



Proyecto Final Código Facilito

Mauricio Emmanuel Lozada Navarro

START



**En este proyecto se resolverá la
duda si después de la pandemia y
el desempleo hubieron más
personas interesadas en abrir un
negocio.**

Anterior

Siguiente



**Haciendo una relación
entre el desempleo y la
creación de empleos
informales tanto en los
años 2020 y posteriores.**

Los dataset fueron
recabados de la INEGI y la
ENOE.



Se buscará resolver las siguientes preguntas:



¿Cuánto
ascendieron los
desempleos en
México a causa
de la pandemia?

¿Hay alguna
comparativa en
años anteriores?

¿A causa del
desempleo
empezaron a
emerger nuevos
negocios o
empleos
informales?

¿Cuál es la tasa
de informalidad
laboral con
respecto a años
anteriores?



	Entidad federativa	Año	Trimestre	PEA	PD
0	Nacional	2010	4	48478718	2566784
1	Aguascalientes	2010	4	491955	34078
2	Baja California	2010	4	1411439	75862
3	Baja California Sur	2010	4	308752	17802
4	Campeche	2010	4	372630	9963
...
292	Tamaulipas	2018	4	1697868	65144
293	Tlaxcala	2018	4	603336	24269
294	Veracruz de Ignacio de la Llave	2018	4	3330020	91111
295	Yucatán	2018	4	1100165	16052
296	Zacatecas	2018	4	661187	16194

297 rows × 5 columns

De esta primera tabla cabe recalcar que de acuerdo a la INEGI "PEA" significa Población Económicamente Activa y "PD" es Población Desocupada.

Esta tabla se desechó, ya que no contaba con datos hasta el 2022

Con un segundo conjunto de datos tuve una mejor visibilidad

	año	periodo	tasa
0	2015	1	4.4
1	2015	2	4.4
2	2015	3	4.3
3	2015	4	4.3
4	2015	5	4.4
...
90	2022	7	3.2
91	2022	8	3.3
92	2022	9	3.1
93	2022	10	3.2
94	2022	11	3.0

95 rows × 3 columns

Encontré que hubo
una tasa de
desempleo

de **3.7** posterior al
2018





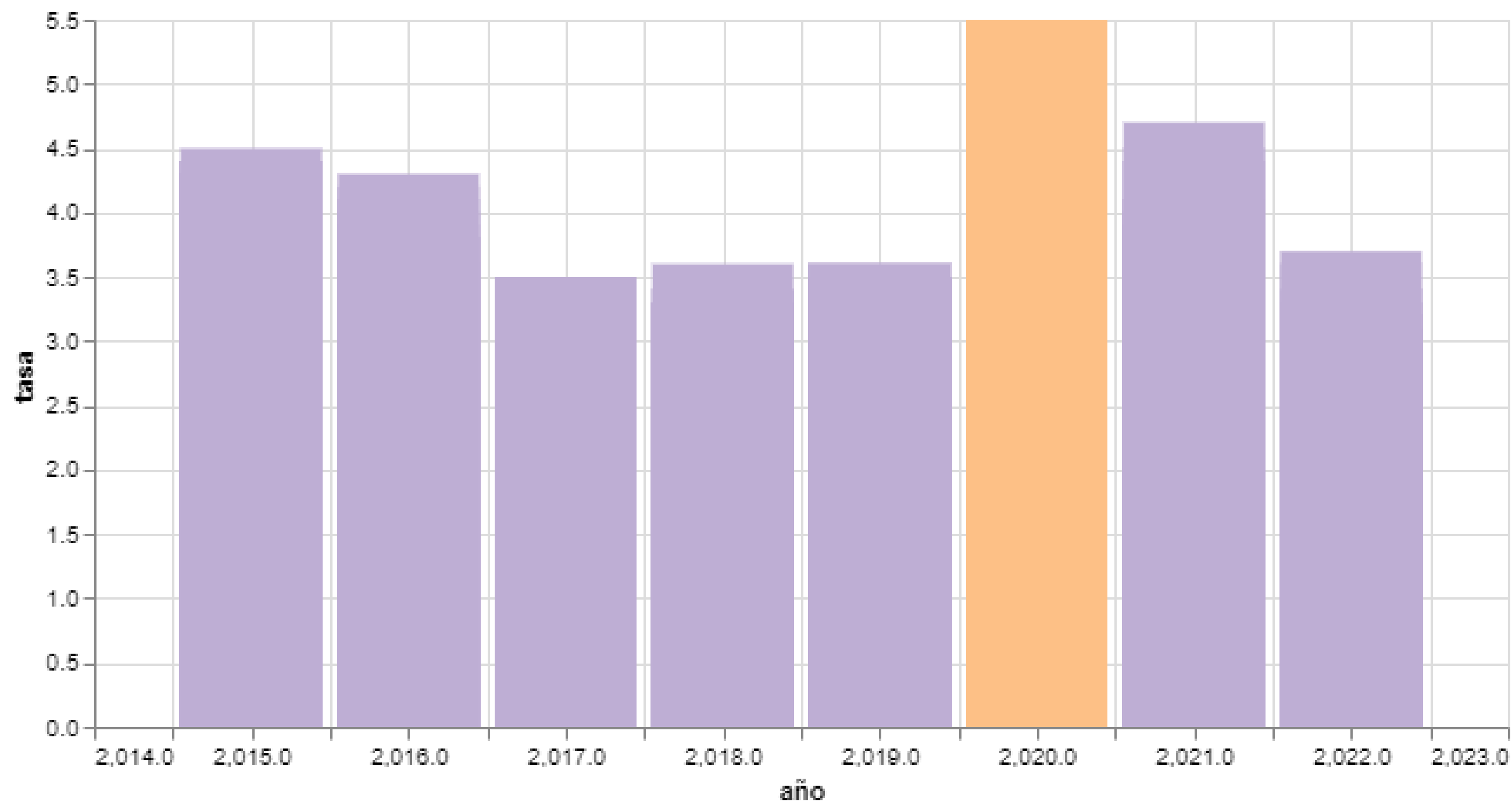
Esta segunda tabla tenemos un conjunto de datos sobre Ocupación Informal

La Ocupación Informal son aquellos negocios remunerado o autoempleos que no están registrados, regulados o protegidos por marcos legales o normativos. Los trabajadores informales no cuentan con contratos de empleo, seguros, prestaciones laborales, protección social o representación de los trabajadores.

...	año	periodo	Hombres	Mujeres
0	2019	1	26.8	29.1
1	2019	2	26.8	29.2
2	2019	3	26.8	29.3
3	2019	4	26.5	28.8
4	2020	1	26.6	28.8
5	2020	2	24.0	21.3
6	2020	3	26.6	27.6
7	2020	4	27.0	29.0
8	2021	1	27.6	28.6
9	2021	2	27.9	29.4
10	2021	3	28.2	29.7
11	2021	4	28.2	29.8
12	2022	1	27.8	29.0
13	2022	2	28.1	29.3
14	2022	3	27.8	29.1

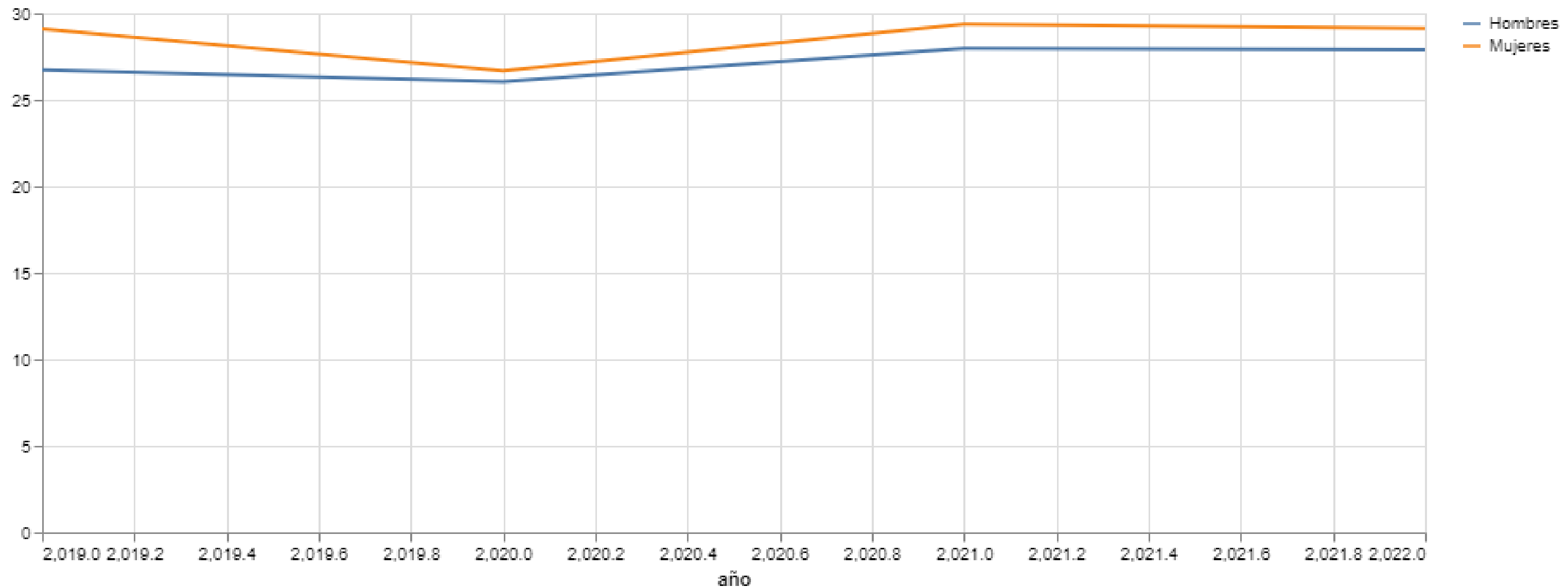


Gráfica de desempleo



Podemos observar que en el 2020 hubo un incremento en el desempleo por causas de la pandemia

Gráfica de Empleos Informales



En este punto podemos observar que en el año 2020 a causa de la pandemia hubo un incremento en el desempleo a comparación que los 5 años anteriores, pero paralelamente, para el año 2021 el empleo informal creció y se mantuvo en el siguiente año.

Podemos afirmar que cuando varias personas quedaron desempleadas, decidieron poner un negocio por su cuenta y obtener ingresos independientemente.



¡Muchas gracias!

Fin de la Presentación

Sí

No



Página de recursos y fuentes.



https://www.inegi.org.mx/temas/empleo/#Informacion_general



https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/656430/AP-05-2021-Impacto_de_la_Pandemia_en_el_Mercado_Laboral_VFF.pdf



<https://mexicocomovamos.mx/publicaciones/2022/08/crece-la-informalidad-en-mexico-pero-disminuye-pobreza-laboral/>



<https://mexicocomovamos.mx/semaforo-nacional/informalidad-laboral/>