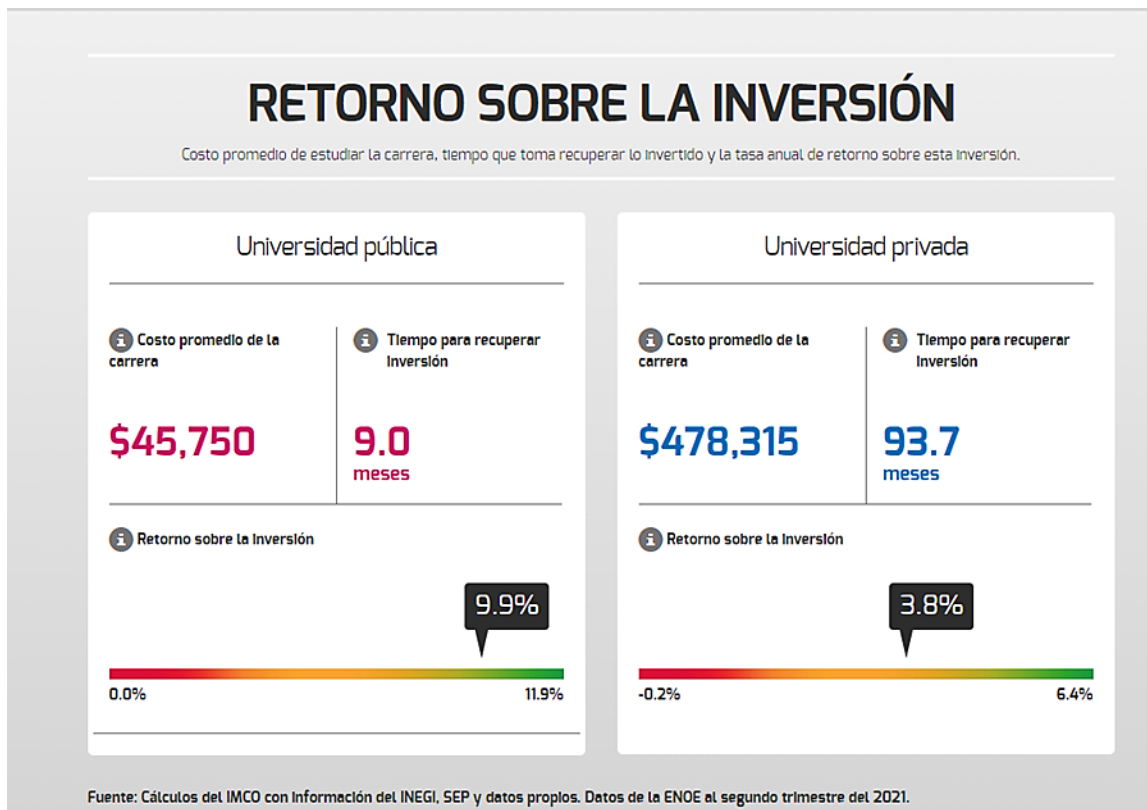
Son 1,100 euros los que en promedio se pagan en **Eslovaquia**, el país que es **máximo productor mundial anual de automóviles. Su industria manufactura 198 vehículos automotor por cada mil habitantes**; la Región Centro Bajío fabrica 146 y Aguascalientes 333 vehículos anuales por cada mil habitantes. Si fuera país, con ese estándar, **Aguascalientes se convertiría en el máximo productor de automóviles en el mundo. Pero, nuestro promedio de ingreso se ubica en los 300 euros, casi cuatro veces menor que el eslovaco.**

Nivel Escolar	Salario	Salario Mujeres	Salario Hombres
Posgrado	\$ 20,328	\$ 17,209	\$ 23,064
Profesional (Licenciatura y Posgrado)	\$ 12,862	\$ 11,402	\$ 14,082
Licenciatura	\$ 12,123	\$ 10,831	\$ 13,200
Carrera Técnica	\$ 8,437	\$ 7,683	\$ 9,372
Todos	\$ 7,393	\$ 6,724	\$ 7,745
Bachillerato	\$ 7,253	\$ 6,374	\$ 7,725
Secundaria	\$ 6,464	\$ 5,389	\$ 6,964
Primaria	\$ 5,869	\$ 4,840	\$ 6,300
Ninguno	\$ 4,888	\$ 4,124	\$ 5,175

El mayor salario detectado por el IMCO, es para los hombres con posgrado que cotizan alrededor de **23 mil pesos**, en oposición al de las mujeres sin instrucción alguna que perciben alrededor de 4 mil 888 pesos mensuales. Es decir, existe una diferencia de 4.72 veces entre el salario mayor y el de menor denominación. Aunque dicho sea de paso que la tasa de

desocupación es mayor entre quienes tienen posgrado (3.5%) que entre los efectivos que no cuentan con instrucción (2.2%). En un país con una tasa de desocupación del 4.1% con las tasas más altas para quienes cuentan con bachillerato (5.3%) y alguna licenciatura (5.1%).

Siguiendo al IMCO, tenemos, que las carreras universitarias cursadas en el sector público cuestan alrededor de 50 mil pesos y en las universidades privadas 500 mil o más según la institución, por lo que el tiempo que toma recuperar la inversión es diez veces mayor en las privadas que en las públicas. Es decir, entre 10 o 100 meses de salarios.



El trabajo decente incrementa los ingresos de los individuos y de las familias, que pueden ser gastados en la economía local. Su poder adquisitivo incentiva el crecimiento y el desarrollo de empresas sostenibles, sobre todo de las pequeñas empresas, que a su vez pueden contratar a un número mayor de trabajadores y mejorar sus salarios y condiciones de trabajo.

El trabajo decente aumenta los ingresos fiscales para que los gobiernos puedan financiar medidas sociales dirigidas a proteger a quienes no encuentran un empleo o no pueden trabajar. Promover el empleo y las empresas, garantizar los derechos en el trabajo, extender la protección social y fomentar el diálogo social son los cuatro pilares del Programa de Trabajo Decente de la OIT, con la igualdad de género como tema transversal. **Estos son factores indispensables para hacer avanzar toda la Agenda de Desarrollo Sostenible.**