MENSAJE BASICO

```
391 3069 1752 3330
                 1872 1488 3290 1208
  In[8]:= Basica =
                 1450 3315 1728 2613
                (1081 1665 2736 1478 )
                (619 940 857 835 518 337 923 437 912 692 913 239 909 538 890 981 878 872 671 305 724 671 908 642 886 424 678 500
                 666 216 814 370 466 632 850 378 811 778 863 604 840 126 675 402 832 188 722 162 581 408 881 012 795 378 618 750
 In[11]:= Cifrado =
                 703 916 930 717 567 087 978 397 958 901 990 066 954 985 865 199 947 611 776 704 798 225 977 969 945 944 638 630
                573876 712579 397703 752523 725130 759035 746912 646257 730196 618299 517135 769934 708666 565092
 In[12]:= MatrixForm[Inverse[Basica].Cifrado]
      forma de mat·· matriz inversa
Out[12]//MatrixForm
        80 114 105 109 101 114 97 32 112 97 114 116 101 32
       100 101 32 100 101 115 99 105 102 114 97 100 111 32
       100 101 32 109 101 110 115 97 106 101 32 118 97 115
       32 98 97 115 116 97 110 116 101 32 98 105 101 110
```

MENSAJE: Primera parte de descifrado de mensaje vas bastante bien

MENSAJE INTERMEDIO

```
<sup>7</sup>3260 2550 1980 2588 507 2253 3027
                  496 3467 2601 1944 2542 1670 2740
                  309 1943 2324 1724 2923 3259 2440
Intermedio =
                  1267 1580 390 2439 3404 990 1184
                  1480 1714 1802 1934 2264 674 2832
                  159 1658 2372 3427 734 1486 2406
                 2958 1781 3335 1223 2798 2620 748
              1672500 1751046 1307098 1307662 1554066 1523991 1574662 1463208 1818029 1728884 1368560 1004834 1571192 1333824 1764067 1712667 1481107 1317510 1423672 1524519 1796219 1120239
              1675 431 1516 310 1442 793 1159 348 1420 644 1472 669 1525 348 1229 980 1724 920 1646 208 1267 322 1055 583 1478 657 1269 424 1643 029 1672 440 1293 779 1220 055 1441 918 1498 096 1734 327 1214 849
              1643 321 1441 976 1408 488 980 851 1477 612 1434 631 1512 425 1156 158 1665 637 1622 414 1245 953 1019 103 1526 449 1210 490 1608 545 1605 818 1099 259 1190 691 1276 157 1477 892 1645 620 1214 934
In[•]:= Cifrado =
              1 207 833 987 978 1 022 346 682 334 1 139 930 1 106 843 1 058 940 876 703 1 279 910 1 219 377 1 076 067 567 668 1 121 885 993 414 1 192 798 1 199 140 862 067 1 056 065 1 009 562 1 004 865 1 278 988
               1348 426 1219 502 1048 124 976 716 1256 252 1154 466 1240 536 1005 850 1419 778 1358 278 1025 610 714 658 1278 022 1167 586 1353 660 1381 564 1105 018 987 934 1211 624 1196 352 1430 612
                                                                                                                                                                                                   904 320
               1341195 1296910 1159778 864754 1208608 1163807 1063316 1026133 1366492 1289813 980709 796954 1218197 1053598 1322230 1327676 1116399 941877 996534 1056167 1370270
              1651899 1469101 1390351 1129476 1573091 1614927 1604972 1139114 1722045 1726775 1319404 1062665 1566834 1327529 1694436 1643567 1212541 1291868 1458630 1517138 1731693 1106978
```

```
In[*]:= MatrixForm[Inverse[Intermedio].Cifrado]
```

forma de mat·· matriz inversa

Outf • 1//MatrixForm=

```
      83
      105
      32
      108
      111
      103
      114
      97
      115
      116
      101
      32
      100
      101
      115
      99
      105
      102
      114
      97
      114
      32

      101
      115
      116
      101
      32
      109
      101
      110
      115
      97
      106
      101
      44
      32
      100
      101
      102
      105
      110
      105
      116
      105

      118
      97
      109
      101
      110
      116
      101
      32
      101
      115
      32
      112
      111
      114
      113
      117
      101
      32
      118
      97
      115
      32

      112
      111
      114
      32
      117
      110
      32
      98
      117
      101
      110
      32
      99
      97
      109
      105
      110
      111
      44
      32
      118
      97

      115
      32
      97
      32
      118
      101
      114
      32
      110
      111
      32
      116
      111
      100
      111
      32
```

MENSAJE: Si lograste descifrar este mensaje, definitivamente es porque vas por un buen camino, vas a ver que todo esfuerzo invertido va a valer la pena, sigue asi.

MENSAJE AVANZADO

```
2814 1087 2760 1351 2972 223 2764 646 3017 3199 2446
                        572 823 2536 317 958 3437 890 1235 2487
                        1713 1957 1571 928 1298 570 973
                                                             642 2135 3402 2060
               1636 3034 2097 3205 2322 2048 1823 3115 1956 2441 1186 2681 1410
               2373 2806 46 1729 2119 2903 2050 1200 3008
                                                             358
                                                                  2486 2930 2912
                   1916 1984 1975 308 3119 2645 1848 586
                                                            477
In[#]:= Avanzado = 390 2377 1241 2334 72 2251 2544 3311 2257 1530
               1511 3395 2892 1923 3317 2035 1013 2881 1154 1455
               519 2164 3120 2383 633 2840 1822 251 2729 2886
                    350 3094 3415 3200 1004 1363 2
                                                             809
                         240 367 3168 802 2393 298
                                                       2623 719
                                                                 1543 1095 2254
               2176 1059 2035 2654 2771 2909 2218 42 3444 2364
                                                                  10 1105 2080
               3201 1902 1409 937 126 1403 1372 1207 2120 1079 2652 121 2633
              1 2 2 3 2 2 3 2 6 7 2 3 5 5 2 0 5 8 8 4 9 1 8 4 7 6 7 4 2 1 2 7 7 3 1 2 3 3 6 7 3 2 1 9 6 6 8 8 4 2 1 6 6 1 4 8 2 5 4 6 9 6 3 2 2 8 8 8 3 5 1 9 8 5 4 5 0 2 2 6 0 4 9 1 2 5 8 8 9 4 7 2 2 1 2 1 0 5 1 6 7 7 4 5 6 2 3 6 9 7 4 7 2 6 3 6 5 0 6 1 8 8 2 9 5 9 1 9 5 8 3 3 5 2 3 3 4 6 1 6 2 0 7 4 2 1 6 2 6 3 0 8 4 1 8 0 4 8 9 8 2 1 7 4 0 6 4
              1749330 2297493 1483136 1785668 1931535 1836502 1820951 1731283 2198959 2036158 1724642 2135740 2170965 1637869 1852793 1980125 2196975 1501652 1457265 2144357 1965614 1983183 1543226 1808624
               1859562 2158890 1431483 1701609 1713454 1657213 1627731 1843432 2074592 1946219 1734861 1971801 2019596 1707563 1719376 1951128 1868187 1446475 1654551 1959444 1831529 1974848 1619753 1796515
               2698962 3240294 2243322 2461907 2694150 2263240 2460992 2785753 3126293 2890904 2647552 2756876 3104011 2269572 2446519 2975499 2979178 2323292 2547971 2780587 2370612 2895453 2420020 2745441
               2591802 2990145 2358180 2044526 2540204 2159688 2257584 2614326 2915931 2672228 2367426 2441781 2842801 2191752 2397701 2696987 2761764 2116276 2243772 2466239 2384030 2818662 2116688 2328681
               1848119 2261650 1499794 1760901 1794556 1420700 1712381 2108411 2220315 1955804 1949962 2031916 2155481 1447325 1865803 2154034 1973842 1581298 1997082 1888441 1791444 2153350 1946318 1961198
In[*]:= Cifrado =
               1825 418 2 363 260 1606 710 1691 473 1981 759 1 485 199 1 768 606 2 209 919 2 297 196 2 007 703 1990 738 1941 255 2 263 257 1 564 187 1 773 393 2 199 768 2 140 059 1 739 260 1 870 534 1 860 881 1 663 848 2 139 146 1 982 118 1 989 155
               2510660 2937499 2031927 2294333 2417250 2068554 2339562 2398857 2835034 2656930 2485353 2546707 2825504 1856240 2258653 2717617 2788503 2064732 2355078 2606497 2249484 2691576 2119335 2424066
               2475 470 2709 620 1823 171 2063 867 2190 696 2081 769 2081 383 2220 784 2648 396 2421 438 2213 969 2331 531 2614 287 1835 454 1873 503 2634 896 2550 422 1918 158 2379 117 2193 072 1941 152 2425 114 2278 362 2099 401
               2049306 2186338 1523316 1760555 1827500 1896724 1509301 1698566 2093581 1963893 1918719 2061846 2074843 1645713 1806549 2141123 2068654 1256713 1879915 2034766 1771291 2033673 1697093 1874605
               1614 274 1869 538 1501 332 1213 849 1723 808 1616 032 1413 356 1421 962 1813 168 1584 128 1605 626 1532 945 1792 585 1514 388 1487 770 1753 432 1777 568 1147 172 1461 827 1585 721 1595 550 1709 262 1326 041 1435 216
               2450533 2732777 2131547 2120069 2198307 2257546 2172744 2233902 2697144 2417986 2208926 2363366 2659788 2129989 1914626 2492046 2657212 1828317 2300734 2193815 2067790 2480539 2167428 2138974
              1866101 2260828 1698442 1527790 1738114 1755082 1668304 1970113 2177250 1990145 1577975 1902345 2154962 1584538 1547253 1951133 2222539 1684432 1501214 1919865 1748881 2026123 1544249 1650944
```

In[@]:= MatrixForm[Inverse[Avanzado].Cifrado]

forma de mat⋯ matriz inversa

```
Out[ • ]//MatrixForm=
```

```
65 113 117 105 32 101 110 116 114 101 32 110 111 115 44 32 121 97 32 115 101 97 32 67 97 114 108 111 115 32 111 32 65 114 105 101 108 32 111 32 73 110 103 114 105 100 32 111 32 80 97 98 108 111 32 111 32 72 101 114 98 101 114 116 104 44 32 114 101 97 108 109 101 110 116 101 32 101 115 116 97 109 111 115 32 111 114 103 117 108 108 111 115 111 115 32 100 101 32 113 117 101 32 108 111 103 114 97 115 116 101 32 100 101 115 99 105 102 114 97 114 32 101 115 116 101 32 109 101 110 115 97 106 101 44 32 99 111 109 111 32 116 101 32 100 97 114 97 115 32 99 117 101 110 116 97 32 110 111 32 101 113 32 101 115 32 117 110 32 109 101 110 115 97 106 101 32 115 101 110 99 105 108 108 111 32 121 32 101 108 32 112 114 111 99 101 115 111 32 112 97 114 97 32 104 97 99 101 114 32 101 115 116 111 32 116 97 109 112 111 99 111 32 108 111 32 102 117 101 46 32 67 111 110 32 116 111 100 111 32 112 97 114 97 32 100 101 32 115 101 110 32 116 111 100 111 32 112 97 114 97 32 100 101 32 115 101 110 32 116 111 100 111 32 112 97 114 97 32 100 101 32 115 101 110 32 116 111 110 115 116 97 32 100 101 32 100 101 32 115 101 110 32 116 101 110 115 116 97 32 100 101 32 100 101 99 105 111 110 32 99 111 109 112 108 101 116 97 32 101 115 32 100 101 32 100 101 32 99 111 109 112 108 101 116 97 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 110 32 101 1
```

MENSAJE: Aquí entre nos, ya sea Carlos o Ariel o Ingrid o Pablo o Herberth, realmente estamos orgullosos de que lograste descifrar este mensaje, como te darás cuenta no es un mensaje sencillo y el proceso para hacer esto tampoco lo fue. Con todo para lo que sigue. No esta de mas decirte que tenes la puntuación completa en esta parte, que crack;)