

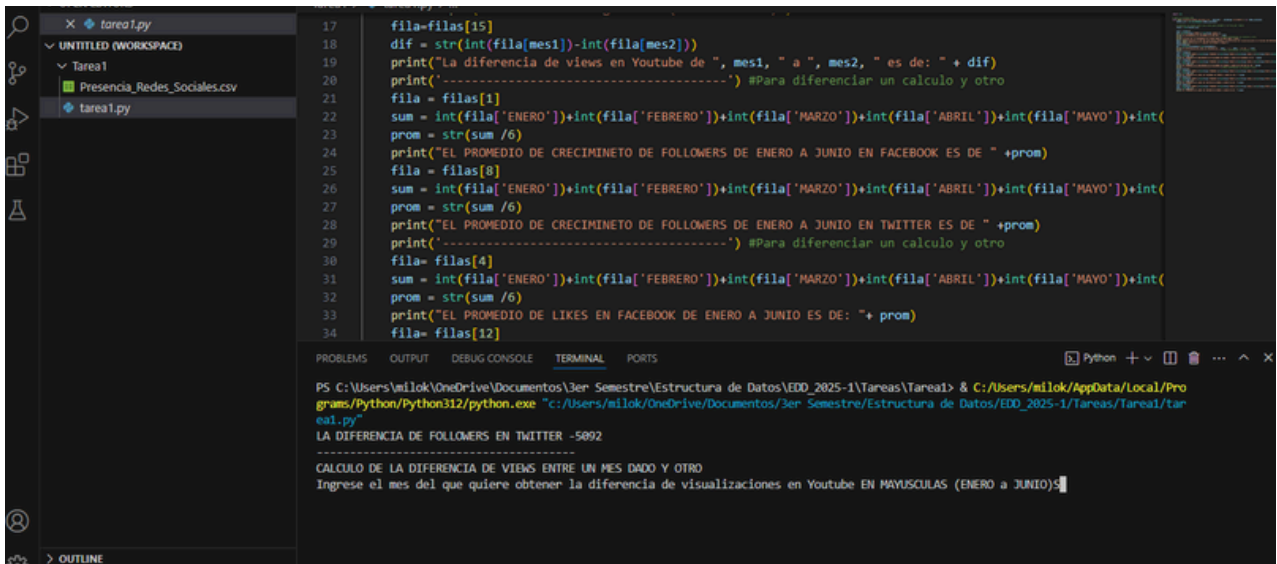
# Tarea 1

# .CSV

Estructura de Datos  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Facultad de Estudios Superiores Aragón

REALIZADO POR:

**Enrique Emiliano Cano  
García**



```
17 fila=filas[15]
18 dif = str(int(fila[mes1])-int(fila[mes2]))
19 print("La diferencia de views en Youtube de ", mes1, " a ", mes2, " es de: " + dif)
20 print('-----') #Para diferenciar un calculo y otro
21 fila = filas[1]
22 sum = int(fila['ENERO'])+int(fila['FEBRERO'])+int(fila['MARZO'])+int(fila['ABRIL'])+int(fila['MAYO'])+int(
23 prom = str(sum /6)
24 print("EL PROMEDIO DE CRECIMIENTO DE FOLLOWERS DE ENERO A JUNIO EN FACEBOOK ES DE " +prom)
25 fila = filas[8]
26 sum = int(fila['ENERO'])+int(fila['FEBRERO'])+int(fila['MARZO'])+int(fila['ABRIL'])+int(fila['MAYO'])+int(
27 prom = str(sum /6)
28 print("EL PROMEDIO DE CRECIMIENTO DE FOLLOWERS DE ENERO A JUNIO EN TWITTER ES DE " +prom)
29 print('-----') #Para diferenciar un calculo y otro
30 fila= filas[4]
31 sum = int(fila['ENERO'])+int(fila['FEBRERO'])+int(fila['MARZO'])+int(fila['ABRIL'])+int(fila['MAYO'])+int(
32 prom = str(sum /6)
33 print("EL PROMEDIO DE LIKES EN FACEBOOK DE ENERO A JUNIO ES DE: " + prom)
34 fila= filas[12]
```

PS C:\Users\milok\OneDrive\Documentos\3er Semestre\Estructura de Datos\EDD\_2025-1\Tareas\Tarea1> C:\Users\milok\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe "C:\Users\milok\OneDrive\Documentos\3er Semestre\Estructura de Datos\EDD\_2025-1\Tareas\Tarea1\tarea1.py"

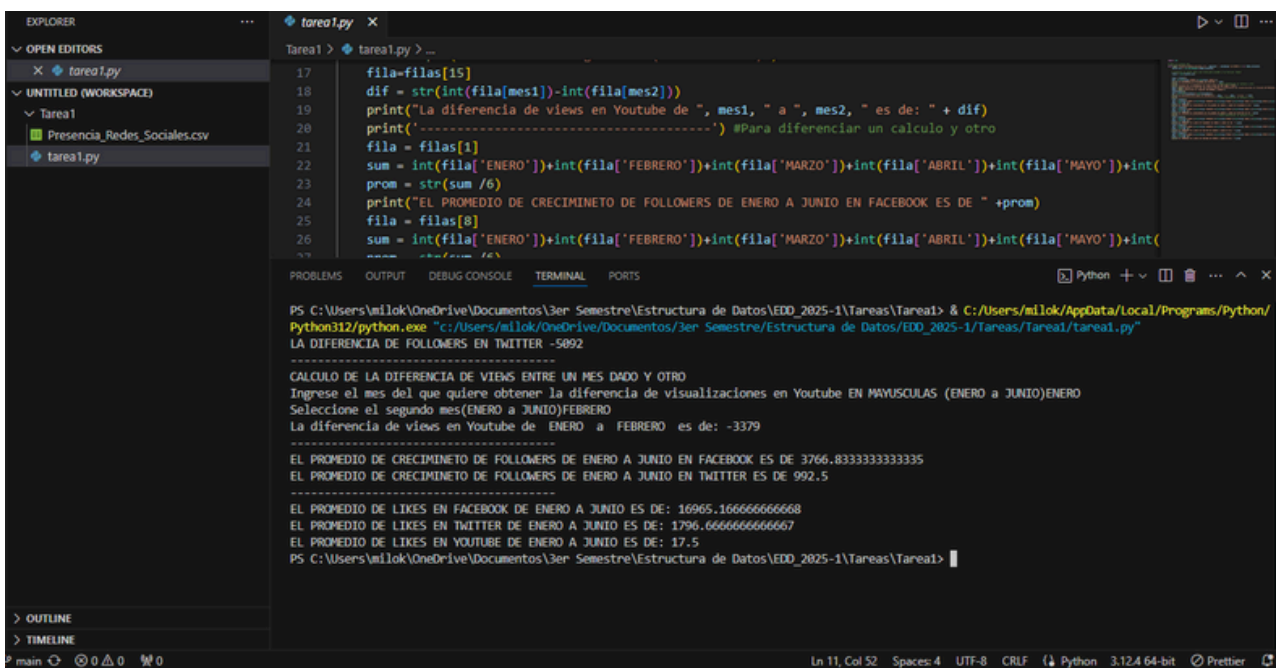
LA DIFERENCIA DE FOLLOWERS EN TWITTER -5092

-----

CALCULO DE LA DIFERENCIA DE VIEWS ENTRE UN MES DADO Y OTRO

Ingrese el mes del que quiere obtener la diferencia de visualizaciones en Youtube EN MAYUSCULAS (ENERO A JUNIO)S

Ejecuta la primera instrucción y para la segunda le pide al usuario que escriba los meses que quiere conocer sus diferencias



```
17 fila=filas[15]
18 dif = str(int(fila[mes1])-int(fila[mes2]))
19 print("La diferencia de views en Youtube de ", mes1, " a ", mes2, " es de: " + dif)
20 print('-----') #Para diferenciar un calculo y otro
21 fila = filas[1]
22 sum = int(fila['ENERO'])+int(fila['FEBRERO'])+int(fila['MARZO'])+int(fila['ABRIL'])+int(fila['MAYO'])+int(
23 prom = str(sum /6)
24 print("EL PROMEDIO DE CRECIMIENTO DE FOLLOWERS DE ENERO A JUNIO EN FACEBOOK ES DE " +prom)
25 fila = filas[8]
26 sum = int(fila['ENERO'])+int(fila['FEBRERO'])+int(fila['MARZO'])+int(fila['ABRIL'])+int(fila['MAYO'])+int(
27 prom = str(sum /6)
28 print("EL PROMEDIO DE CRECIMIENTO DE FOLLOWERS DE ENERO A JUNIO EN TWITTER ES DE " +prom)
29 print('-----') #Para diferenciar un calculo y otro
30 fila= filas[4]
31 sum = int(fila['ENERO'])+int(fila['FEBRERO'])+int(fila['MARZO'])+int(fila['ABRIL'])+int(fila['MAYO'])+int(
32 prom = str(sum /6)
33 print("EL PROMEDIO DE LIKES EN FACEBOOK DE ENERO A JUNIO ES DE: " + prom)
34 fila= filas[12]
```

PS C:\Users\milok\OneDrive\Documentos\3er Semestre\Estructura de Datos\EDD\_2025-1\Tareas\Tarea1> & C:\Users\milok\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe "C:\Users\milok\OneDrive\Documentos\3er Semestre\Estructura de Datos\EDD\_2025-1\Tareas\Tarea1\tarea1.py"

LA DIFERENCIA DE FOLLOWERS EN TWITTER -5092

-----

CALCULO DE LA DIFERENCIA DE VIEWS ENTRE UN MES DADO Y OTRO

Ingrese el mes del que quiere obtener la diferencia de visualizaciones en Youtube EN MAYUSCULAS (ENERO A JUNIO)ENERO

Seleccione el segundo mes(ENERO a JUNIO)FEBRERO

La diferencia de views en Youtube de ENERO a FEBRERO es de: -3379

-----

EL PROMEDIO DE CRECIMIENTO DE FOLLOWERS DE ENERO A JUNIO EN FACEBOOK ES DE 3766.8333333333335

EL PROMEDIO DE CRECIMIENTO DE FOLLOWERS DE ENERO A JUNIO EN TWITTER ES DE 992.5

-----

EL PROMEDIO DE LIKES EN FACEBOOK DE ENERO A JUNIO ES DE: 16965.166666666668

EL PROMEDIO DE LIKES EN TWITTER DE ENERO A JUNIO ES DE: 1796.6666666666667

EL PROMEDIO DE LIKES EN YOUTUBE DE ENERO A JUNIO ES DE: 17.5

PS C:\Users\milok\OneDrive\Documentos\3er Semestre\Estructura de Datos\EDD\_2025-1\Tareas\Tarea1>

Después de introducir los meses, realiza lo que le falta de código entregando los promedios solicitados