

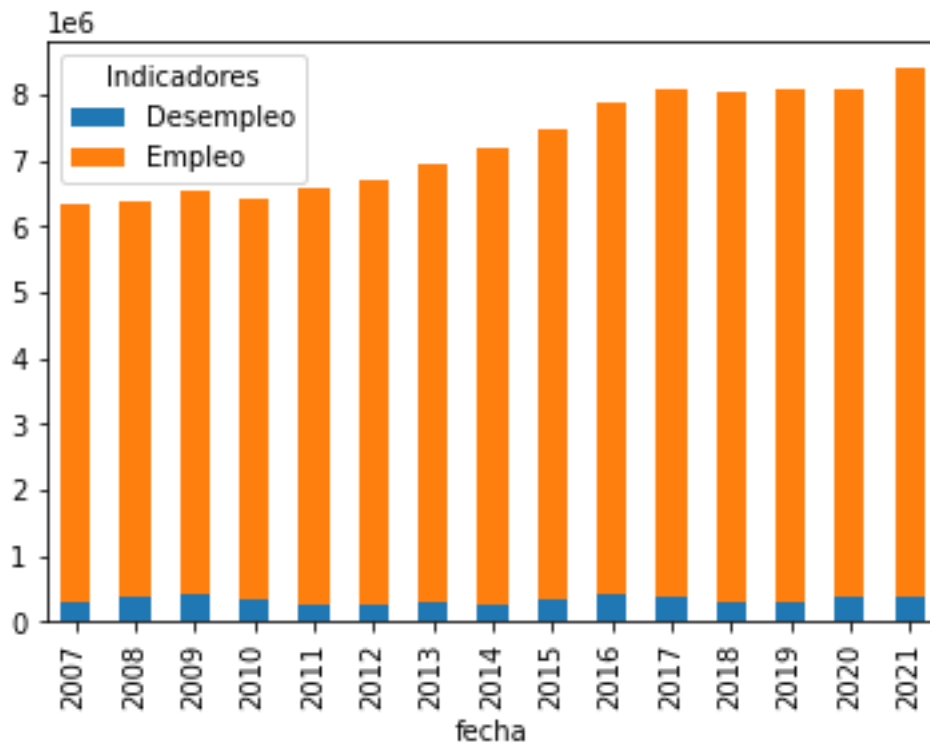


Objetivo:

- Consolidar los conocimientos adquiridos en clase para describir los datos.

Enunciado:

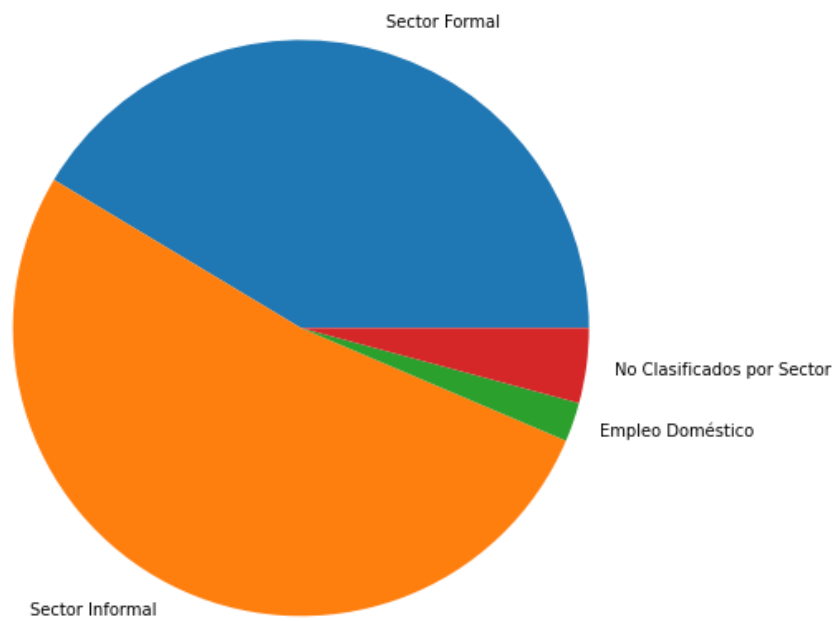
- Diseñe y desarrolle un modelo y/o *script* que permita describir el siguiente caso aplicado:
 - Se tiene los datos del ecuador (https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2021/Octubre-2021/202110_Tabulados_Mercado_Laboral_CSV.zip): En base a ello obtener lo siguiente:
 - Generar graficas para entender y procesar los datos:
 - Generar graficas y reportes del total de personas empleadas y desempleadas por año.



- Generar grafico de pie por personas basadas en la sectorización de empleo.

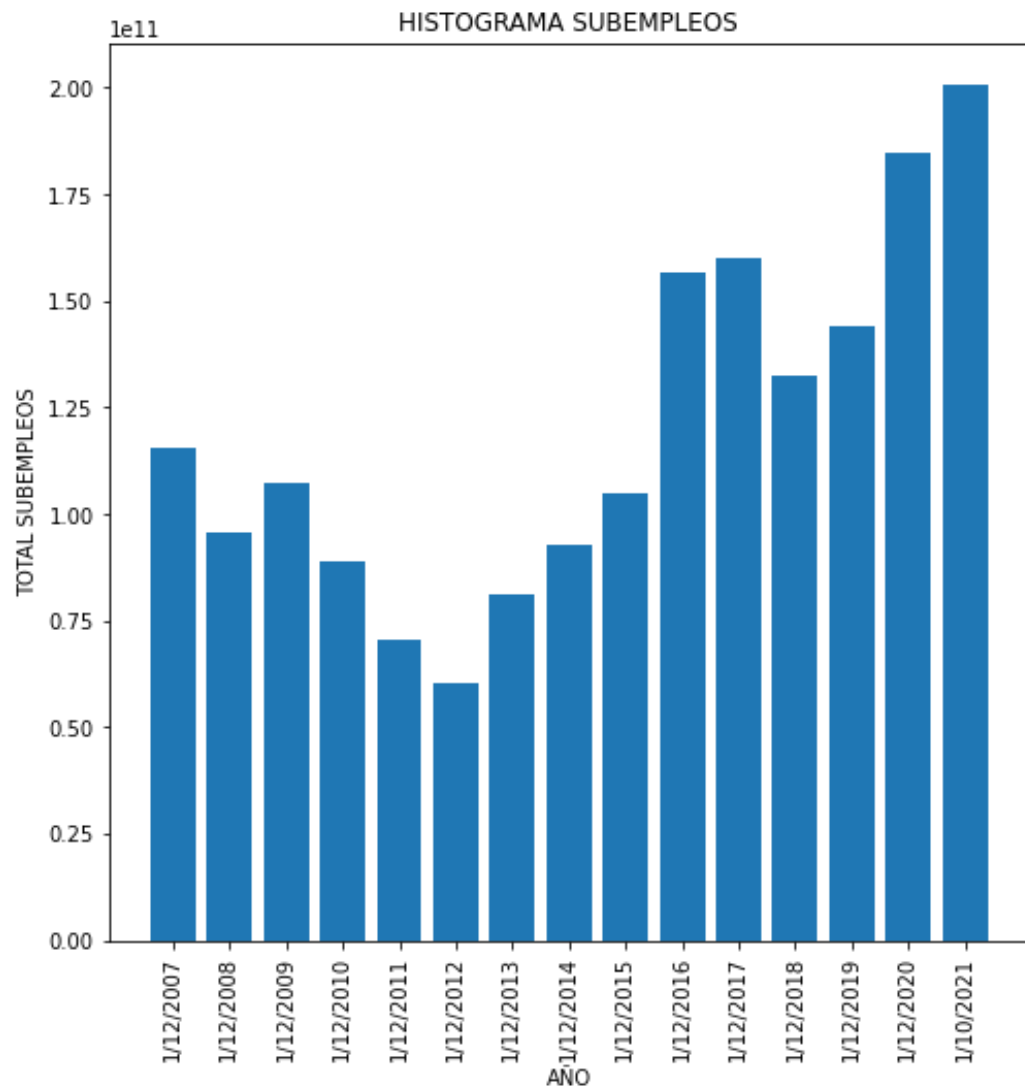


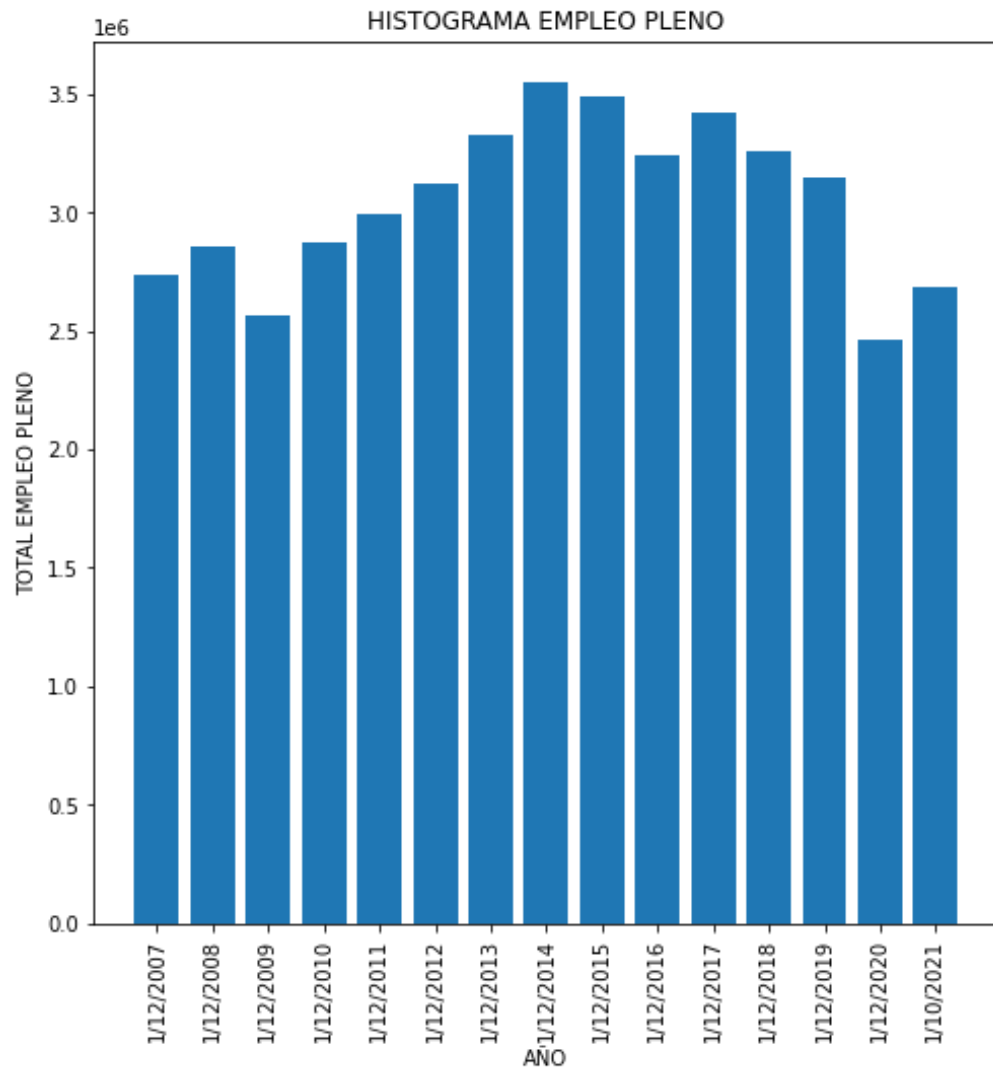
Sectorización del empleo

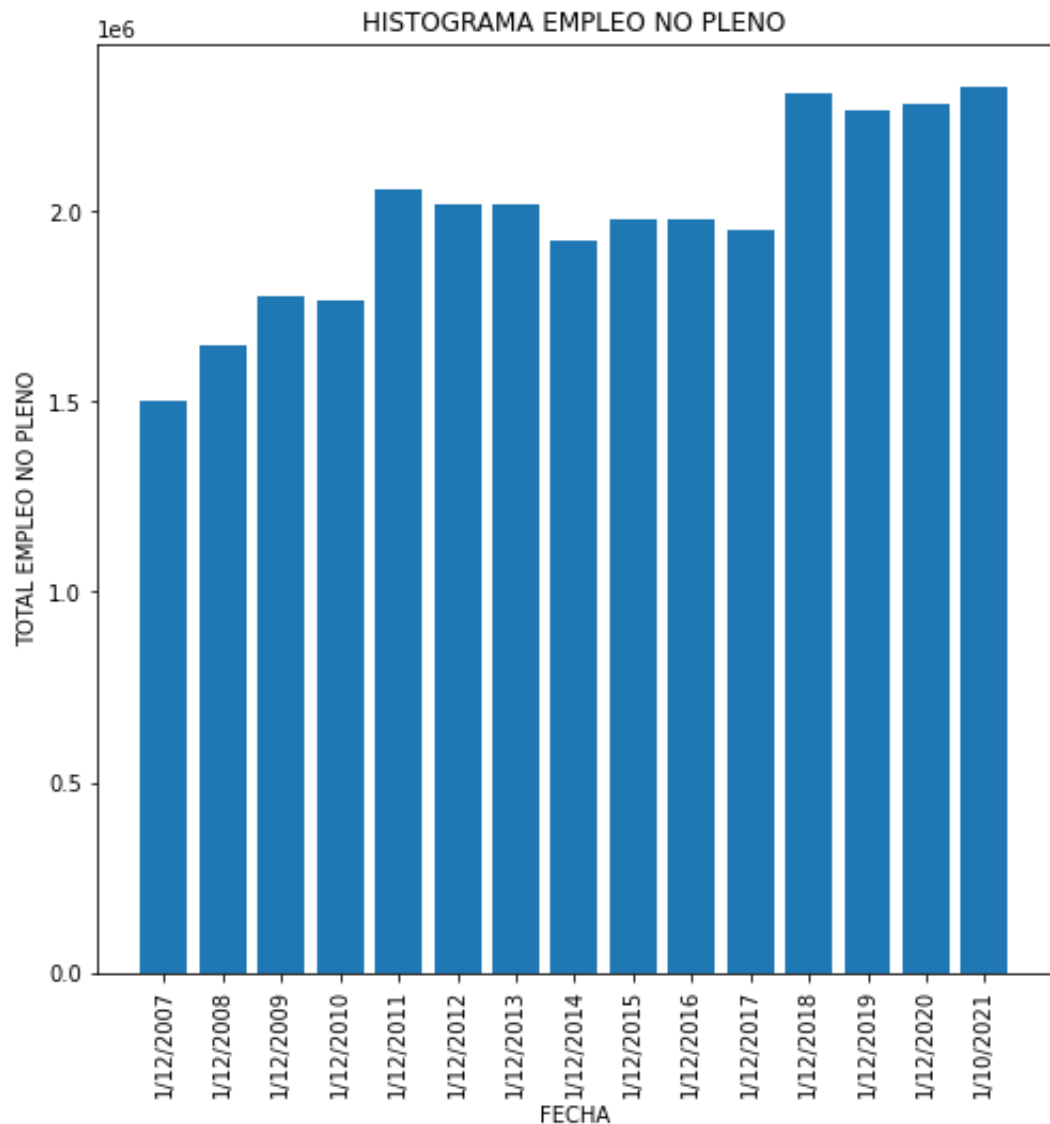




- Generar histogramas subempleo, empleo pleno y empleo no pleno por año.







- Generar un reporte parametrizado que permita ingresar los datos de las fechas inicio y fin para obtener la información de las graficas vistas en el primer punto.
- Describir con estadística descriptiva los datos que se encuentran en el archivos.
- El proceso desarrollado deberá considerar los siguientes aspectos:
 - Generar un cuaderno de Google Colabs para el desarrollo y parametrización de graficas y reportes.
 - Generar un análisis y conclusiones de los datos y graficas obtenidas.
 - Recomendaciones.
- Fechas de Presentación: **05/12/2021 – 23:55** Subir al Avac en formato PDF y link del Google Colabs.

*** Puntos Adicionales:**

- Generar una correlación entre los datos de empleo y desempleo con algún otro país latinoamericano.



Simulación
Tema: Simulación.



Referencias:

[1]: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas-laborales-octubre-2021/>