Ya me titulé... ¿y ahora?

Caleb Aguilar Camargo
Facultad de Ciencias, UNAM



Agenda

- 1. ¿Quién soy?
- 2. ¿Cómo puedo trabajar en Data?
- 3. Diferentes roles en Data
- 4. Hablemos sobre salarios

 Matemático desde los 6 años

- Matemático desde los 6 años
- Estudiante promedio

- Matemático desde los 6 años
- Estudiante promedio
- Empieza la pandemia...

- Matemático desde los 6 años
- Estudiante promedio
- Empieza la pandemia...
 ¿Debería estudiar la maestría?

- Matemático desde los 6 años
- Estudiante promedio
- Empieza la pandemia...
 ¿Debería estudiar la maestría?... ¿Debería buscar un trabajo?

- Matemático desde los 6 años
- Estudiante promedio
- Empieza la pandemia...
 ¿Debería estudiar la maestría?... ¿Debería buscar un trabajo?

puedo aportar como matemático puro? no sé qué es el SAT, no sé qué es el salario bruto/neto, no sé qué es el ISR...

- Matemático desde los 6 años
- Estudiante promedio
- Empieza la pandemia...
 ¿Debería estudiar la maestría?... ¿Debería buscar un trabajo?

puedo aportar como matemático puro? no sé qué es el SAT, no sé qué es el salario bruto/neto, no sé qué es el ISR...

 Amigos: Científicos de Datos... Yo: ...

- Matemático desde los 6 años
- Estudiante promedio
- Empieza la pandemia...
 ¿Debería estudiar la maestría?... ¿Debería buscar un trabajo?

puedo aportar como matemático puro? no sé qué es el SAT, no sé qué es el salario bruto/neto, no sé qué es el ISR...

 Amigos: Científicos de Datos... Yo: ...

Empresa	Cargo	Fechas					
Stefanini	Data Engineer Jr.*	Sep 2021 - Jul 2022					
Xaldigital	Data Engineer Jr.	Jul 2022 - Mar 2023					
Kapital*	Lead Data Engineer	Mar 2023 - Jun 2023*					
Xaldigital	Data Engineer Ssr.	Abr 2023 - Ago 2023					
Kyndryl	Senior Lead, IT Cloud Consulting (Data Engineer Sr.)	Dic 2023 - Presente					

2. ¿Cómo puedo trabajar en Data?

• Sector tecnológico que trabaja con datos: tablas, bases de datos, imágenes, audios, videos, etc.

• Sector tecnológico que trabaja con datos: tablas, bases de datos, imágenes, audios, videos, etc.

EJEMPLO de trabajar con Data

• Visitas a comprar despensa

• Sector tecnológico que trabaja con datos: tablas, bases de datos, imágenes, audios, videos, etc.

EJEMPLO de trabajar con Data

- Visitas a comprar despensa
 - Qué día tiene más gente
 - A qué hora hay más gente
 - Comparamos precios

 Sector tecnológico que trabaja con datos: tablas, bases de datos, imágenes, audios, videos, etc.

EJEMPLO de trabajar con Data

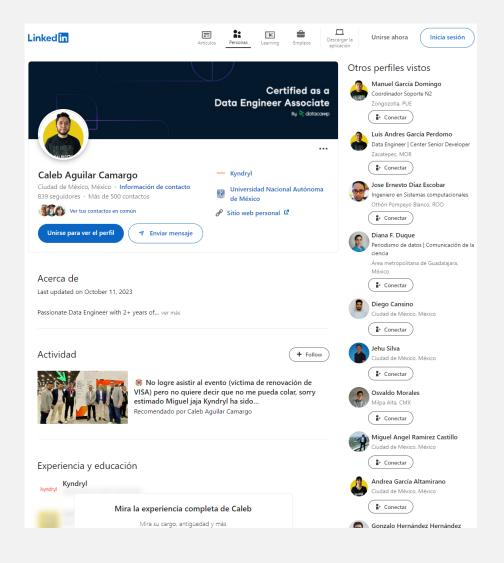
- Visitas a comprar despensa
 - Qué día tiene más gente
 - A qué hora hay más gente
 - Comparamos precios

Con base en esto yo tomo la mejor decisión para mis intereses

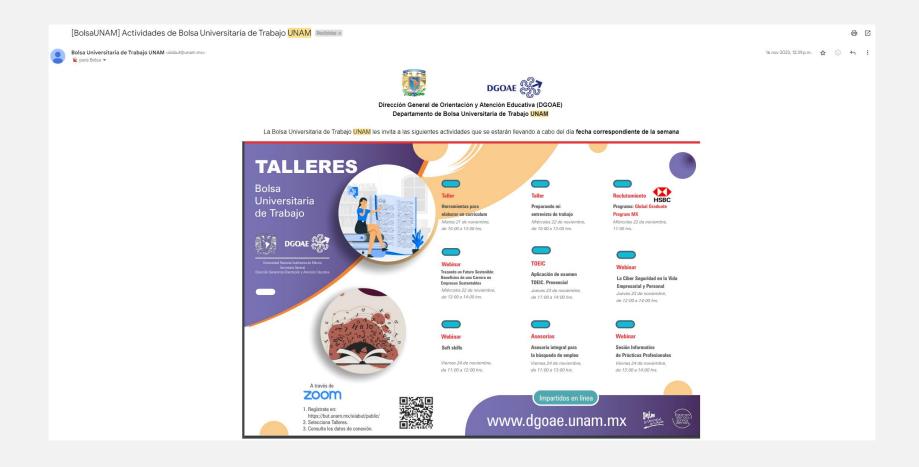
Entonces ¿cómo puedo entrar a trabajar en Data?

Desarrollando habilidades...

- Socialización
- Comunicación
- Relaciones de confianza
- Generación de CV correcta
- Manejo de LinkedIn



Asistiendo a bolsas de trabajo escolares

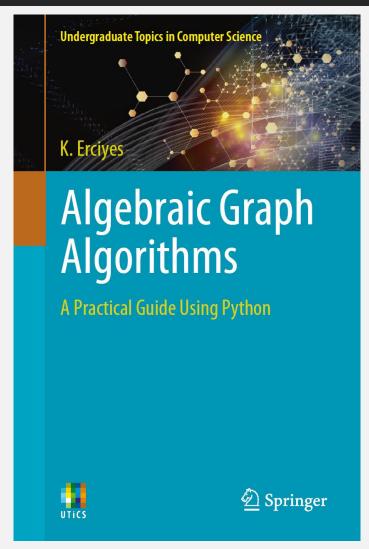






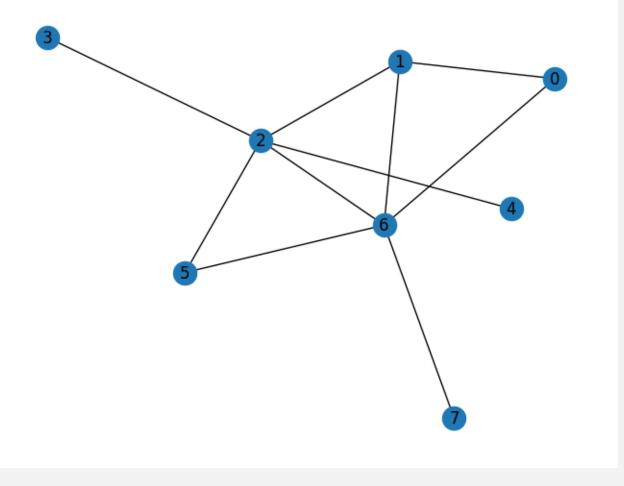






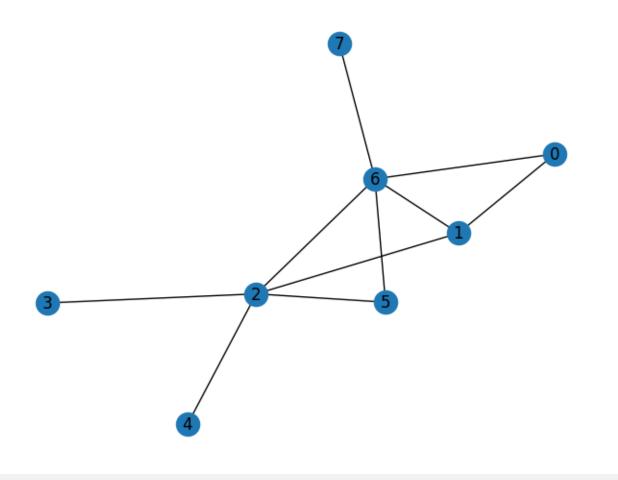
```
import networkx as nx
import matplotlib.pyplot as plt

G= nx.Graph()
L = [(0,1),(1,2),(0,6),(5,6),(1,6),(2,5),(2,3),(2,4),(2,6),(6,7)]
G.add_edges_from(L)
nx.draw(G,with_labels=1)
plt.show()
```



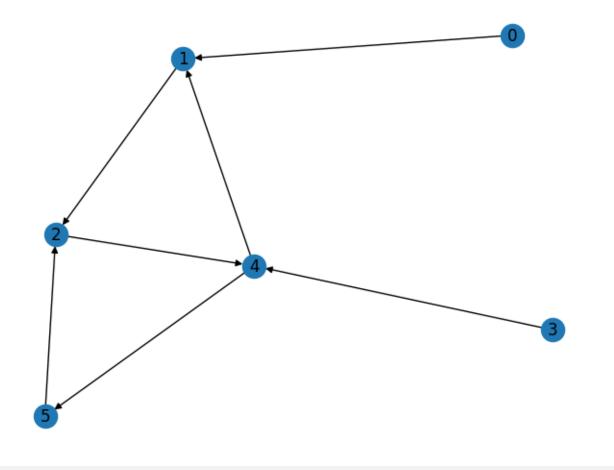
```
import networkx as nx
import matplotlib.pyplot as plt

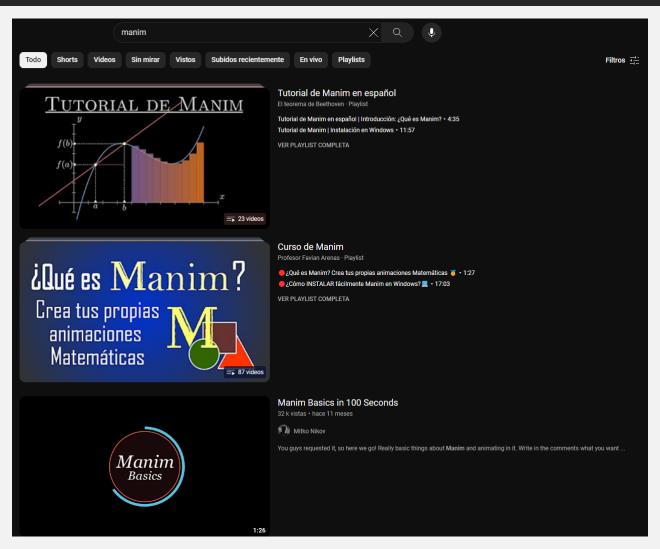
G= nx.Graph()
L = [(0,1),(1,2),(0,6),(5,6),(1,6),(2,5),(2,3),(2,4),(2,6),(6,7)]
G.add_edges_from(L)
nx.draw(G,with_labels=1)
plt.show()
```



```
import networkx as nx
import matplotlib.pyplot as plt

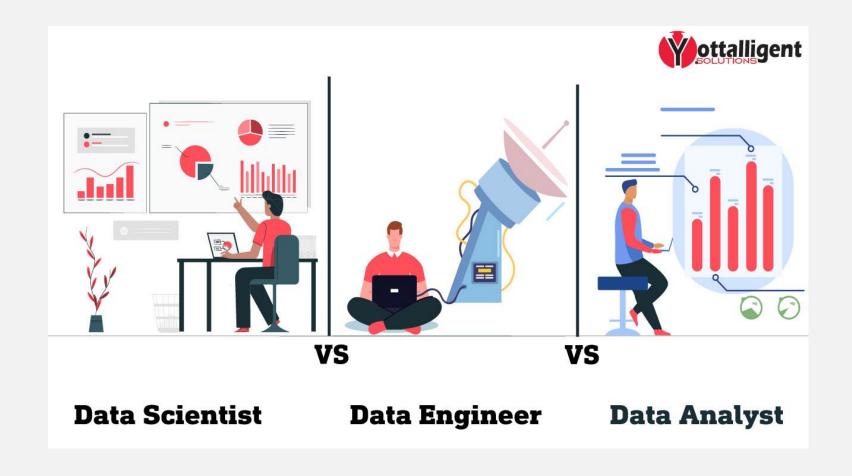
G= nx.DiGraph()
L = [(0,1), (1,2),(2,4),(3,4),(4,5),(5,2),(4,1)]
G.add_edges_from(L)
nx.draw(G,with_labels=1)
plt.show()
```



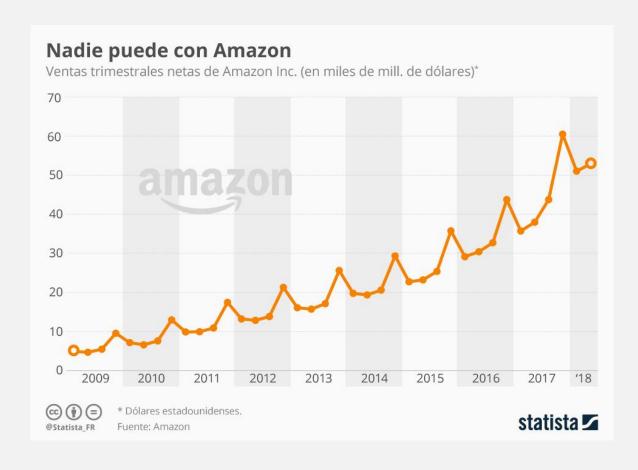


3.
Diferentes
Roles en
Data

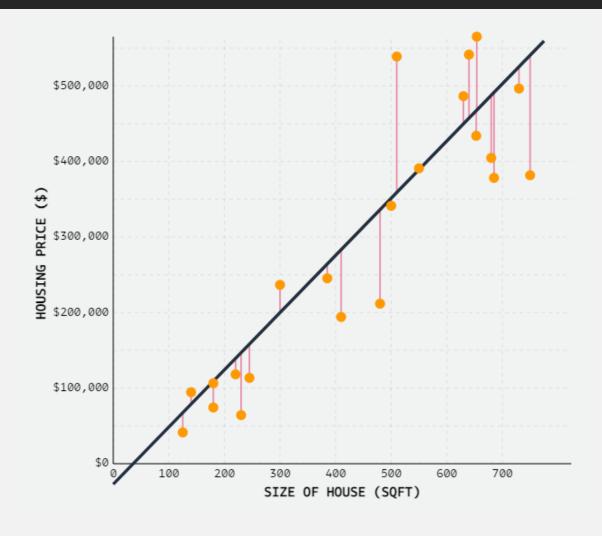
ROLES en Data



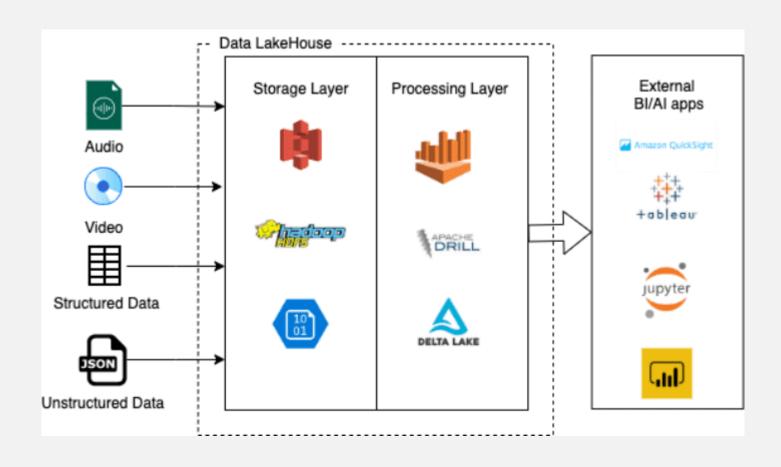
ROLES en Data (ANALISTA)



ROLES en Data (CIENTIFICO)



ROLES en Data (INGENIERO)



4. Salarios

Becas CONACYT

https://conahcyt.mx/becas_posgrados/becas-nacionales/





Comunicado de prensa número 10/24 9 de enero de 2024 Página 1/1

UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA)

Enero de 2024

• Los valores de la UMA que entran en vigor a partir del 1 de febrero de 2024 son:

Diario 108.57 pesos mexicanos Mensual 3 300.53 pesos mexicanos Anual 39 606.36 pesos mexicanos

• La variación de la UMA en 2024, en comparación con 2023, es de 4.66 por ciento.

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) da a conocer la actualización del valor de la Unidad de Medida y Actualización (UMA). Esta tendrá vigencia a partir del 1 de febrero de 2024.

VALOR DE LA UMA

Año	Diario	Mensual	Anual				
2024	\$108.57	\$3 300.53	\$39 606.36				

Beca

Tipo	Cantidad UMAs	Moneda en curso					
Maestría	4.5	\$14,852.38					
Doctorado	6	\$19,803.18					

¿Y cuánto es el estímulo de SNI?





Comunicado de prensa número 10/24 9 de enero de 2024 Página 1/1

UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN (UMA)

Enero de 2024

• Los valores de la UMA que entran en vigor a partir del 1 de febrero de 2024 son:

Diario 108.57 pesos mexicanos Mensual 3 300.53 pesos mexicanos Anual 39 606.36 pesos mexicanos

• La variación de la UMA en 2024, en comparación con 2023, es de 4.66 por ciento.

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) da a conocer la actualización del valor de la Unidad de Medida y Actualización (UMA). Esta tendrá vigencia a partir del 1 de febrero de 2024.

VALOR DE LA UMA

Año	Diario	Mensual	Anual				
2024	\$108.57	\$3 300.53	\$39 606.36				

SNI

Tipo	Cantidad UMAs	Moneda en curso					
Candidato	3	\$9,901.59					
N1	6	\$19,803.18					
N2	8	\$26,404.24					
N3	14	\$46,207.42					
Emérito	14	\$46,207.42					

En academia:

```
ruta_excel = r"Padron_de_Investigadores_Vigentes_1T_2024.xlsx"
2
   import pandas as pd
4
   df = pd.read_excel(ruta_excel)
6
   df.head()
```

En academia:

CV	U NOM INVEST	BRE DEL IGADOR	NIVEL CA	ATEGORÍA	FECHA INICIO DE VIGENCIA	FECHA FIN DE VIGENCIA	ÁREA DE CONOCIMIENTO	CAMPO DE CONOCIMIENTO	DISCIPLINA	SUBDISCIPLINA	CENTRO PUBLICO DE INVESTIGACIÓN CONAHCYT (CPI-C)	INSTITUCIÓN DE ACREDITACIÓN	DEPENDENCIA DE ACREDITACIÓN	SUBDEPENDENCIA DE ACREDITACIÓN		ENTIDAD DE ACREDITACIÓN	POSDOCTORADO/ INVESTIGADORES POR MÉXICO	INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	UBICACIÓN DE COMISIÓN	NOTAS
4859°	0 TI	Agundis Najero, N david		NaN	2023-01-01 00:00:00	2027-12-31 00:00:00	ingenierías y Desarrollo Tecnológico	INGENIERÍA	UNIDADES Y CONSTANTES	ingeniería Eléctrica	NaN	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII		sin institución Registrada en el Snii	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	sin institución Registrada en El snii	NO	SIN INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	SIN INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	A) APOYO ECONÓMICO: La entrega del estímulo ec
4953		manzo, Samuel		NaN	2020-01-01 00:00:00	2024-12-30 00:00:00	ingenierías y Desarrollo Tecnológico	ingeniería y Tecnología	ingeniería y Tecnología	ingeniería y Tecnología	NaN	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	sin institución Registrada en el Snii	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	NO	SIN INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	SIN INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	NaN
39362	4 ROSALE	ortega S, hugo Adrian		NaN	2022-01-01 00:00:00	2024-12-31 00:00:00	FÍSICO- MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA	FÍSICA	FÍSICA TEÓRICA	OTRAS	NaN		CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E ING	DEPARTAMENTO DE FISICA	SIN INFORMACIÓN	JALISCO	NO	SIN INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	SIN INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	NaN
4852		Z MORA, R FABIAN		NaN	2021-01-01 00:00:00	2025-12-30 00:00:00	BIOLOGÍA Y QUÍMICA	CIENCIAS DE LA VIDA	GEODESIA	LÍPIDOS	NaN	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	sin institución Registrada en el Snii	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	NO	SIN INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	SIN INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	NaN
89888		FUENTES EN, ELIAS		NaN	2023-01-01 00:00:00	2027-12-31 00:00:00	HUMANIDADES	FILOSOFÍA	METEOROLOGÍA	FILOSOFÍA DE LAS MATEMÁTICAS	NaN	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII		SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	SIN INSTITUCIÓN REGISTRADA EN EL SNII	NO	SIN INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	SIN INSTITUCIÓN DE COMISIÓN	NaN



```
nivel_investigador_agrupado = df.groupby("NIVEL").size()
nivel_investigador_agrupado

✓ 0.0s

NIVEL
1 23482
2 6133
3 2521
C 11125
E 718
dtype: int64
```

```
nivel_investigador_agrupado = df.groupby("NIVEL").size()
   nivel_investigador_agrupado
 ✓ 0.0s
NIVEL
     23482
2
      6133
      2521
     11125
       718
                                                                  area_conocimiento_agrupado = df.groupby("AREA DE CONOCIMIENTO").size()
dtype: int64
                                                                  area_conocimiento_agrupado
                                                                ✓ 0.0s
                                                               ÁREA DE CONOCIMIENTO
                                                               BIOLOGÍA Y QUÍMICA
                                                                                                                                      6763
                                                               CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS
                                                                                                                                      5476
                                                               CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y LA EDUCACIÓN
                                                                                                                                      1820
                                                               CIENCIAS SOCIALES
                                                                                                                                      8157
                                                               FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                                                                                                      5863
                                                               HUMANIDADES
                                                                                                                                      4977
                                                               INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
                                                                                                                                      5066
                                                               INTERDISCIPLINARIA
                                                                                                                                      1104
                                                               MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
                                                                                                                                      4753
                                                               dtype: int64
```

```
nivel_area_agrupado = df.groupby(["NIVEL", "ÁREA DE CONOCIMIENTO"]).size()
   nivel_area_agrupado
 ✓ 0.0s
NIVEL ÁREA DE CONOCIMIENTO
       BIOLOGÍA Y QUÍMICA
                                                                            3521
       CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS
       CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y LA EDUCACIÓN
                                                                             910
       CIENCIAS SOCIALES
                                                                            4027
       FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                                            2929
       HUMANIDADES
                                                                            2504
       INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
                                                                            3245
       INTERDISCIPLINARIA
                                                                             532
       MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
                                                                            2443
       BIOLOGÍA Y QUÍMICA
                                                                            1168
       CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS
                                                                             552
       CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y LA EDUCACIÓN
                                                                             121
       CIENCIAS SOCIALES
                                                                            1010
       FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                                            1137
       HUMANIDADES
                                                                             783
       INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
                                                                             494
       INTERDISCIPLINARIA
                                                                              126
       MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
                                                                              742
       BIOLOGÍA Y QUÍMICA
                                                                             576
       CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS
                                                                             208
       CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y LA EDUCACIÓN
                                                                              24
       CIENCIAS SOCIALES
                                                                              359
       FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                                              620
       HUMANIDADES
                                                                              205
       HUMANIDADES
                                                                             102
       INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
                                                                              56
       INTERDISCIPLINARIA
       MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
                                                                              101
dtype: int64
```

```
nivel_area_agrupado = df.groupby(["NIVEL", "ÁREA DE CONOCIMIENTO"]).size()
   nivel_area_agrupado
 ✓ 0.0s
NIVEL ÁREA DE CONOCIMIENTO
      BIOLOGÍA Y QUÍMICA
      CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS
      CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y LA EDUCACIÓN
      CIENCIAS SOCIALES
                                                                             4027
      FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                                             2929
      HUMANIDADES
                                                                             2504
      INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
                                                                             3245
      INTERDISCIPLINARIA
      MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
      BIOLOGÍA Y QUÍMICA
                                                                             1168
      CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS
                                                                              552
      CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y LA EDUCACIÓN
                                                                              121
      CIENCIAS SOCIALES
                                                                             1010
      FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                                             1137
                                                                              783
      INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
                                                                              494
      INTERDISCIPLINARIA
                                                                              126
      MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
                                                                              742
      BIOLOGÍA Y QUÍMICA
                                                                              576
      CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS
                                                                              208
      CIENCIAS DE LA CONDUCTA Y LA EDUCACIÓN
                                                                               24
                                                                              359
      CIENCIAS SOCIALES
      FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                                              620
                                                                              205
      HUMANIDADES
      HUMANIDADES
                                                                              102
                                                                               56
      INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
      INTERDISCIPLINARIA
      MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
dtype: int64
```

México / Población

127.5 millones (2022)

0.00392%

```
nivel_area_agrupado_mate = df_filtrado.groupby(["NIVEL", "ÁREA DE CONOCIMIENTO"]).size()
   nivel_area_agrupado_mate
   0.0s
NIVEL ÁREA DE CONOCIMIENTO
      FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                     2929
      FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                     1137
      FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
3
                                                      620
      FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                     1035
      FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA
                                                      142
dtype: int64
```

df_filtrado = df[df["ÁREA DE CONOCIMIENTO"] == "FÍSICO-MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA"]

https://www.uam.mx/convoper/convoacad/index.html

División de Ciencias Naturales e Ingeniería

EC.C.CNI.b.009.24 ASOCIADA(0) MEDIO TIEMPO

Departamento: Matemáticas Aplicadas y Sistemas

Salario: \$8,734.48 a \$12,384.07 **Horario:** L. a V. de 13:00 a 17:00 horas

Fecha de inicio y término: 08 07 24 a 04 10 24

Actividades a realizar: las profesoras y los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de las y los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos. responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-3 del RIPPPA y demás normas aplicables. Impartir los cursos bajo responsabilidad del Departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas, principalmente en las licenciaturas en Ingeniería en Computación y Matemáticas Aplicadas, tales como: Probabilidad II; Introducción a las Redes de Computadoras; Microcontroladores, así como cursos que se deriven en los planes y programas del Departamento o División. Colaborar en proyectos de investigación en Cómputo Científico y Teoría de Gráficas, además de participar en actividades de preservación y difusión de la cultura.

Área de Conocimiento: Ingeniería

Disciplina: Computación

Requisitos académicos: tener título de Ingeniería en Telemática o afín y grado de maestría o su equivalente* en Ciencias y Tecnologías de la Información o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente

Causal: CO.C.CNI.b.002.22 no oportuno.

EC.C.CNI.c.005.24 ASOCIADA(0) TIEMPO COMPLETO

Departamento: Procesos y Tecnología **Salario:** \$16,388.80 a \$23,236.56 **Horario:** L. a V. de 08:00 a 16:00 horas

Fecha de inicio y término: 08 07 24 a 24 01 25

Actividades a realizar: las profesoras y los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de las y los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación, preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables. Impartir las UEA del Departamento de Procesos y Tecnología, principalmente del plan de la licenciatura de Ingeniería Biológica, tales como: Física I y II; Ingeniería Económica; Termodinámica; Laboratorio de Ingeniería. Participar en el desarrollo de proyectos de investigación en los temas de Biomateriales e Ingeniería de Tejidos a cargo del Departamento de Procesos y Tecnología. Formar recursos humanos y realizar tareas propias de la preservación y difusión de la cultura en los temas de investigación del Departamento de Procesos y Tecnología. Participar en el programa institucional de tutoría académica, así como en la vida colegiada y gestión académica de la Universidad.

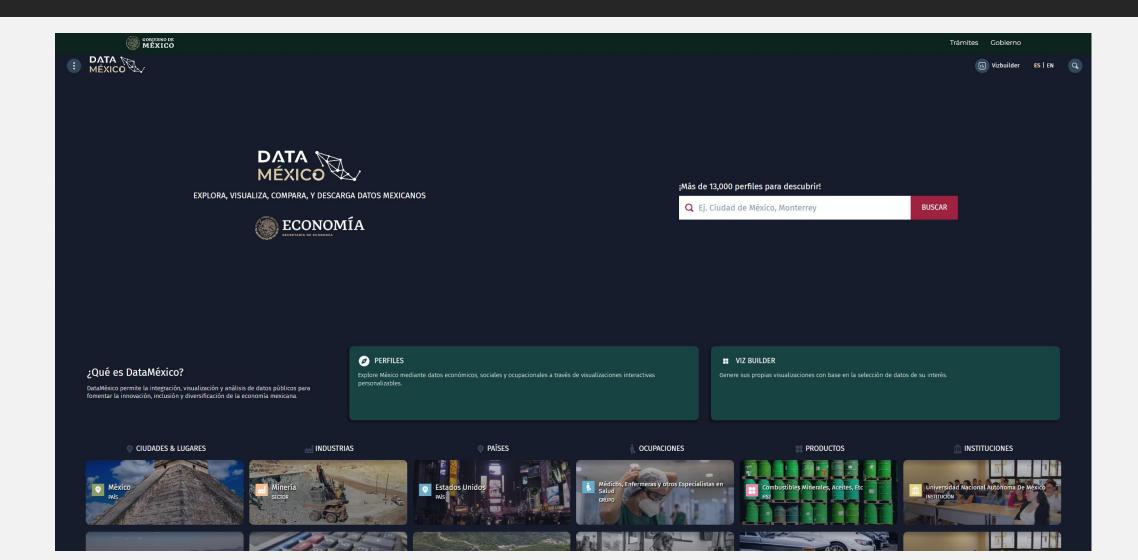
Área de Conocimiento: Ingeniería

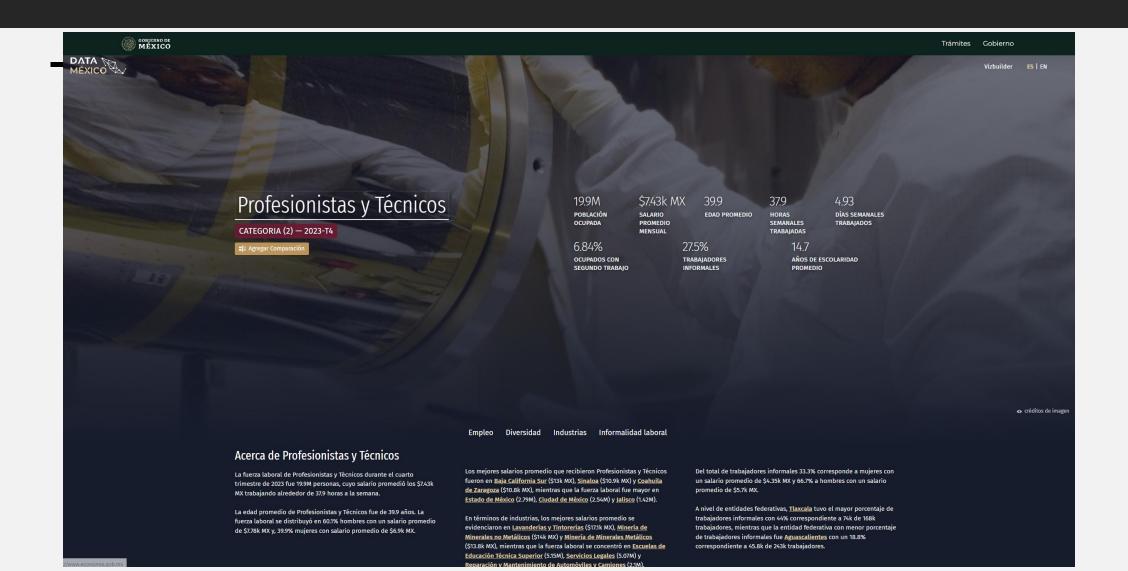
Disciplina: Ingeniería

Requisitos académicos: tener título de licenciatura en Ingeniería Química o Ingeniería Bioquímica o idóneo y grado de maestría o su equivalente* en Ingeniería Química o Ingeniería Bioquímica o idóneo, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

Causal: designación como órgano personal de Campos Terán José

https://www.economia.gob.mx/datamexico/





https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/occupation/profesionistas-y-tecnicos?typeJob3=formalOption

Salario promedio y población ocupada según sexo y edad



Edad promedio 2023-T4

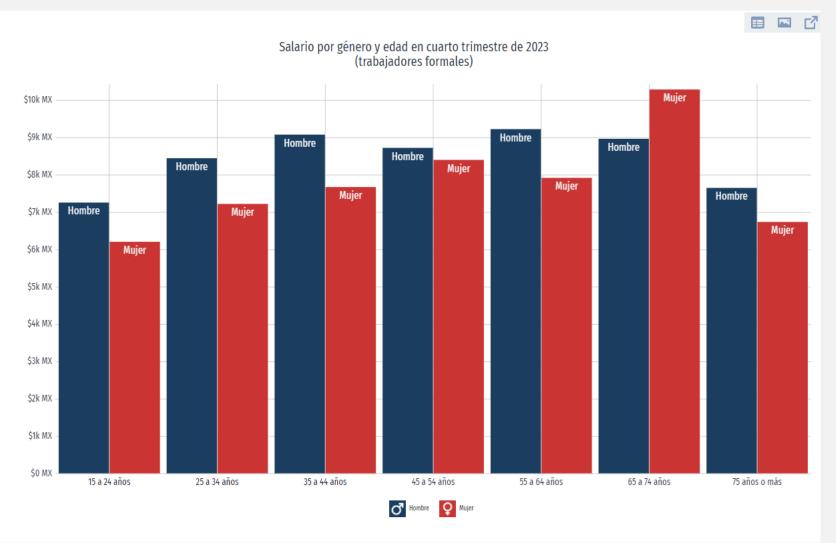
38.7 40.7 HOMBRES

En el cuarto trimestre de 2023, los hombres ocupados en Profesionistas y Técnicos representaron el 60.1% de la población ocupada y las mujeres el 39.9%. Tanto la población ocupada de hombres como de mujeres fue mayor en el tramo etario 25 a 34 años (3.54M hombres y 2.51M mujeres).

El mayor salario promedio fue de \$8.69k MX recibido por mujeres de 65 a 74 años, mientras que el menor salario promedio fue de \$4.74k MX recibido por mujeres de 15 a 24 años.

* Las datos respecto a salarios tienen baja precisión estadística por lo que no deben ser utilizados como conclusiones.

Fuente Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

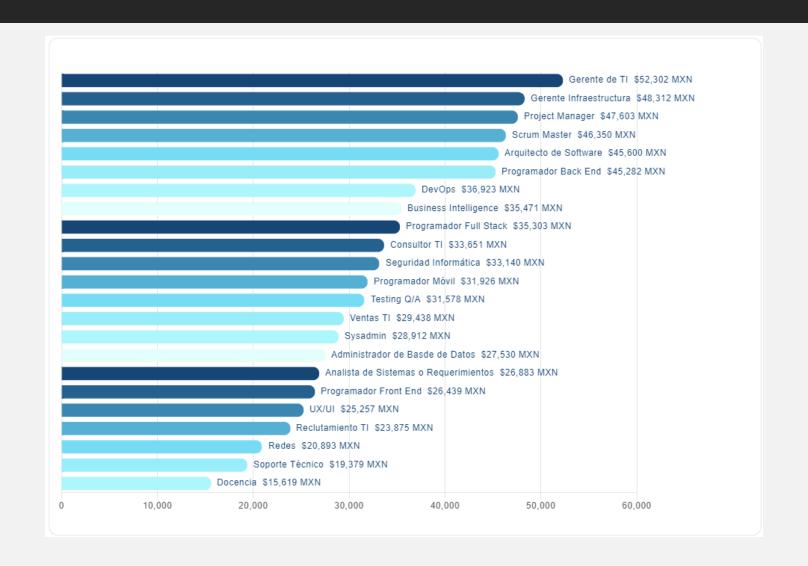


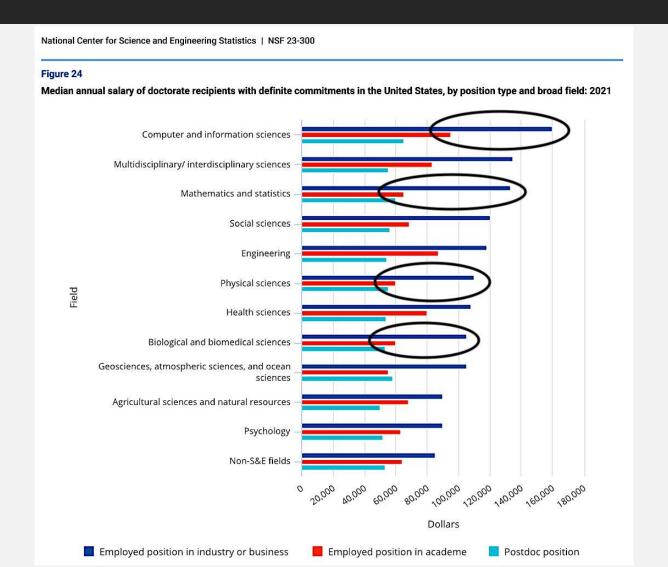
Carreras mejor pagadas IMCO 2023

Posición	Carrera	Sueldo promedio mensual	
1	Medicina de especialidad	\$35,033	
2	Finanzas, banca y seguros	\$28,336	
3	Medicina general	\$24,529	
4	Ingeniería en electrónica, automatización y aplicaciones de la mecánica-eléctrica	\$22,877	
5	Ingeniería en electricidad y generación de energía	\$22,834	
6	Arquitectura y urbanismo	\$22,652	
7	Construcción e ingeniería civil	\$22,413	
8	Planeación, evaluación e investigación educativa	\$22,389	
9	Ingeniería mecánica y profesiones afines al trabajo metálico	\$21,869	
10	Industria de la minería, extracción y metalurgia	\$21,840	
Fuente: Compara Carrera IMCO 2023			

- IT: A nivel global, la industria de IT generó más de \$15 trillones en ingresos en 2023. https://www.statista.com/outlook/tmo/it-services/worldwide
- Narcotráfico: Estimaciones varían, pero se calcula que el mercado global de drogas ilícitas genera entre \$450 mil millones y \$1 billón al año.
 https://es.wikipedia.org/wiki/Narcotr%C3%A1fico

https://hireline.io/mx/estudio-mercado-laboral-y-empleos-de-ti-mexico





En Data:

Años de experiencia	Sueldos promedios (netos)
Becario / Prácticas Profesionales	Hasta \$10,000
0	\$10,000 a \$15,000
1	\$15,000 a \$25,000
1 a 3	\$25,000 a \$40,000
3 a 5	\$40,000 a \$70,000
+ 5	*****

En Data:

Años de experiencia	Sueldos promedios (netos)
Becario / Prácticas Profesionales	Hasta \$10,000
0	\$10,000 a \$15,000
1	\$15,000 a \$25,000
1 a 3	\$25,000 a \$40,000
3 a 5	\$40,000 a \$70,000
+ 5	*****

"Los años de experiencia en algunos casos no lo son todo..."

Historias de éxito de Científicos







Sr Data Scientist







• Gracias por su atención :)

elcombileb@comunidad.unam.mx