In [1]: import pandas as pd import numpy as np from time import sleep import pickle df=pd.read\_csv("Trip\_Rest\_Madrid\_9869.csv") In [3]: df.info() <class 'pandas.core.frame.DataFrame'> RangeIndex: 9869 entries, 0 to 9868 Data columns (total 19 columns): Column Non-Null Count Dtype \_\_\_\_\_ -----0 Unnamed: 0 9869 non-null int64 Nombre 9836 non-null object 2 Score 9443 non-null object 9443 non-null float64 3 Excelente 9443 non-null float64 4 MuyBueno 9443 non-null Normal 5 float64 Malo 9443 non-null 6 float64 9443 non-null float64 Pesimo 8 9836 non-null Num Reviews float64 Posicion 9 9428 non-null float64 Rango precio 8768 non-null 10 object 11 Tipo Cocina 9869 non-null object 12 Awards 9869 non-null object 5606 non-null float64 13 Score Comida 14 Score Servicio 5586 non-null float64 15 Calidad Precio 5532 non-null float64 16 Ambiente 1841 non-null float64 17 Direccion 9836 non-null object 18 Web\_TripAdvisor 9869 non-null object dtypes: float64(11), int64(1), object(7) memory usage: 1.4+ MB Nombre y Score In [4]: #Eliminamos los que no tiene nombre ni score general, no valen para el recomendador df=df.dropna(subset=["Nombre", "Score"]) df.reset\_index(inplace= True, drop=True) df=df.drop("Unnamed: 0", axis=1) In [7]: df.info() <class 'pandas.core.frame.DataFrame'> RangeIndex: 9412 entries, 0 to 9411 Data columns (total 18 columns): Non-Null Count Dtype Column -----9412 non-null Nombre object 1 Score 9412 non-null object Excelente 9412 non-null float64 3 MuyBueno 9412 non-null float64 Normal 9412 non-null float64 5 Malo 9412 non-null float64 9412 non-null Pesimo float64 7 float64 Num Reviews 9412 non-null Posicion 9397 non-null float64 Rango precio 8556 non-null object 10 Tipo Cocina 9412 non-null object 11 Awards 9412 non-null object 5590 non-null float64 12 Score\_Comida 13 Score Servicio 5570 non-null float64 14 Calidad Precio 5516 non-null float64 15 Ambiente 1838 non-null float64 16 Direccion 9412 non-null object 17 Web\_TripAdvisor 9412 non-null object dtypes: float64(11), object(7) memory usage: 1.3+ MB Score df["Score"].unique() array(['3,5', '4,5', '4,0', '5,0', '2,0', '3,0', '2,5', '1,5', '1,0', Out[8]: '0,0'], dtype=object) #Convertir la columna Score a númerico df["Score"]=[x.replace(",", ".") for x in df["Score"]] # se sustituye la coma por punto df["Score"]= pd.to\_numeric(df["Score"]) Columnas de Puntuaciones In [10]: #Convertimos las siquientes columnas a enteros, para que visualmente se puedan ver mejor lista=["Excelente","MuyBueno", "Normal", "Malo", "Pesimo", "Num Reviews"] for i in lista: df[f"{i}"]=df[f"{i}"].astype(int) In [11]: | #Se agraga la columna(Num Reviwes Spain) que sume las puntuaciones, ya que la columna Num Reviews # representa el total de reviews para todos lo idiomas df["Num\_Reviews\_Spain"]=df["Excelente"]+df["MuyBueno"]+df["Normal"]+df["Malo"]+df["Pesimo"] In [12]: df.info() <class 'pandas.core.frame.DataFrame'> RangeIndex: 9412 entries, 0 to 9411 Data columns (total 19 columns): Column Non-Null Count Dtype -------- ----9412 non-null object 0 Nombre 9412 non-null float64 1 Score 9412 non-null 2 Excelente int32 MuyBueno 9412 non-null int32 3 Normal 9412 non-null 4 int32 5 Malo 9412 non-null int32 6 Pesimo 9412 non-null int32 Num Reviews 9412 non-null int32 Posicion 9397 non-null 8 float64 Rango precio 8556 non-null object 10 Tipo Cocina 9412 non-null object 11 Awards 9412 non-null object 12 Score Comida 5590 non-null float64 13 Score\_Servicio 5570 non-null float64 14 Calidad Precio 5516 non-null float64 15 Ambiente 1838 non-null float64 9412 non-null 16 Direccion object 17 Web\_TripAdvisor 9412 non-null object 18 Num Reviews Spain 9412 non-null int32 dtypes: float64(6), int32(7), object(6) memory usage: 1.1+ MB **Awards** In [13]: #Vamos a transformar la columna en 0 y 1, 1 si tiene categortia "Travellers´ Choice" df["Awards"].unique() array(['-', "Travellers' Choice"], dtype=object) In [14]: #se sustituyen los valores por 0 y 1 df["Awards"]=df["Awards"].apply(lambda x :1 if x =="Travellers' Choice"else 0)df["Awards"].unique() In [15]: array([0, 1], dtype=int64) Rango de Precio df["Rango\_precio"].unique() In [16]: array(['€', '€€ - €€€', 'Española', nan, 'Mediterránea', 'Bar', 'Japonesa', 'Francesa', 'Americana', 'Italiana', 'Sudamericana', 'China', '€€€€', 'Brasileña', 'Café', 'Peruana', 'Europea', 'Africana', 'Irlandesa', 'Argentina', 'Internacional', 'Restaurante de carne', 'Asiática', 'Tienda gourmet', 'Asador', 'Fusión japonesa', 'Pub con cerveza artesanal', 'Mexicana', 'Filipina', 'India', 'Latina', 'Marisco', 'Contemporánea', 'Bares para comer', 'Saludable', 'Pizza', 'Comida rápida', 'Hawaiana', 'Griega', 'Libanesa', 'Sushi', 'Venezolana', 'Pub', 'Fusión', 'Tailandesa', 'Postres', 'Barbacoa', 'De Oriente Medio', 'Turca', 'Australiana', 'Caribeña', 'Street food / Comida en la calle', 'Suiza', 'Comedor', 'Tentempiés', 'Alemana', 'Chilena', 'Belga', 'Marroquí'], dtype=object) In [17]: #Se convierte la columna a str para poder manipular los datos df["Rango\_precio"]=df["Rango\_precio"].astype(str) In [18]: #sustituir los valores de rango de precio que estan erroneos #"€€ - €€€" se sustituye el valor por un precio medio otros\_tipo\_cocina={}#se almacenaran los tipos de cocina que por error estan en Rango de Precio for i, j in enumerate(df["Rango precio"]): if  $j!="\in"$  and  $j!="\in\in$  -  $\in\in\in"$  and  $j!="\in\in\in\in:"$ : otros tipo cocina[i]= j df["Rango\_precio"][i]="€€ - €€€"#se sustituye el valor por un precio medio print(otros tipo cocina) #Se almacena en un diccionario los tipos de cocina que por error estan en este df len(otros\_tipo\_cocina) {6: 'Española', 17: 'nan', 20: 'Española', 27: 'Española', 33: 'Mediterránea', 34: 'Bar', 35: 'Española', 38: 'Mediterránea', 39: 'Española', 43: 'Española', 45: 'Japonesa', 49: 'Francesa', 54: 'Bar', 60: 'Americana', 61: 'Italiana', 63: 'Sudamericana', 67: 'China', 73: 'nan', 93: 'Española', 94: 'Española', 97: 'Bar', 98: 'nan', 107: 'Italiana', 109: 'Brasileña', 114: 'nan', 121: 'Mediterránea', 129: 'nan', 138: 'nan', 143: 'nan', 144: 'Café', 147: 'nan', 153: 'Italiana', 157: 'Bar', 169: 'Italiana', 171: 'Española', 174: 'B ar', 177: 'Española', 183: 'Sudamericana', 186: 'nan', 188: 'Peruana', 196: 'nan', 199: 'Española', 201: 'Mediterránea', 211: 'nan', 216: 'nan', 219: 'Bar', 220: 'nan', 228: 'Me diterránea', 229: 'Europea', 230: 'Española', 233: 'Bar', 237: 'nan', 239: 'nan', 241: 'Española', 243: 'nan', 265: 'Española', 266: 'nan', 268: 'Africana', 269: 'Española', 27 4: 'Irlandesa', 276: 'nan', 278: 'Argentina', 279: 'Española', 282: 'Española', 286: 'nan', 287: 'Bar', 291: 'Internacional', 293: 'nan', 294: 'Española', 297: 'nan', 300: 'na n', 301: 'Italiana', 304: 'Americana', 305: 'Restaurante de carne', 307: 'Española', 314: 'Americana', 317: 'Española', 339: 'Francesa', 340: 'nan', 341: 'Asiática', 344: 'Españ ola', 352: 'China', 356: 'nan', 359: 'Tienda gourmet', 363: 'Española', 364: 'Sudamericana', 365: 'nan', 369: 'Española', 370: 'China', 371: 'Asador', 374: 'Italiana', 378: 'Chi na', 381: 'Fusión japonesa', 392: 'nan', 393: 'Española', 404: 'Italiana', 408: 'nan', 414: 'Bar', 415: 'Española', 421: 'Española', 430: 'nan', 431: 'Mediterránea', 433: 'nan', 437: 'Española', 445: 'Pub con cerveza artesanal', 453: 'Brasileña', 456: 'Mexicana', 460: 'Española', 464: 'China', 465: 'Filipina', 467: 'Europea', 468: 'Café', 472: 'Café', 4 75: 'Mediterránea', 477: 'Italiana', 484: 'nan', 485: 'nan', 487: 'nan', 489: 'nan', 492: 'Española', 493: 'Japonesa', 494: 'Italiana', 502: 'Mexicana', 506: 'nan', 509: 'Españo la', 512: 'nan', 513: 'Española', 528: 'nan', 532: 'Española', 535: 'India', 545: 'Europea', 549: 'Bar', 550: 'nan', 554: 'Latina', 570: 'nan', 584: 'Peruana', 586: 'Francesa', 590: 'Mediterránea', 596: 'Francesa', 602: 'Japonesa', 605: 'Mexicana', 609: 'Española', 621: 'nan', 622: 'Peruana', 624: 'Americana', 627: 'nan', 631: 'nan', 637: 'Marisco', 64 2: 'Contemporánea', 643: 'Marisco', 652: 'nan', 653: 'Bares para comer', 654: 'Mediterránea', 658: 'nan', 661: 'Española', 663: 'Japonesa', 672: 'Española', 674: 'Latina', 676: 'nan', 680: 'Café', 684: 'Saludable', 689: 'Bar', 693: 'Mediterránea', 697: 'Restaurante de carne', 699: 'nan', 707: 'Asiática', 714: 'Japonesa', 716: 'Sudamericana', 717: 'na n', 720: 'Italiana', 722: 'Internacional', 723: 'nan', 726: 'nan', 727: 'Mediterránea', 738: 'nan', 743: 'Americana', 746: 'Bar', 749: 'nan', 751: 'Mexicana', 755: 'Española', 7 56: 'Peruana', 763: 'nan', 768: 'Pizza', 771: 'Internacional', 772: 'Saludable', 777: 'China', 778: 'Americana', 784: 'Americana', 785: 'India', 788: 'nan', 790: 'Café', 794: 'C omida rápida', 795: 'Restaurante de carne', 796: 'Bar', 800: 'nan', 802: 'Española', 803: 'Japonesa', 804: 'Mediterránea', 809: 'China', 811: 'nan', 812: 'Española', 815: 'nan', 816: 'China', 820: 'Española', 826: 'nan', 827: 'Bar', 831: 'nan', 834: 'nan', 841: 'Americana', 853: 'Española', 854: 'nan', 864: 'Mexicana', 879: 'Mediterránea', 880: 'nan', 8 84: 'Bar', 895: 'Café', 900: 'Española', 901: 'Hawaiana', 905: 'Latina', 910: 'Café', 912: 'nan', 914: 'nan', 918: 'nan', 922: 'Bar', 923: 'Mediterránea', 926: 'Bar', 930: 'Espa ñola', 933: 'Italiana', 939: 'nan', 940: 'Italiana', 948: 'Mediterránea', 949: 'Italiana', 956: 'nan', 958: 'Café', 959: 'Restaurante de carne', 963: 'Saludable', 965: 'Mediterr ánea', 970: 'nan', 974: 'nan', 983: 'Española', 984: 'Española', 987: 'Americana', 991: 'Española', 997: 'nan', 1002: 'nan', 1004: 'Española', 1007: 'nan', 1009: 'nan', 1011: 'n an', 1015: 'nan', 1021: 'nan', 1028: 'nan', 1032: 'nan', 1036: 'Japonesa', 1038: 'nan', 1041: 'Francesa', 1045: 'Mediterránea', 1049: 'Española', 1054: 'nan', 1057: 'Café', 106 0: 'Griega', 1065: 'Española', 1071: 'Española', 1073: 'nan', 1078: 'nan', 1084: 'nan', 1085: 'Japonesa', 1086: 'nan', 1097: 'nan', 1100: 'Asiática', 1115: 'nan', 1117: 'nan', 1 126: 'Bar', 1127: 'nan', 1130: 'Mediterránea', 1135: 'Española', 1154: 'India', 1157: 'Mexicana', 1161: 'Española', 1162: 'nan', 1163: 'Americana', 1174: 'Española', 1175: 'Espa ñola', 1176: 'nan', 1180: 'nan', 1184: 'Española', 1185: 'nan', 1186: 'nan', 1188: 'nan', 1191: 'nan', 1196: 'Americana', 1199: 'Pizza', 1203: 'nan', 1204: 'nan', 1205: 'nan', 1 206: 'nan', 1213: 'nan', 1214: 'Española', 1216: 'Española', 1224: 'Italiana', 1238: 'nan', 1241: 'nan', 1248: 'Francesa', 1251: 'Argentina', 1252: 'Internacional', 1254: 'Españ ola', 1262: 'Italiana', 1263: 'Española', 1266: 'nan', 1267: 'Mediterránea', 1275: 'Española', 1279: 'nan', 1281: 'Libanesa', 1282: 'Asador', 1284: 'Mediterránea', 1289: 'nan', 1291: 'Española', 1292: 'Española', 1294: 'nan', 1307: 'Española', 1318: 'Española', 1319: 'Bar', 1320: 'Mexicana', 1322: 'China', 1325: 'Asador', 1329: 'Asiática', 1330: 'nan', 1333: 'nan', 1334: 'Española', 1342: 'Argentina', 1351: 'China', 1354: 'Europea', 1357: 'Internacional', 1358: 'Bar', 1359: 'Española', 1371: 'nan', 1374: 'Comida rápida', 1375: 'nan', 1376: 'Española', 1381: 'Internacional', 1382: 'nan', 1383: 'Española', 1384: 'Restaurante de carne', 1392: 'China', 1398: 'nan', 1403: 'Sushi', 1406: 'Italiana', 1408: 'Española', 1412: 'Española', 1413: 'nan', 1416: 'Bar', 1418: 'Peruana', 1420: 'Mexicana', 1425: 'Bar', 1434: 'nan', 1437: 'Bar', 1438: 'nan', 1439: 'Bar', 1445: 'nan', 1451: 'C omida rápida', 1458: 'Mexicana', 1463: 'Mediterránea', 1464: 'Italiana', 1466: 'Mediterránea', 1467: 'nan', 1468: 'Venezolana', 1469: 'nan', 1471: 'Bar', 1474: 'Mexicana', 1475: 'nan', 1476: 'Americana', 1478: 'nan', 1479: 'nan', 1495: 'China', 1496: 'China', 1505: 'Americana', 1512: 'Europea', 1531: 'nan', 1539: 'nan', 1541: 'Asiática', 1548: 'Bar', 15 49: 'Mediterránea', 1551: 'Italiana', 1553: 'nan', 1554: 'nan', 1559: 'Italiana', 1562: 'nan', 1566: 'Latina', 1575: 'Mediterránea', 1581: 'Café', 1583: 'nan', 1594: 'Restaurant e de carne', 1596: 'Italiana', 1600: 'nan', 1610: 'Pizza', 1613: 'Peruana', 1614: 'Bar', 1618: 'nan', 1620: 'Café', 1626: 'Española', 1628: 'nan', 1630: 'Española', 1633: 'Asiát ica', 1635: 'nan', 1640: 'China', 1642: 'Peruana', 1655: 'nan', 1665: 'nan', 1667: 'Mediterránea', 1668: 'Café', 1673: 'Española', 1676: 'Tienda gourmet', 1680: 'nan', 1682: 'Ma risco', 1685: 'Española', 1690: 'nan', 1692: 'nan', 1693: 'Española', 1695: 'nan', 1698: 'Mexicana', 1701: 'Española', 1703: 'Americana', 1723: 'nan', 1724: 'nan', 1725: 'nan', 1734: 'Española', 1740: 'Argentina', 1743: 'Saludable', 1745: 'Pub', 1750: 'nan', 1751: 'nan', 1763: 'nan', 1764: 'nan', 1773: 'China', 1775: 'Española', 1777: 'Fusión', 1788: 'nan', 1793: 'Bar', 1794: 'Peruana', 1795: 'Italiana', 1796: 'nan', 1804: 'nan', 1808: 'nan', 1810: 'nan', 1817: 'Mediterránea', 1820: 'Española', 1826: 'nan', 1830: 'Francesa', 1831: 'Italiana', 1834: 'nan', 1837: 'nan', 1843: 'nan', 1844: 'Latina', 1847: 'Española', 1855: 'Bar', 1860: 'Española', 1861: 'Francesa', 1862: 'Mediterránea', 1864: 'nan', 18 75: 'nan', 1876: 'Española', 1879: 'nan', 1880: 'nan', 1882: 'Hawaiana', 1883: 'Española', 1890: 'nan', 1892: 'nan', 1895: 'Comida rápida', 1902: 'Española', 1909: 'Mediterráne a', 1911: 'Filipina', 1912: 'nan', 1914: 'Española', 1920: 'nan', 1930: 'nan', 1953: 'nan', 1962: 'Italiana', 1963: 'Española', 1965: 'nan', 1968: 'Española', 1971: 'Mexicana', 1973: 'nan', 1978: 'nan', 1979: 'Española', 1982: 'Pizza', 1983: 'Española', 1985: 'Mediterránea', 1990: 'China', 1992: 'Mediterránea', 1993: 'Española', 2003: 'nan', 2010: 'Caf é', 2011: 'Japonesa', 2014: 'Argentina', 2021: 'Mexicana', 2031: 'Saludable', 2033: 'nan', 2034: 'Café', 2036: 'Americana', 2040: 'Comida rápida', 2045: 'Filipina', 2049: 'nan', 2052: 'nan', 2054: 'Americana', 2059: 'Peruana', 2062: 'Saludable', 2064: 'nan', 2069: 'Española', 2077: 'Tailandesa', 2078: 'nan', 2084: 'Mediterránea', 2097: 'nan', 2098: 'Ame ricana', 2099: 'nan', 2100: 'Española', 2110: 'nan', 2119: 'Pizza', 2121: 'nan', 2124: 'Mexicana', 2130: 'Asiática', 2134: 'Italiana', 2141: 'nan', 2146: 'nan', 2147: 'Bar', 214 8: 'Americana', 2150: 'Japonesa', 2153: 'Postres', 2156: 'nan', 2158: 'nan', 2167: 'Marisco', 2187: 'Pizza', 2188: 'Mexicana', 2190: 'Mediterránea', 2193: 'Española', 2205: 'na n', 2209: 'nan', 2214: 'Barbacoa', 2216: 'nan', 2218: 'nan', 2222: 'Mediterránea', 2224: 'Saludable', 2230: 'Bar', 2231: 'Brasileña', 2235: 'Mexicana', 2245: 'Española', 2246: 'Peruana', 2247: 'nan', 2250: 'nan', 2257: 'Café', 2259: 'nan', 2260: 'nan', 2276: 'Española', 2278: 'Brasileña', 2284: 'nan', 2285: 'nan', 2296: 'Española', 2297: 'China', 229 8: 'Española', 2300: 'Italiana', 2305: 'nan', 2316: 'Asiática', 2317: 'nan', 2320: 'nan', 2321: 'nan', 2327: 'Restaurante de carne', 2335: 'Internacional', 2336: 'Pizza', 2340: 'Pizza', 2349: 'Peruana', 2351: 'nan', 2353: 'China', 2356: 'Bar', 2361: 'Mediterránea', 2368: 'De Oriente Medio', 2369: 'Española', 2370: 'nan', 2375: 'nan', 2376: 'nan', 2388: 'nan', 2393: 'Restaurante de carne', 2394: 'Mediterránea', 2396: 'Mediterránea', 2398: 'Francesa', 2400: 'nan', 2402: 'nan', 2403: 'nan', 2404: 'Americana', 2405: 'Bar', 2410: 'Americana', 2411: 'nan', 2412: 'nan', 2415: 'Mediterránea', 2416: 'Italiana', 2418: 'nan', 2419: 'nan', 2423: 'China', 2430: 'nan', 2435: 'Comida rápida', 2437: 'Peruana', 243 8: 'Mexicana', 2439: 'Española', 2451: 'nan', 2452: 'Mediterránea', 2454: 'Mexicana', 2455: 'Bar', 2456: 'Argentina', 2468: 'Japonesa', 2472: 'Española', 2474: 'Española', 2476: 'nan', 2479: 'nan', 2480: 'Bar', 2481: 'nan', 2485: 'Española', 2489: 'Española', 2493: 'Café', 2497: 'Peruana', 2499: 'Española', 2501: 'nan', 2505: 'Bar', 2509: 'Turca', 2512: 'nan', 2514: 'nan', 2517: 'Pizza', 2518: 'nan', 2522: 'Española', 2536: 'China', 2538: 'nan', 2541: 'Americana', 2542: 'Sudamericana', 2543: 'nan', 2554: 'Americana', 2557: 'Esp añola', 2558: 'nan', 2560: 'nan', 2562: 'Americana', 2571: 'Bar', 2575: 'Italiana', 2577: 'Italiana', 2578: 'nan', 2581: 'Española', 2582: 'Mediterránea', 2586: 'nan', 2588: 'Mediterránea', 2588: 'Mediterránea diterránea', 2591: 'Café', 2593: 'Italiana', 2594: 'Italiana', 2596: 'nan', 2598: 'Mexicana', 2604: 'Bar', 2609: 'Internacional', 2618: 'nan', 2619: 'Española', 2624: 'Italian a', 2625: 'nan', 2635: 'Española', 2637: 'nan', 2638: 'nan', 2648: 'Saludable', 2653: 'Café', 2655: 'Española', 2657: 'Turca', 2658: 'China', 2660: 'nan', 2674: 'Filipina', 267 6: 'Pizza', 2678: 'nan', 2684: 'nan', 2685: 'nan', 2686: 'Marisco', 2695: 'Asador', 2696: 'Española', 2701: 'Restaurante de carne', 2706: 'nan', 2707: 'Española', 2711: 'Español a', 2713: 'Española', 2722: 'nan', 2723: 'Española', 2724: 'nan', 2728: 'Española', 2733: 'nan', 2740: 'nan', 2741: 'Restaurante de carne', 2745: 'Venezolana', 2746: 'nan', 275 0: 'Española', 2752: 'nan', 2756: 'Marisco', 2758: 'Española', 2760: 'Sudamericana', 2763: 'Bar', 2768: 'nan', 2770: 'nan', 2776: 'nan', 2795: 'Española', 2796: 'Española', 280 1: 'Internacional', 2806: 'nan', 2814: 'Española', 2819: 'nan', 2821: 'Internacional', 2825: 'nan', 2831: 'Italiana', 2842: 'Americana', 2843: 'Española', 2844: 'Mediterránea', 2852: 'nan', 2854: 'nan', 2857: 'nan', 2858: 'nan', 2869: 'nan', 2876: 'nan', 2880: 'nan', 2884: 'Española', 2891: 'China', 2896: 'Bar', 2903: 'Italiana', 2905: 'Española', 291 1: 'Japonesa', 2915: 'Mediterránea', 2917: 'nan', 2920: 'nan', 2923: 'Bar', 2924: 'Americana', 2926: 'Americana', 2928: 'Mexicana', 2934: 'Argentina', 2936: 'Española', 2950: 'E spañola', 2954: 'nan', 2955: 'Española', 2964: 'nan', 2970: 'Europea', 2971: 'Restaurante de carne', 2973: 'Española', 2979: 'Asiática', 2984: 'nan', 2989: 'Mediterránea', 2995: 'Italiana', 3001: 'Italiana', 3003: 'nan', 3008: 'Bar', 3017: 'Bar', 3019: 'Mediterránea', 3036: 'nan', 3039: 'Bar', 3044: 'nan', 3048: 'nan', 3059: 'Mediterránea', 3064: 'nan', 3066: 'Española', 3068: 'nan', 3069: 'Española', 3070: 'nan', 3085: 'Americana', 3093: 'Café', 3096: 'Mediterránea', 3097: 'nan', 3101: 'nan', 3107: 'Mexicana', 3108: 'Mediterrá nea', 3112: 'Japonesa', 3119: 'nan', 3120: 'nan', 3124: 'Café', 3126: 'nan', 3132: 'Española', 3133: 'nan', 3135: 'Asiática', 3138: 'nan', 3146: 'Mediterránea', 3149: 'nan', 315 2: 'nan', 3163: 'Española', 3170: 'nan', 3174: 'Internacional', 3175: 'nan', 3178: 'nan', 3182: 'nan', 3185: 'China', 3190: 'Internacional', 3194: 'Española', 3197: 'Café', 320 8: 'Comida rápida', 3215: 'Brasileña', 3221: 'nan', 3232: 'Española', 3238: 'Argentina', 3239: 'Española', 3240: 'Mediterránea', 3245: 'nan', 3251: 'nan', 3254: 'nan', 3261: 'Me diterránea', 3265: 'nan', 3266: 'Tienda gourmet', 3271: 'China', 3275: 'Española', 3278: 'Española', 3280: 'Asiática', 3285: 'Japonesa', 3287: 'Café', 3288: 'Peruana', 3293: 'Española', 3278: 'Española', 3280: 'Asiática', 3285: 'Japonesa', 3287: 'Café', 3288: 'Peruana', 3293: 'Española', 3280: 'Asiática', 3285: 'Japonesa', 3287: 'Café', 3288: 'Peruana', 3293: 'Española', 3280: 'Asiática', 3285: 'Japonesa', 3287: 'Café', 3288: 'Peruana', 3293: 'Española', 3280: 'Asiática', 3285: 'Japonesa', 3287: 'Café', 3288: 'Peruana', 3293: 'Española', 3280: 'Asiática', 3285: 'Japonesa', 3287: 'Café', 3288: 'Peruana', 3293: 'Española', 3280: 'Asiática', 3285: 'Japonesa', 3287: 'Café', 3288: 'Peruana', 3293: 'Española', 3280: 'Asiática', 3285: 'Japonesa', 3287: 'Café', 3288: 'Peruana', 3293: 'Española', 3280: 'Asiática', 3285: 'Japonesa', 3287: 'Café', 3288: 'Peruana', 3293: 'Española', 3288: 'Peruana', 3288: pañola', 3294: 'Italiana', 3296: 'Mexicana', 3298: 'Café', 3308: 'Española', 3309: 'nan', 3318: 'Italiana', 3321: 'nan', 3322: 'nan', 3323: 'Mediterránea', 3328: 'Española', 333 4: 'Española', 3336: 'Mediterránea', 3337: 'Café', 3339: 'Bar', 3340: 'nan', 3345: 'Española', 3346: 'Internacional', 3347: 'Española', 3352: 'Francesa', 3356: 'Turca', 3360: 'I taliana', 3367: 'Americana', 3369: 'nan', 3373: 'Bar', 3385: 'nan', 3390: 'Española', 3396: 'nan', 3398: 'Internacional', 3399: 'nan', 3401: 'Mexicana', 3404: 'Argentina', 3408: 'Pub', 3414: 'nan', 3416: 'Comida rápida', 3426: 'nan', 3434: 'nan', 3437: 'Asiática', 3438: 'Española', 3442: 'nan', 3445: 'Americana', 3446: 'Mediterránea', 3449: 'Bar', 3451: 'nan', 3455: 'nan', 3463: 'nan', 3468: 'nan', 3470: 'Española', 3471: 'nan', 3473: 'nan', 3477: 'Española', 3485: 'nan', 3486: 'nan', 3491: 'Japonesa', 3492: 'nan', 3501: 'Mexic ana', 3502: 'nan', 3504: 'Italiana', 3519: 'China', 3520: 'nan', 3522: 'nan', 3523: 'Española', 3526: 'Bar', 3531: 'Comida rápida', 3540: 'Japonesa', 3543: 'nan', 3548: 'nan', 3 556: 'nan', 3561: 'Fusión', 3565: 'nan', 3570: 'nan', 3571: 'Mediterránea', 3577: 'Española', 3586: 'nan', 3587: 'nan', 3588: 'nan', 3589: 'Mediterránea', 3597: 'Italiana', 359 8: 'nan', 3609: 'nan', 3615: 'Bar', 3619: 'Americana', 3620: 'nan', 3626: 'nan', 3635: 'Española', 3638: 'nan', 3639: 'nan', 3644: 'Española', 3650: 'Peruana', 3651: 'Italiana', 3654: 'Española', 3655: 'Café', 3661: 'nan', 3663: 'Española', 3664: 'Japonesa', 3665: 'nan', 3668: 'Mediterránea', 3673: 'Americana', 3674: 'Española', 3684: 'Japonesa', 3697: 'nan', 3698: 'Española', 3699: 'nan', 3700: 'nan', 3707: 'Española', 3710: 'Mediterránea', 3713: 'nan', 3715: 'Europea', 3720: 'nan', 3723: 'nan', 3724: 'Española', 3725: 'Españ ola', 3727: 'nan', 3730: 'Española', 3733: 'Española', 3734: 'nan', 3737: 'Pub con cerveza artesanal', 3757: 'nan', 3758: 'Café', 3762: 'Mediterránea', 3765: 'Bar', 3768: 'nan', 3769: 'nan', 3772: 'nan', 3773: 'Italiana', 3775: 'nan', 3781: 'Pub', 3785: 'Bar', 3789: 'nan', 3790: 'nan', 3793: 'Española', 3794: 'nan', 3796: 'Mediterránea', 3797: 'American a', 3800: 'De Oriente Medio', 3801: 'Americana', 3810: 'Española', 3811: 'nan', 3813: 'China', 3814: 'Española', 3817: 'nan', 3819: 'Española', 3824: 'Griega', 3827: 'Peruana', 3831: 'Bar', 3832: 'Bar', 3833: 'Española', 3838: 'Libanesa', 3844: 'nan', 3853: 'nan', 3858: 'nan', 3859: 'Mediterránea', 3862: 'Mediterránea', 3866: 'Española', 3880: 'nan', 3 881: 'nan', 3886: 'Turca', 3893: 'nan', 3902: 'Española', 3917: 'nan', 3922: 'nan', 3928: 'Café', 3932: 'Mediterránea', 3935: 'Bar', 3943: 'Café', 3961: 'Sushi', 3962: 'Mexican a', 3963: 'Española', 3964: 'Asiática', 3966: 'Japonesa', 3967: 'nan', 3968: 'Café', 3970: 'Peruana', 3977: 'Española', 3979: 'nan', 3985: 'Americana', 4000: 'Internacional', 40 04: 'Asiática', 4008: 'Libanesa', 4010: 'Española', 4011: 'Mediterránea', 4014: 'nan', 4019: 'nan', 4027: 'nan', 4028: 'Europea', 4029: 'nan', 4030: 'Americana', 4037: 'nan', 40 40: 'Española', 4045: 'Española', 4057: 'Bar', 4060: 'nan', 4063: 'Comida rápida', 4073: 'Australiana', 4074: 'China', 4077: 'Libanesa', 4085: 'Bar', 4086: 'nan', 4089: 'Español a', 4090: 'Española', 4096: 'nan', 4097: 'China', 4099: 'Saludable', 4101: 'Española', 4102: 'Mediterránea', 4106: 'Sudamericana', 4107: 'Japonesa', 4108: 'nan', 4113: 'nan', 41 14: 'nan', 4115: 'Italiana', 4122: 'Española', 4133: 'Asiática', 4136: 'Japonesa', 4139: 'Sushi', 4142: 'nan', 4145: 'nan', 4147: 'Turca', 4154: 'nan', 4156: 'nan', 4159: 'nan', 4171: 'nan', 4173: 'nan', 4175: 'Mediterránea', 4180: 'Española', 4193: 'nan', 4194: 'nan', 4198: 'Mediterránea', 4200: 'Turca', 4202: 'nan', 4203: 'Comida rápida', 4205: 'nan', 4207: 'Mediterránea', 4208: 'Mediterránea', 4212: 'Española', 4216: 'Restaurante de carne', 4219: 'Turca', 4222: 'Bar', 4223: 'nan', 4234: 'Española', 4235: 'Mediterránea', 423 9: 'Española', 4240: 'Italiana', 4241: 'Comida rápida', 4245: 'Italiana', 4249: 'nan', 4265: 'Bar', 4268: 'Mediterránea', 4270: 'nan', 4272: 'nan', 4281: 'nan', 4284: 'American' a', 4286: 'nan', 4302: 'Caribeña', 4308: 'nan', 4310: 'nan', 4313: 'nan', 4316: 'nan', 4318: 'Sushi', 4323: 'Bar', 4328: 'Española', 4330: 'Española', 4343: 'Española', 4347: 'n an', 4350: 'nan', 4352: 'nan', 4354: 'Española', 4359: 'Americana', 4360: 'nan', 4366: 'Española', 4367: 'nan', 4372: 'Española', 4377: 'Española', 4379: 'Tienda gourmet', 4380: 'Italiana', 4382: 'Mediterránea', 4385: 'Española', 4386: 'nan', 4393: 'nan', 4395: 'Española', 4396: 'Española', 4398: 'Café', 4401: 'nan', 4405: 'Española', 4408: 'Restaurante de carne', 4418: 'Peruana', 4420: 'Italiana', 4421: 'Española', 4422: 'Francesa', 4427: 'nan', 4436: 'nan', 4448: 'nan', 4449: 'nan', 4452: 'nan', 4457: 'Bar', 4458: 'Mexicana', 4463: 'Americana', 4471: 'Bar', 4482: 'Española', 4483: 'Japonesa', 4484: 'nan', 4487: 'Española', 4489: 'Española', 4493: 'Mexicana', 4494: 'Italiana', 4503: 'Asiática', 4507: 'nan', 4515: 'nan', 4519: 'Venezolana', 4535: 'Marisco', 4538: 'Española', 4539: 'nan', 4543: 'Española', 4555: 'Irlandesa', 4565: 'Española', 4567: 'Mediterránea', 4571: 'Comid a rápida', 4578: 'nan', 4587: 'Española', 4592: 'Libanesa', 4593: 'Italiana', 4594: 'Española', 4597: 'Italiana', 4598: 'Marisco', 4606: 'nan', 4615: 'Mexicana', 4616: 'nan', 46 17: 'nan', 4618: 'nan', 4640: 'nan', 4642: 'Sushi', 4648: 'Española', 4651: 'Street food / Comida en la calle', 4653: 'Mediterránea', 4655: 'Turca', 4664: 'Argentina', 4672: 'na n', 4673: 'nan', 4676: 'China', 4677: 'nan', 4683: 'nan', 4684: 'Suiza', 4700: 'Italiana', 4701: 'Pizza', 4703: 'Bar', 4704: 'Española', 4707: 'Mediterránea', 4708: 'Española', 4709: 'Italiana', 4720: 'Española', 4725: 'nan', 4726: 'nan', 4734: 'China', 4736: 'Española', 4737: 'Mediterránea', 4738: 'nan', 4739: 'Peruana', 4740: 'Mexicana', 4747: 'Chin a', 4751: 'Mediterránea', 4756: 'nan', 4758: 'nan', 4761: 'nan', 4763: 'Española', 4771: 'nan', 4787: 'nan', 4800: 'Española', 4801: 'Café', 4809: 'nan', 4819: 'Española', 4820: 'Española', 4826: 'Española', 4827: 'Japonesa', 4828: 'nan', 4837: 'nan', 4838: 'Europea', 4843: 'Italiana', 4844: 'nan', 4847: 'Española', 4855: 'Mexicana', 4856: 'China', 485 7: 'nan', 4861: 'Mexicana', 4864: 'Mediterránea', 4870: 'Española', 4880: 'Comedor', 4881: 'Comida rápida', 4884: 'Japonesa', 4888: 'Internacional', 4889: 'nan', 4894: 'Mediterr ánea', 4899: 'nan', 4902: 'Comida rápida', 4903: 'nan', 4906: 'Bar', 4908: 'nan', 4910: 'nan', 4913: 'Bar', 4923: 'Asiática', 4929: 'Internacional', 4930: 'Española', 4931: 'na n', 4938: 'Española', 4939: 'Española', 4941: 'nan', 4944: 'Mediterránea', 4949: 'nan', 4952: 'Mediterránea', 4954: 'Café', 4960: 'Café', 4964: 'Francesa', 4966: 'nan', 4967: 'E spañola', 4971: 'nan', 4972: 'nan', 4974: 'Americana', 4976: 'Española', 4978: 'Italiana', 4982: 'nan', 4984: 'Mediterránea', 4991: 'Española', 4996: 'nan', 5003: 'Española', 50 05: 'Tentempiés', 5006: 'Pizza', 5007: 'nan', 5010: 'Latina', 5012: 'nan', 5013: 'Americana', 5016: 'nan', 5024: 'Americana', 5026: 'nan', 5028: 'nan', 5029: 'nan', 5037: 'Medit erránea', 5039: 'Pizza', 5041: 'nan', 5042: 'Española', 5043: 'nan', 5049: 'nan', 5055: 'nan', 5059: 'Italiana', 5064: 'nan', 5068: 'Café', 5071: 'Americana', 5072: 'Mexicana', 5077: 'nan', 5084: 'nan', 5085: 'Sushi', 5090: 'Mediterránea', 5095: 'Japonesa', 5096: 'nan', 5097: 'Española', 5100: 'Mexicana', 5109: 'Japonesa', 5112: 'nan', 5113: 'nan', 511 4: 'nan', 5117: 'nan', 5121: 'nan', 5122: 'nan', 5123: 'nan', 5129: 'nan', 5146: 'Mexicana', 5148: 'Italiana', 5151: 'nan', 5154: 'Tailandesa', 5155: 'nan', 5156: 'Española', 51 57: 'Mexicana', 5161: 'Internacional', 5162: 'Española', 5171: 'nan', 5174: 'Mexicana', 5177: 'Café', 5178: 'Española', 5179: 'nan', 5181: 'nan', 5183: 'nan', 5187: 'Española', 5188: 'China', 5190: 'Española', 5199: 'Mexicana', 5203: 'nan', 5207: 'nan', 5217: 'Mediterránea', 5218: 'nan', 5223: 'nan', 5230: 'nan', 5233: 'nan', 5236: 'Japonesa', 5241: 'n an', 5247: 'nan', 5251: 'Americana', 5253: 'Española', 5255: 'nan', 5259: 'nan', 5263: 'nan', 5268: 'nan', 5273: 'Alemana', 5277: 'Bar', 5278: 'Argentina', 5280: 'Bar', 5285: 'A mericana', 5286: 'Restaurante de carne', 5287: 'Sudamericana', 5289: 'Europea', 5299: 'Café', 5306: 'Saludable', 5327: 'nan', 5329: 'nan', 5331: 'Pizza', 5334: 'Mediterránea', 5 335: 'Francesa', 5337: 'Mediterránea', 5339: 'nan', 5340: 'nan', 5342: 'Italiana', 5343: 'Bar', 5352: 'nan', 5356: 'Española', 5367: 'Americana', 5370: 'nan', 5371: 'China', 537 2: 'Peruana', 5379: 'Italiana', 5383: 'Española', 5384: 'Americana', 5393: 'Argentina', 5397: 'nan', 5403: 'China', 5407: 'nan', 5409: 'Pub', 5416: 'Española', 5417: 'Argentin a', 5418: 'Fusión', 5419: 'Latina', 5424: 'nan', 5426: 'nan', 5432: 'Mediterránea', 5439: 'nan', 5446: 'nan', 5447: 'Internacional', 5453: 'Española', 5459: 'Americana', 5462: 'Española', 5465: 'Mediterránea', 5468: 'nan', 5474: 'nan', 5482: 'Española', 5484: 'Española', 5485: 'Chilena', 5487: 'Argentina', 5488: 'nan', 5497: 'Bar', 5500: 'nan', 5501: 'Americana', 5505: 'Japonesa', 5513: 'Mediterránea', 5518: 'Peruana', 5519: 'nan', 5520: 'nan', 5537: 'Peruana', 5542: 'Comida rápida', 5546: 'nan', 5547: 'China', 5548: 'Comida rápida', 5551: 'nan', 5561: 'Café', 5562: 'nan', 5564: 'Italiana', 5569: 'Bar', 5572: 'nan', 5574: 'Europea', 5575: 'Española', 5577: 'Bar', 5579: 'nan', 5581: 'Pizza', 5583: 'I ndia', 5591: 'Pizza', 5605: 'Italiana', 5606: 'nan', 5607: 'Española', 5608: 'nan', 5610: 'Española', 5612: 'Española', 5616: 'nan', 5624: 'Española', 5625: 'Turca', 5627: 'Comi da rápida', 5629: 'Sudamericana', 5635: 'nan', 5637: 'Italiana', 5644: 'Española', 5646: 'China', 5652: 'Española', 5653: 'Española', 5656: 'Restaurante de carne', 5660: 'nan', 5664: 'Española', 5665: 'Española', 5669: 'China', 5671: 'nan', 5673: 'Americana', 5680: 'nan', 5682: 'Europea', 5683: 'China', 5692: 'Española', 5693: 'nan', 5695: 'Venezolan a', 5700: 'Española', 5701: 'Italiana', 5706: 'Española', 5714: 'Bar', 5720: 'nan', 5722: 'Española', 5725: 'nan', 5726: 'nan', 5728: 'Italiana', 5729: 'Bar', 5738: 'nan', 5742: 'Española', 5753: 'Americana', 5756: 'nan', 5757: 'China', 5758: 'Peruana', 5765: 'Italiana', 5769: 'Española', 5770: 'Americana', 5779: 'Argentina', 5783: 'nan', 5789: 'China', 5793: 'nan', 5795: 'Pub', 5802: 'Española', 5803: 'Argentina', 5804: 'Fusión', 5805: 'Latina', 5810: 'nan', 5812: 'nan', 5818: 'Mediterránea', 5825: 'nan', 5832: 'nan', 5833: 'I nternacional', 5839: 'Española', 5845: 'Americana', 5848: 'Española', 5851: 'Mediterránea', 5854: 'nan', 5860: 'nan', 5868: 'Española', 5870: 'Española', 5871: 'Chilena', 5873: 'Argentina', 5874: 'nan', 5883: 'Bar', 5886: 'nan', 5887: 'Americana', 5891: 'Japonesa', 5899: 'Mediterránea', 5904: 'Peruana', 5905: 'nan', 5906: 'nan', 5916: 'nan', 5919: 'na n', 5921: 'nan', 5923: 'Asiática', 5926: 'nan', 5927: 'nan', 5932: 'nan', 5934: 'China', 5939: 'Mediterránea', 5943: 'Bares para comer', 5945: 'nan', 5948: 'India', 5949: 'nan', 5952: 'Marisco', 5956: 'nan', 5962: 'Café', 5964: 'Española', 5965: 'Café', 5969: 'nan', 5970: 'Española', 5971: 'nan', 5976: 'nan', 5980: 'nan', 5984: 'Española', 5988: 'Españo la', 5994: 'nan', 5996: 'nan', 6003: 'nan', 6005: 'nan', 6006: 'Española', 6009: 'Española', 6010: 'Americana', 6012: 'nan', 6013: 'nan', 6015: 'nan', 6029: 'Mediterránea', 603 0: 'Pizza', 6031: 'nan', 6034: 'nan', 6036: 'Mexicana', 6048: 'Belga', 6053: 'nan', 6055: 'Italiana', 6059: 'Venezolana', 6060: 'nan', 6061: 'Española', 6062: 'Española', 6063: 'nan', 6066: 'Española', 6069: 'nan', 6073: 'nan', 6075: 'Italiana', 6080: 'nan', 6083: 'Española', 6093: 'Pizza', 6103: 'Bar', 6104: 'nan', 6106: 'Española', 6110: 'nan', 6112: 'Internacional', 6117: 'Café', 6119: 'Pizza', 6122: 'nan', 6128: 'Española', 6137: 'Española', 6147: 'Italiana', 6152: 'Americana', 6157: 'Española', 6162: 'Española', 6163: 'na n', 6165: 'Italiana', 6170: 'Japonesa', 6171: 'Española', 6174: 'Comida rápida', 6175: 'nan', 6176: 'Caribeña', 6181: 'nan', 6182: 'Mediterránea', 6186: 'Peruana', 6188: 'nan', 6190: 'nan', 6193: 'Internacional', 6194: 'Japonesa', 6195: 'Mediterránea', 6199: 'nan', 6205: 'nan', 6206: 'nan', 6208: 'nan', 6210: 'Latina', 6213: 'nan', 6217: 'Contemporáne a', 6219: 'nan', 6228: 'Peruana', 6229: 'nan', 6233: 'Internacional', 6235: 'nan', 6240: 'nan', 6243: 'Mediterránea', 6258: 'nan', 6262: 'nan', 6270: 'nan', 6271: 'Española', 62 72: 'nan', 6275: 'China', 6276: 'Mexicana', 6278: 'nan', 6279: 'nan', 6285: 'Mediterránea', 6291: 'Española', 6292: 'nan', 6295: 'nan', 6297: 'Mediterránea', 6299: 'Española', 6 300: 'Española', 6301: 'Bar', 6305: 'Argentina', 6310: 'nan', 6311: 'nan', 6314: 'Española', 6323: 'Saludable', 6325: 'Tailandesa', 6331: 'nan', 6332: 'nan', 6341: 'Comida rápid a', 6349: 'nan', 6352: 'Europea', 6353: 'China', 6355: 'Española', 6367: 'Española', 6372: 'Mediterránea', 6373: 'Bar', 6379: 'Contemporánea', 6381: 'Bar', 6382: 'Española', 638 4: 'nan', 6390: 'Pizza', 6391: 'nan', 6393: 'nan', 6398: 'nan', 6401: 'Española', 6402: 'nan', 6405: 'Española', 6407: 'Mediterránea', 6409: 'Filipina', 6410: 'Española', 6414: 'nan', 6416: 'nan', 6418: 'Americana', 6421: 'Española', 6423: 'nan', 6429: 'Latina', 6431: 'nan', 6437: 'Asiática', 6442: 'Bar', 6444: 'nan', 6453: 'nan', 6466: 'nan', 6477: 'E spañola', 6481: 'Americana', 6485: 'Mediterránea', 6488: 'China', 6494: 'Mediterránea', 6504: 'Española', 6518: 'nan', 6529: 'Mediterránea', 6530: 'Italiana', 6532: 'Española', 6542: 'Bar', 6545: 'nan', 6555: 'nan', 6559: 'Japonesa', 6561: 'nan', 6564: 'Mexicana', 6565: 'nan', 6566: 'Marroquí', 6569: 'nan', 6574: 'nan', 6583: 'China', 6585: 'Española', 6589: 'Española', 6596: 'Restaurante de carne', 6599: 'Española', 6602: 'Bar', 6606: 'Española', 6609: 'nan', 6611: 'Argentina', 6613: 'nan', 6614: 'Comida rápida', 6629: 'Inter nacional', 6637: 'nan', 6639: 'Pizza', 6641: 'nan', 6642: 'nan', 6646: 'Latina', 6651: 'Mediterránea', 6654: 'Española', 6655: 'Española', 6659: 'Pub con cerveza artesanal', 666 0: 'Europea', 6661: 'nan', 6668: 'Española', 6672: 'Mediterránea', 6673: 'Mediterránea', 6677: 'Asiática', 6684: 'nan', 6685: 'Bar', 6686: 'China', 6693: 'Peruana', 6694: 'nan', 6702: 'Americana', 6705: 'nan', 6706: 'Mediterránea', 6710: 'nan', 6711: 'Italiana', 6712: 'Argentina', 6715: 'nan', 6718: 'Mexicana', 6719: 'nan', 6736: 'Mediterránea', 6738: 'nan', 6739: 'nan', 6740: 'nan', 6747: 'Japonesa', 6751: 'Mediterránea', 6756: 'Argentina', 6764: 'Americana', 6765: 'nan', 6767: 'Española', 6768: 'nan', 6775: 'Bar', 6776: 'Es pañola', 6777: 'Española', 6779: 'nan', 6782: 'nan', 6785: 'Mediterránea', 6787: 'Bar', 6790: 'Americana', 6791: 'nan', 6795: 'nan', 6803: 'Café', 6804: 'Española', 6806: 'Turc a', 6812: 'nan', 6813: 'Venezolana', 6815: 'Española', 6816: 'Latina', 6817: 'Pub con cerveza artesanal', 6823: 'nan', 6825: 'Italiana', 6827: 'Mediterránea', 6832: 'nan', 6838: 'Americana', 6840: 'nan', 6842: 'nan', 6851: 'Española', 6854: 'nan', 6855: 'Bar', 6864: 'Brasileña', 6866: 'Americana', 6871: 'Pub con cerveza artesanal', 6879: 'nan', 6880: 'n an', 6883: 'Española', 6884: 'Internacional', 6893: 'Comida rápida', 6895: 'Española', 6900: 'Americana', 6905: 'Marisco', 6906: 'Bar', 6907: 'China', 6910: 'nan', 6914: 'Aleman a', 6916: 'Internacional', 6918: 'Sushi', 6923: 'Peruana', 6930: 'China', 6931: 'Americana', 6933: 'Japonesa', 6939: 'nan', 6940: 'nan', 6945: 'nan', 6947: 'Italiana', 6950: 'Ba r', 6951: 'Japonesa', 6953: 'China', 6955: 'Asiática', 6957: 'Internacional', 6959: 'nan', 6971: 'Italiana', 6976: 'Mediterránea', 6997: 'nan', 6998: 'Comida rápida', 7001: 'na n', 7009: 'nan', 7013: 'Española', 7015: 'nan', 7021: 'China', 7025: 'Española', 7028: 'nan', 7032: 'Española', 7040: 'Española', 7042: 'nan', 7049: 'nan', 7052: 'nan', 7055: 'n an', 7057: 'Mediterránea', 7071: 'Italiana', 7076: 'Española', 7077: 'nan', 7079: 'China', 7084: 'Italiana', 7086: 'Española', 7089: 'nan', 7092: 'nan', 7095: 'Mediterránea', 70 97: 'nan', 7099: 'Bar', 7109: 'Española', 7111: 'nan', 7112: 'nan', 7114: 'Café', 7116: 'Japonesa', 7125: 'Americana', 7127: 'Café', 7131: 'Francesa', 7134: 'nan', 7140: 'nan', 7141: 'Turca', 7142: 'Internacional', 7148: 'Argentina', 7151: 'Italiana', 7153: 'Mediterránea', 7158: 'nan', 7159: 'Bar', 7164: 'Española', 7167: 'Española', 7168: 'Española', 7174: 'nan', 7176: 'Tailandesa', 7177: 'nan', 7179: 'Mediterránea', 7181: 'Pub con cerveza artesanal', 7184: 'nan', 7185: 'Italiana', 7197: 'Café', 7215: 'Española', 7222: 'Fran cesa', 7229: 'nan', 7234: 'Saludable', 7236: 'Bar', 7240: 'nan', 7241: 'Café', 7243: 'nan', 7245: 'nan', 7251: 'nan', 7253: 'Española', 7258: 'Café', 7265: 'Pizza', 7267: 'Españ ola', 7271: 'nan', 7272: 'nan', 7277: 'nan', 7278: 'nan', 7279: 'Internacional', 7281: 'nan', 7282: 'Alemana', 7283: 'nan', 7286: 'nan', 7287: 'Argentina', 7288: 'nan', 7290: 'n an', 7291: 'nan', 7300: 'Americana', 7303: 'nan', 7304: 'Fusión', 7310: 'Española', 7311: 'Pizza', 7313: 'Francesa', 7315: 'Japonesa', 7320: 'nan', 7321: 'nan', 7342: 'Español a', 7344: 'Española', 7347: 'India', 7363: 'Española', 7366: 'nan', 7368: 'nan', 7381: 'nan', 7382: 'Española', 7383: 'Libanesa', 7387: 'nan', 7389: 'nan', 7391: 'Española', 739 6: 'Española', 7401: 'Asiática', 7405: 'nan', 7406: 'Española', 7407: 'Americana', 7409: 'Bar', 7412: 'nan', 7423: 'nan', 7424: 'nan', 7425: 'Bar', 7427: 'Bar', 7428: 'Mexican a', 7431: 'nan', 7435: 'nan', 7436: 'Española', 7437: 'Mediterránea', 7438: 'nan', 7443: 'Bar', 7444: 'nan', 7447: 'Americana', 7452: 'nan', 7453: 'nan', 7454: 'nan', 7458: 'Piz za', 7460: 'Japonesa', 7464: 'Española', 7471: 'Bar', 7478: 'Mediterránea', 7480: 'Pizza', 7484: 'Española', 7488: 'Española', 7489: 'Argentina', 7490: 'Española', 7494: 'Asiáti ca', 7495: 'Mediterránea', 7498: 'Caribeña', 7502: 'nan', 7505: 'nan', 7507: 'nan', 7509: 'nan', 7515: 'Pizza', 7525: 'nan', 7527: 'Española', 7528: 'Europea', 7531: 'Mediterrán ea', 7537: 'Española', 7546: 'nan', 7573: 'nan', 7574: 'Restaurante de carne', 7582: 'Española', 7583: 'Contemporánea', 7600: 'Española', 7604: 'nan', 7607: 'Japonesa', 7610: 'E spañola', 7614: 'Española', 7625: 'Americana', 7627: 'Mediterránea', 7634: 'nan', 7635: 'Internacional', 7637: 'nan', 7640: 'Bar', 7641: 'Mediterránea', 7643: 'nan', 7644: 'Ba r', 7646: 'nan', 7658: 'Barbacoa', 7659: 'nan', 7663: 'nan', 7667: 'India', 7670: 'nan', 7673: 'Comida rápida', 7674: 'Española', 7675: 'Internacional', 7676: 'Bar', 7677: 'na n', 7678: 'Comida rápida', 7679: 'Mediterránea', 7680: 'Peruana', 7681: 'nan', 7682: 'Argentina', 7685: 'nan', 7686: 'Española', 7687: 'Peruana', 7697: 'nan', 7698: 'Café', 770 1: 'Española', 7709: 'Española', 7710: 'nan', 7712: 'nan', 7717: 'nan', 7720: 'Española', 7724: 'nan', 7735: 'nan', 7738: 'nan', 7740: 'nan', 7744: 'Argentina', 7745: 'Italian a', 7752: 'nan', 7756: 'Mediterránea', 7758: 'China', 7760: 'nan', 7767: 'Café', 7768: 'Italiana', 7770: 'Española', 7774: 'Mediterránea', 7781: 'Española', 7782: 'Española', 77 83: 'China', 7786: 'nan', 7789: 'Griega', 7801: 'nan', 7802: 'Marisco', 7807: 'nan', 7810: 'Café', 7811: 'China', 7813: 'Internacional', 7814: 'Restaurante de carne', 7818: 'Caf é', 7819: 'nan', 7823: 'nan', 7827: 'Italiana', 7831: 'Española', 7833: 'nan', 7837: 'nan', 7840: 'Asiática', 7844: 'Café', 7858: 'Española', 7861: 'Americana', 7863: 'nan', 786 4: 'nan', 7868: 'Española', 7875: 'Francesa', 7876: 'Española', 7880: 'nan', 7882: 'Restaurante de carne', 7887: 'Bar', 7888: 'Española', 7889: 'Mediterránea', 7892: 'Libanesa', 7895: 'Café', 7900: 'Barbacoa', 7905: 'nan', 7909: 'Española', 7912: 'India', 7928: 'nan', 7930: 'Italiana', 7934: 'nan', 7935: 'nan', 7940: 'Española', 7941: 'nan', 7944: 'Mexi cana', 7945: 'nan', 7962: 'Española', 7966: 'Peruana', 7968: 'Italiana', 7972: 'Bar', 7973: 'China', 7974: 'Marisco', 7976: 'nan', 7978: 'Japonesa', 7979: 'nan', 7981: 'nan', 79 83: 'Mexicana', 7991: 'nan', 7993: 'Argentina', 8001: 'Mexicana', 8007: 'nan', 8010: 'Café', 8016: 'Argentina', 8017: 'nan', 8023: 'Española', 8026: 'Española', 8028: 'Español a', 8034: 'Española', 8049: 'Café', 8061: 'nan', 8063: 'nan', 8065: 'Fusión', 8067: 'nan', 8069: 'nan', 8072: 'Española', 8076: 'Española', 8077: 'Mediterránea', 8078: 'Mediterr ánea', 8083: 'nan', 8084: 'nan', 8097: 'nan', 8100: 'Mediterránea', 8101: 'Española', 8102: 'Española', 8104: 'Peruana', 8110: 'Italiana', 8111: 'Pizza', 8113: 'Española', 8114: 'nan', 8121: 'Americana', 8129: 'Española', 8136: 'nan', 8143: 'Española', 8147: 'nan', 8151: 'nan', 8152: 'Barbacoa', 8155: 'Española', 8159: 'Mexicana', 8161: 'Italiana', 816 3: 'Marisco', 8165: 'Italiana', 8170: 'Café', 8176: 'Alemana', 8177: 'nan', 8179: 'China', 8180: 'Española', 8183: 'Internacional', 8188: 'Española', 8191: 'Bar', 8196: 'nan', 8198: 'Mediterránea', 8204: 'nan', 8208: 'Americana', 8209: 'Española', 8222: 'nan', 8223: 'Mediterránea', 8224: 'Europea', 8229: 'Mediterránea', 8233: 'Italiana', 8239: 'Pizz a', 8245: 'Mediterránea', 8249: 'Pub', 8257: 'Española', 8258: 'Japonesa', 8265: 'Marisco', 8269: 'nan', 8270: 'Turca', 8273: 'Española', 8285: 'Española', 8288: 'Española', 82 92: 'nan', 8294: 'Mexicana', 8297: 'Comida rápida', 8302: 'Mediterránea', 8303: 'Mediterránea', 8304: 'nan', 8305: 'Española', 8310: 'Americana', 8312: 'nan', 8313: 'nan', 831 4: 'Europea', 8316: 'Española', 8318: 'nan', 8320: 'Española', 8321: 'Sushi', 8331: 'Española', 8333: 'nan', 8334: 'Sudamericana', 8335: 'nan', 8336: 'Española', 8340: 'Español a', 8343: 'Española', 8348: 'nan', 8349: 'Café', 8353: 'Española', 8357: 'Mediterránea', 8358: 'Comida rápida', 8359: 'Japonesa', 8378: 'Española', 8384: 'nan', 8389: 'Mexican a', 8390: 'Americana', 8391: 'Italiana', 8392: 'Mediterránea', 8395: 'nan', 8398: 'Española', 8400: 'Japonesa', 8402: 'nan', 8407: 'nan', 8414: 'Española', 8417: 'nan', 8419: 'Barbacoa', 8423: 'Pizza', 8431: 'nan', 8435: 'Comida rápida', 8438: 'Bar', 8443: 'nan', 8450: 'nan', 8452: 'China', 8457: 'nan', 8461: 'nan', 8468: 'China', 8479: 'Mediterráne a', 8493: 'Pub con cerveza artesanal', 8495: 'Española', 8504: 'nan', 8505: 'nan', 8506: 'Española', 8509: 'nan', 8519: 'nan', 8520: 'nan', 8525: 'Española', 8526: 'Española', 8529: 'nan', 8530: 'Española', 8534: 'Mediterránea', 8536: 'Pizza', 8540: 'Hawaiana', 8549: 'nan', 8550: 'nan', 8551: 'Japonesa', 8552: 'China', 8560: 'nan', 8562: 'Tailandes a', 8566: 'nan', 8573: 'nan', 8587: 'Mediterránea', 8588: 'Caribeña', 8590: 'Italiana', 8594: 'nan', 8595: 'Bar', 8597: 'Española', 8599: 'China', 8607: 'Café', 8608: 'nan', 86 09: 'nan', 8613: 'China', 8615: 'Fusión japonesa', 8621: 'Mediterránea', 8626: 'nan', 8627: 'Americana', 8630: 'Bar', 8636: 'Española', 8637: 'nan', 8656: 'Española', 8661: 'Ca ribeña', 8663: 'Mexicana', 8665: 'Peruana', 8676: 'Española', 8679: 'Europea', 8681: 'Mediterránea', 8688: 'Japonesa', 8699: 'Española', 8701: 'nan', 8709: 'Internacional', 871 2: 'Sudamericana', 8715: 'Española', 8716: 'nan', 8717: 'nan', 8719: 'nan', 8720: 'Española', 8721: 'nan', 8724: 'Española', 8725: 'Española', 8730: 'Italiana', 8733: 'Bar', 87 35: 'Marroquí', 8736: 'China', 8742: 'Pizza', 8745: 'Comida rápida', 8748: 'nan', 8754: 'Española', 8755: 'nan', 8757: 'Europea', 8764: 'Comida rápida', 8772: 'Bar', 8776: 'Ba r', 8778: 'Americana', 8780: 'Mediterránea', 8781: 'Española', 8782: 'Española', 8783: 'nan', 8787: 'nan', 8789: 'nan', 8794: 'nan', 8798: 'Española', 8803: 'India', 8804: 'Caf é', 8805: 'Española', 8807: 'Street food / Comida en la calle', 8816: 'nan', 8817: 'Marisco', 8821: 'Española', 8824: 'nan', 8825: 'nan', 8826: 'Española', 8832: 'Española', 88 34: 'nan', 8835: 'nan', 8840: 'Española', 8851: 'nan', 8852: 'Peruana', 8855: 'Española', 8856: 'Española', 8857: 'nan', 8860: 'Marisco', 8862: 'Italiana', 8869: 'Argentina', 8 870: 'nan', 8881: 'nan', 8882: 'Italiana', 8890: 'Bar', 8892: 'nan', 8894: 'Española', 8903: 'Mediterránea', 8904: 'Argentina', 8905: 'nan', 8911: 'nan', 8912: 'nan', 8917: 'Me xicana', 8919: 'Mediterránea', 8930: 'nan', 8932: 'Japonesa', 8935: 'Francesa', 8938: 'nan', 8944: 'Latina', 8951: 'nan', 8957: 'Pizza', 8958: 'Pub con cerveza artesanal', 896 2: 'Venezolana', 8971: 'Española', 8974: 'Española', 8977: 'Americana', 8978: 'India', 8982: 'Americana', 8983: 'nan', 8990: 'Española', 8992: 'Japonesa', 8993: 'nan', 8995: 'E uropea', 8996: 'Bar', 8997: 'Española', 9003: 'nan', 9008: 'Japonesa', 9009: 'nan', 9013: 'nan', 9027: 'nan', 9029: 'nan', 9031: 'nan', 9033: 'Americana', 9034: 'Española', 903 6: 'Española', 9045: 'nan', 9047: 'Café', 9049: 'Española', 9052: 'nan', 9062: 'Mediterránea', 9068: 'nan', 9069: 'nan', 9074: 'nan', 9078: 'nan', 9080: 'Española', 9081: 'na n', 9084: 'Bar', 9086: 'nan', 9092: 'nan', 9094: 'Bar', 9097: 'Argentina', 9101: 'Bar', 9110: 'Española', 9117: 'nan', 9122: 'nan', 9127: 'Japonesa', 9129: 'Italiana', 9136: 'E spañola', 9139: 'Americana', 9141: 'nan', 9150: 'Española', 9151: 'Española', 9157: 'Saludable', 9161: 'Saludable', 9177: 'Española', 9178: 'China', 9182: 'nan', 9186: 'Español a', 9198: 'Americana', 9202: 'Bar', 9203: 'Española', 9204: 'Café', 9205: 'nan', 9214: 'nan', 9218: 'Pizza', 9219: 'Española', 9220: 'nan', 9221: 'Española', 9222: 'nan', 9225: 'Española', 9238: 'nan', 9250: 'Sushi', 9253: 'nan', 9255: 'Mediterránea', 9258: 'Italiana', 9259: 'China', 9260: 'nan', 9261: 'Mediterránea', 9262: 'nan', 9267: 'Mediterráne a', 9272: 'Japonesa', 9278: 'Pizza', 9283: 'nan', 9287: 'nan', 9288: 'Japonesa', 9289: 'Española', 9291: 'Restaurante de carne', 9294: 'Española', 9299: 'Española', 9309: 'Medi terránea', 9310: 'nan', 9315: 'nan', 9318: 'nan', 9321: 'nan', 9325: 'nan', 9327: 'nan', 9334: 'Española', 9341: 'Española', 9351: 'nan', 9359: 'nan', 9363: 'Bar', 9367: 'Inter nacional', 9368: 'India', 9376: 'Española', 9381: 'nan', 9382: 'nan', 9383: 'nan', 9389: 'Española', 9391: 'Española', 9397: 'nan', 9400: 'nan', 9407: 'Italiana', 9409: 'Europea C:\Users\ivenr\AppData\Local\Temp\ipykernel 9852\1725994299.py:8: SettingWithCopyWarning: A value is trying to be set on a copy of a slice from a DataFrame See the caveats in the documentation: https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/user\_guide/indexing.html#returning-a-view-versus-a-copy df["Rango precio"][i]="€€ - €€€"#se sustituye el valor por un precio medio 2387 Out[18]: df["Rango\_precio"].unique() array(['€', '€€ - €€€', '€€€€'], dtype=object) Out[19]: #guardo el diccionario en un archivo pickle In [23]: with open('tipo cocina rangoprecio.pkl', 'wb') as archivo: pickle.dump(otros\_tipo\_cocina, archivo)