Análisis de los resultados de Blooket

Alumno: Celic Gabriel Hernández Archundia.

Matrícula: 2877240

▼ I. Carga y limpieza de datos

```
import pandas as pd
pd.options.display.float_format = '{:,.2f}'.format # Para dar formato con flotantes al data
df_types = {
    "Equipo": "str",
    "Preguntas_correctas_1": "int",
    "Preguntas_incorrectas_1": "int",
    "Oro_obtenido_1": "int",
    "Preguntas_correctas_2": "int",
    "Preguntas incorrectas 2": "int",
    "Oro_obtenido_2": "int",
    "Preguntas_correctas_3": "int",
    "Preguntas incorrectas 3": "int",
    "Oro_obtenido_3": "int"
}
df = pd.read_csv("resultados.csv")
df = df.astype(df_types)
df.head()
```

	Matricula	Nombre	Nickname	Equipo	Preguntas_correctas_1	Preguntas_incorr
0	2854505	Islas Miranda Carlos Enrique	Carlos Islas	9	13	
		Méndez Hernández				
	= list(df. lumnas)	columns)				
['M	atricula',	'Nombre',	'Nickname'	, 'Equip	o', 'Preguntas_correcta	s_1', 'Preguntas_incor
4		Elias)

▼ II. Análisis por alumno

▼ 1. Preguntas totales respondidas por alumno

```
def total_questions(fila):
   total = 0
   for columna in columnas:
      if "Pregunta" in columna:
        total += fila[columna]
   return total

df["Total_preguntas"] = df.apply(total_questions, axis=1) # Aplicar la función por filas
df[ ["Nombre", "Total_preguntas"] ].sort_values("Total_preguntas", ascending=False) # Creamo
# df["Total_preguntas"] en orden del mayor al menor
```

	Nombre	Total_preguntas
13	Mayoral Rodríguez Marco Antonio	163
7	Moreno Falcon Jean Carlo Daniel	153
14	García Zarza Diego Ivan	138
0	Islas Miranda Carlos Enrique	116
1	Méndez Hernández David Sebastián	116
11	Orozco García Donovan Gared	114
4	Lezama Araoz Luis Fernando	111
17	Esteves Gonzalez Miguel Angel	105
25	Reyes Yan Ian Emmanuel	102
26	Ceballos Moreno Alan Rodrigo	99
21	Hernandez Archundia Celic Gabriel	96
10	Atacho Galindez Jesús David	96
24	Velez Velázquez Bianca Lisset	93
30	Berlín Peláez Yair Saúl	91
12	Gutierrez Gomez Ivan	89
27	Barriga Mathieu Gustavo De Jesús	88
31	Valencia Valadez Jesús Alejandro	87
2	Ramírez Escalante Pablo Elias	87
28	Valencia Medina Alexis Giovanni	85
8	Romero López Rosa Carolina	84
6	Isidro Javier Francisco	79
29	Moreno Hernandez Uriel Fluzai	77

▼ 2. Calificaciones por alumno

(preguntas correctas / preguntas totales) * 100

```
def calificacion(fila):
   correctas = 0
   for columna in columnas:
     if "Preguntas_correctas" in columna:
        correctas += fila[columna]
     return correctas
```

```
def calificacion1(fila):
    calificacion = (fila["Total_preguntas_correctas"] / fila["Total_preguntas"]) * 100
    return calificacion

df["Total_preguntas_correctas"] = df.apply(calificacion, axis=1) # Aplicar la función por fi
df["Calificación"] = df.apply(calificacion1, axis=1)
df[ ["Nombre", "Total_preguntas_correctas", "Total_preguntas", "Calificación"] ] .sort_values("
# df["Total_preguntas"] en orden del mayor al menor
```

	Nombre	Total_preguntas_correctas	Total_preguntas	Calificación
13	Mayoral Rodríguez Marco Antonio	73	163	44.79
7	Moreno Falcon Jean Carlo Daniel	71	153	46.41
14	García Zarza Diego Ivan	78	138	56.52
0	Islas Miranda Carlos Enrique	90	116	77.59
1	Méndez Hernández	64	116	55.17

▼ 3. Oro total obtenido por alumno

```
def oroObtenidoXAlumno(fila):
    total = 0
    for columna in columnas:
        if "Oro_obtenido" in columna:
            total += fila[columna]
    return total
```

df["Oro_Obtenido_Chaval"] = df.apply(oroObtenidoXAlumno, axis=1) # Aplicar la función por fi
df[["Nombre", "Oro_Obtenido_Chaval"]].sort_values("Oro_Obtenido_Chaval", ascending=False)
df["Total_preguntas"] en orden del mayor al menor

	Nombre	Oro_Obtenido_Chaval
0	Islas Miranda Carlos Enrique	278256
1	Méndez Hernández David Sebastián	277105
24	Velez Velázquez Bianca Lisset	276738
2	Ramírez Escalante Pablo Elias	276358
3	Ullola Castro Jade	247391
25	Reyes Yan Ian Emmanuel	193713
4	Lezama Araoz Luis Fernando	184385
26	Ceballos Moreno Alan Rodrigo	181442
5	Sonck Patiño Emilio	168193
6	Isidro Javier Francisco	152589
7	Moreno Falcon Jean Carlo Daniel	96878
8	Romero López Rosa Carolina	95714
9	Almaguer Gonzalez Mariana	86677
10	Atacho Galindez Jesús David	76625
30	Berlín Peláez Yair Saúl	72150
29	Moreno Hernandez Uriel Eluzai	72100
11	Orozco García Donovan Gared	62332
12	Gutierrez Gomez Ivan	58345
13	Mayoral Rodríguez Marco Antonio	50947

4. Oro total obtenido por todos los alumnos

gold = df["Oro_Obtenido_Chaval"].sum()
print(gold)

3283282

40 14 14 14 14 1

▼ 5. Porcentaje de Oro obtenido por alumno

(oro total del alumno / oro total)

19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234

def porcentajeOro(fila):
 cal = (fila["Oro_Obtenido_Chaval"] / gold)*100

return cal

df["Porcentaje_Total_Oro"] = df.apply(porcentajeOro, axis=1) # Aplicar la función por filas
df[["Nombre", "Oro_Obtenido_Chaval", "Porcentaje_Total_Oro"]] .sort_values("Oro_Obtenido_Ch
df["Total_preguntas"] en orden del mayor al menor

	Nombre	Oro_Obtenido_Chaval	Porcentaje_Total_Oro
0	Islas Miranda Carlos Enrique	278256	8.47
1	Méndez Hernández David Sebastián	277105	8.44
24	Velez Velázquez Bianca Lisset	276738	8.43
2	Ramírez Escalante Pablo Elias	276358	8.42
3	Ullola Castro Jade	247391	7.53

▼ III. Análisis por equipo

▼ 1. Preguntas totales respondidas por equipo

```
df2 = df[ ["Equipo", "Total_preguntas"] ].groupby("Equipo").sum()
df2.sort_values("Total_preguntas", ascending=False)
```

Total_preguntas

Equipo	
3	438
7	371
1	364
9	325
8	305
4	289
2	264
5	217
6	203
0	163

▼ 2. Calificación por equipo

(preguntas correctas / preguntas totales) * 100

```
19 Hernandez Guerrero Beniamin 19234 0.59
df3 = df[ ["Equipo", "Calificación"] ].groupby("Equipo").mean()
df3.sort_values("Calificación", ascending=False)
```

Calificación

Equipo	
2	72.90
7	68.69
5	67.30
9	65.40
6	60.57
8	55.99
4	53.11
1	53.06
3	50.97
0	44.79

▼ 3. Oro total obtenido por equipo

```
df4 = df[ ["Equipo", "Oro_Obtenido_Chaval"] ].groupby("Equipo").sum()
df4.sort_values("Oro_Obtenido_Chaval", ascending=False)
```

Oro_Obtenido_Chaval

Equipo	
9	832099
1	738190
8	496858
7	303009
2	220875
6	215780
3	203614
5	141158
4	80752
0	50947

▼ 4. Porcentaje de Oro obtenido por equipo

df5 = df[["Equipo", "Porcentaje_Total_Oro"]].groupby("Equipo").sum()
df5.sort values("Porcentaje Total Oro", ascending=False)

Porcentaje_Total_Oro

Equipo	
9	25.34
1	22.48
8	15.13
7	9.23
2	6.73
6	6.57
3	6.20
5	4.30
4	2.46
0	1.55

▼ IV. Preguntas

- 1. Alumno con mejor y peor calificación
- 2. Equipo con mejor y peor calificación
- 3. Alumno con mejor y peor cantidad de oro obtenido
- 4. Equipo con mejor y peor cantidad de oro obtenido

▼ 1. Alumno con mejor y peor calificación

values = df[["Nombre", "Calificación"]].sort_values("Calificación", ascending=False)
pd.concat([values.head(1), values.tail(1)], axis=0)

	Nombre	Calificación
0	Islas Miranda Carlos Enrique	77.59
17	Esteves Gonzalez Miguel Angel	41.90

▼ 2. Equipo con mejor y peor calificación

values = df3[["Calificación"]].sort_values("Calificación", ascending=False)
pd.concat([values.head(1), values.tail(1)], axis=0)

Calificación

Equipo		
2	72.90	
0	44.79	

▼ 3. Alumno con mejor y peor cantidad de oro obtenido

values3 = df[["Nombre", "Oro_Obtenido_Chaval"]].sort_values("Oro_Obtenido_Chaval", ascendin
pd.concat([values3.head(1), values3.tail(1)], axis=0)

	Nombre	Oro_Obtenido_Chaval
0	Islas Miranda Carlos Enrique	278256
23	Contreras Jimenez Andrea Lizeth	6897

▼ 4. Equipo con mejor y peor cantidad de oro obtenido

pd.concat([df4.head(1), df4.tail(1)], axis=0)

Oro_Obtenido_Chaval

Equipo	
0	50947
9	832099

▼ V. Mi desempeño

- 1. Calificación y ranking
- 2. Oro obtenido y ranking
- 3. Calificación de mi equipo y ranking
- 4. Oro obtenido de mi equipo y ranking

```
mi_nombre = "Hernandez Archundia Celic Gabriel"
num_alumnos = len(df)
print(num_alumnos)

32

mi_equipo = df[ df["Nombre"] == mi_nombre ]["Equipo"].values[0]
num_equipos = len(df2)
print(mi_equipo, num_equipos)

7 10
```

▼ 1. Calificación y posición (ranking) dentro de la lista de resultados.

```
df[ ["Nombre", "Calificación"] ].sort_values("Calificación", ascending = False)
```

	Nombre	Calificación
0	Islas Miranda Carlos Enrique	77.59
4	Lezama Araoz Luis Fernando	77.48
29	Moreno Hernandez Uriel Eluzai	76.62
10	Atacho Galindez Jesús David	73.96
8	Romero López Rosa Carolina	72.62
12	Gutierrez Gomez Ivan	70.79
23	Contreras Jimenez Andrea Lizeth	70.67
30	Berlín Peláez Yair Saúl	68.13
3	Ullola Castro Jade	67.12
5	Sonck Patiño Emilio	64.62
15	López Malerva Diego Alfredo	64.00
24	Velez Velázquez Bianca Lisset	63.44
22	Castillo Gutiérrez Carlos Eduardo	63.38

df[["Nombre", "Calificación"]].sort_values("Calificación", ascending = False).reset_index()

	index	Nombre	Calificación
0	0	Islas Miranda Carlos Enrique	77.59
1	4	Lezama Araoz Luis Fernando	77.48
2	29	Moreno Hernandez Uriel Eluzai	76.62
3	10	Atacho Galindez Jesús David	73.96
4	8	Romero López Rosa Carolina	72.62
5	12	Gutierrez Gomez Ivan	70.79
6	23	Contreras Jimenez Andrea Lizeth	70.67
7	30	Berlín Peláez Yair Saúl	68.13
8	3	Ullola Castro Jade	67.12
9	5	Sonck Patiño Emilio	64.62
10	15	López Malerva Diego Alfredo	64.00
11	24	Velez Velázquez Bianca Lisset	63.44
12	22	Castillo Gutiérrez Carlos Eduardo	63.38
13	21	Hernandez Archundia Celic Gabriel	62.50
14	25	Reyes Yan Ian Emmanuel	59.80
15	16	Mar Palacios Karol Alejandra	58.62
16	20	Pensabe Cuevas Daniel Antonio	57.14

```
df_aux = df[ ["Nombre", "Calificación"] ].sort_values("Calificación", ascending = False).rese
ranking = list(df_aux[df_aux["Nombre"] == mi_nombre ].index)[0] + 1
calificacion = list(df_aux[ df_aux["Nombre"] == mi_nombre ]["Calificación"])[0]
```

print(f"{mi_nombre} está en el ranking {ranking}/{num_alumnos} con calif {calificacion: .2f}"

Hernandez Archundia Celic Gabriel está en el ranking 14/32 con calif 62.50

▼ 2. Oro obtenido y ranking

0 Isias Miranda Carlos Enrique 278256 1 1 Méndez Hernández David Sebastián 277105 2 24 Velez Velázquez Bianca Lisset 276738 3 2 Ramírez Escalante Pablo Elias 276358 4 3 Ullola Castro Jade 247391 5 25 Reyes Yan Ian Emmanuel 193713 6 4 Lezama Araoz Luis Fernando 184385 7 26 Ceballos Moreno Alan Rodrigo 181442 8 5 Sonck Patiño Emilio 168193 9 6 Isidro Javier Francisco 152589 10 7 Moreno Falcon Jean Carlo Daniel 96878 11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 <		index	Nombre	Oro_Obtenido_Chaval
2 24 Velez Velázquez Bianca Lisset 276738 3 2 Ramírez Escalante Pablo Elias 276358 4 3 Ullola Castro Jade 247391 5 25 Reyes Yan Ian Emmanuel 193713 6 4 Lezama Araoz Luis Fernando 184385 7 26 Ceballos Moreno Alan Rodrigo 181442 8 5 Sonck Patiño Emilio 168193 9 6 Isidro Javier Francisco 152589 10 7 Moreno Falcon Jean Carlo Daniel 96878 11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14	0	0	Islas Miranda Carlos Enrique	278256
3 2 Ramírez Escalante Pablo Elias 276358 4 3 Ullola Castro Jade 247391 5 25 Reyes Yan Ian Emmanuel 193713 6 4 Lezama Araoz Luis Fernando 184385 7 26 Ceballos Moreno Alan Rodrigo 181442 8 5 Sonck Patiño Emilio 168193 9 6 Isidro Javier Francisco 152589 10 7 Moreno Falcon Jean Carlo Daniel 96878 11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14	1	1	Méndez Hernández David Sebastián	277105
4 3 Ullola Castro Jade 247391 5 25 Reyes Yan lan Emmanuel 193713 6 4 Lezama Araoz Luis Fernando 184385 7 26 Ceballos Moreno Alan Rodrigo 181442 8 5 Sonck Patiño Emilio 168193 9 6 Isidro Javier Francisco 152589 10 7 Moreno Falcon Jean Carlo Daniel 96878 11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15	2	24	Velez Velázquez Bianca Lisset	276738
5 25 Reyes Yan Ian Emmanuel 193713 6 4 Lezama Araoz Luis Fernando 184385 7 26 Ceballos Moreno Alan Rodrigo 181442 8 5 Sonck Patiño Emilio 168193 9 6 Isidro Javier Francisco 152589 10 7 Moreno Falcon Jean Carlo Daniel 96878 11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27	3	2	Ramírez Escalante Pablo Elias	276358
6 4 Lezama Araoz Luis Fernando 184385 7 26 Ceballos Moreno Alan Rodrigo 181442 8 5 Sonck Patiño Emilio 168193 9 6 Isidro Javier Francisco 152589 10 7 Moreno Falcon Jean Carlo Daniel 96878 11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22	4	3	Ullola Castro Jade	247391
7 26 Ceballos Moreno Alan Rodrigo 181442 8 5 Sonck Patiño Emilio 168193 9 6 Isidro Javier Francisco 152589 10 7 Moreno Falcon Jean Carlo Daniel 96878 11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 <th>5</th> <th>25</th> <th>Reyes Yan Ian Emmanuel</th> <th>193713</th>	5	25	Reyes Yan Ian Emmanuel	193713
8 5 Sonck Patiño Emilio 168193 9 6 Isidro Javier Francisco 152589 10 7 Moreno Falcon Jean Carlo Daniel 96878 11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24	6	4	Lezama Araoz Luis Fernando	184385
9 6 Isidro Javier Francisco 152589 10 7 Moreno Falcon Jean Carlo Daniel 96878 11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547	7	26	Ceballos Moreno Alan Rodrigo	181442
10 7 Moreno Falcon Jean Carlo Daniel 96878 11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926	8	5	Sonck Patiño Emilio	168193
11 8 Romero López Rosa Carolina 95714 12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234 <	9	6	Isidro Javier Francisco	152589
12 9 Almaguer Gonzalez Mariana 86677 13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	10	7	Moreno Falcon Jean Carlo Daniel	96878
13 10 Atacho Galindez Jesús David 76625 14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	11	8	Romero López Rosa Carolina	95714
14 30 Berlín Peláez Yair Saúl 72150 15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	12	9	Almaguer Gonzalez Mariana	86677
15 29 Moreno Hernandez Uriel Eluzai 72100 16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	13	10	Atacho Galindez Jesús David	76625
16 11 Orozco García Donovan Gared 62332 17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	14	30	Berlín Peláez Yair Saúl	72150
17 12 Gutierrez Gomez Ivan 58345 18 13 Mayoral Rodríguez Marco Antonio 50947 19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	15	29	Moreno Hernandez Uriel Eluzai	72100
1813Mayoral Rodríguez Marco Antonio509471914García Zarza Diego Ivan475872015López Malerva Diego Alfredo445562127Barriga Mathieu Gustavo De Jesús415462231Valencia Valadez Jesús Alejandro407222328Valencia Medina Alexis Giovanni397802416Mar Palacios Karol Alejandra385472517Esteves Gonzalez Miguel Angel334372618Gómez Herrera Ana Elisa269262719Hernandez Guerrero Benjamin19234	16	11	Orozco García Donovan Gared	62332
19 14 García Zarza Diego Ivan 47587 20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	17	12	Gutierrez Gomez Ivan	58345
20 15 López Malerva Diego Alfredo 44556 21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	18	13	Mayoral Rodríguez Marco Antonio	50947
21 27 Barriga Mathieu Gustavo De Jesús 41546 22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	19	14	García Zarza Diego Ivan	47587
22 31 Valencia Valadez Jesús Alejandro 40722 23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	20	15	López Malerva Diego Alfredo	44556
23 28 Valencia Medina Alexis Giovanni 39780 24 16 Mar Palacios Karol Alejandra 38547 25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	21	27	Barriga Mathieu Gustavo De Jesús	41546
2416Mar Palacios Karol Alejandra385472517Esteves Gonzalez Miguel Angel334372618Gómez Herrera Ana Elisa269262719Hernandez Guerrero Benjamin19234	22	31	Valencia Valadez Jesús Alejandro	40722
25 17 Esteves Gonzalez Miguel Angel 33437 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	23	28	Valencia Medina Alexis Giovanni	39780
 26 18 Gómez Herrera Ana Elisa 26926 27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234 	24	16	Mar Palacios Karol Alejandra	38547
27 19 Hernandez Guerrero Benjamin 19234	25	17	Esteves Gonzalez Miguel Angel	33437
·	26	18	Gómez Herrera Ana Elisa	26926
20 21 Hornandaz Arabundia Colia Cabriel 15722	27	19	Hernandez Guerrero Benjamin	19234
	20	21	Harnandaz Arabundia Calia Cabrial	15700

→ 3. Calificación de mi equipo y ranking

```
30 22 Castillo Gutiérrez Carlos Eduardo 8585

df_aux = df3[ ["Calificación"] ].sort_values("Calificación", ascending = False).reset_index()
ranking = list(df_aux[df_aux["Equipo"] == mi_equipo ].index)[0] + 1
calificacion = list(df_aux[ df_aux["Equipo"] == mi_equipo ]["Calificación"])[0]

print(f"El equipo {mi_equipo} está en el ranking {ranking}/{num_equipos} con calificación {ca
    El equipo 7 está en el ranking 2/10 con calificación 68.69
Como en naruto
```

▼ 4. Oro obtenido de mi equipo y ranking