

MENSAJE BASICO

```
In[8]:= Basica = 
$$\begin{pmatrix} 391 & 3069 & 1752 & 3330 \\ 1872 & 1488 & 3290 & 1208 \\ 1450 & 3315 & 1728 & 2613 \\ 1081 & 1665 & 2736 & 1478 \end{pmatrix};$$


In[11]:= Cifrado = 
$$\begin{pmatrix} 619940 & 857835 & 518337 & 923437 & 912692 & 913239 & 909538 & 890981 & 878872 & 671305 & 724671 & 908642 & 886424 & 678500 \\ 666216 & 814370 & 466632 & 850378 & 811778 & 863604 & 840126 & 675402 & 832188 & 722162 & 581408 & 881012 & 795378 & 618750 \\ 703916 & 930717 & 567087 & 978397 & 958901 & 990066 & 954985 & 865199 & 947611 & 776704 & 798225 & 977969 & 945944 & 638630 \\ 573876 & 712579 & 397703 & 752523 & 725130 & 759035 & 746912 & 646257 & 730196 & 618299 & 517135 & 769934 & 708666 & 565092 \end{pmatrix};$$


In[12]:= MatrixForm[Inverse[Basica].Cifrado]
Out[12]/MatrixForm=
```

forma de mat·

matriz inversa

$$\begin{pmatrix} 80 & 114 & 105 & 109 & 101 & 114 & 97 & 32 & 112 & 97 & 114 & 116 & 101 & 32 \\ 100 & 101 & 32 & 100 & 101 & 115 & 99 & 105 & 102 & 114 & 97 & 100 & 111 & 32 \\ 100 & 101 & 32 & 109 & 101 & 110 & 115 & 97 & 106 & 101 & 32 & 118 & 97 & 115 \\ 32 & 98 & 97 & 115 & 116 & 97 & 110 & 116 & 101 & 32 & 98 & 105 & 101 & 110 \end{pmatrix}$$

MENSAJE: Primera parte de descifrado de mensaje vas bastante bien

MENSAJE INTERMEDIO

```
In[*]:= Intermedio = 
$$\begin{pmatrix} 3260 & 2550 & 1980 & 2588 & 507 & 2253 & 3027 \\ 496 & 3467 & 2601 & 1944 & 2542 & 1670 & 2740 \\ 309 & 1943 & 2324 & 1724 & 2923 & 3259 & 2440 \\ 1267 & 1580 & 390 & 2439 & 3404 & 990 & 1184 \\ 1480 & 1714 & 1802 & 1934 & 2264 & 674 & 2832 \\ 159 & 1658 & 2372 & 3427 & 734 & 1486 & 2406 \\ 2958 & 1781 & 3335 & 1223 & 2798 & 2620 & 748 \end{pmatrix};$$


In[*]:= Cifrado = 
$$\begin{pmatrix} 1672500 & 1751046 & 1307098 & 1307662 & 1554066 & 1523991 & 1574662 & 1463208 & 1818029 & 1728884 & 1368560 & 1004834 & 1571192 & 1333824 & 1764067 & 1712667 & 1481107 & 1317510 & 1423672 & 1524519 & 1796219 & 1120239 \\ 1675431 & 1516310 & 1442793 & 1159348 & 1420644 & 1472669 & 1525348 & 1229980 & 1724920 & 1646208 & 1267322 & 1055583 & 1478657 & 1269424 & 1643029 & 1672440 & 1293779 & 1220055 & 1441918 & 1498096 & 1734327 & 1214849 \\ 1643321 & 1441976 & 1408488 & 980851 & 1477612 & 1434631 & 1512425 & 1156158 & 1665637 & 1622414 & 1245953 & 1019103 & 1526449 & 1210490 & 1608545 & 1605818 & 1099259 & 1190691 & 1276157 & 1477892 & 1645620 & 1214934 \\ 1207833 & 987978 & 1022346 & 682334 & 1139930 & 1106843 & 1058940 & 876703 & 1279910 & 1219377 & 1076067 & 567668 & 1121885 & 993414 & 1192798 & 1199140 & 862067 & 1056065 & 1009562 & 1004865 & 1278988 & 960695 \\ 1348426 & 1219502 & 1048124 & 976716 & 1256252 & 1154466 & 1240536 & 1005850 & 1419778 & 1358278 & 1025610 & 714658 & 1278022 & 1167586 & 1353660 & 1381564 & 1105018 & 987934 & 1211624 & 1196352 & 1430612 & 904320 \\ 1341195 & 1296910 & 1159778 & 864754 & 1208608 & 1163807 & 1063316 & 1026133 & 1366492 & 1289813 & 980709 & 796954 & 1218197 & 1053598 & 1322230 & 1327676 & 1116399 & 941877 & 996534 & 1056167 & 1370270 & 932799 \\ 1651899 & 1469101 & 1390351 & 1129476 & 1573091 & 1614927 & 1604972 & 1139114 & 1722045 & 1726775 & 1319404 & 1062665 & 1566834 & 1327529 & 1694436 & 1643567 & 1212541 & 1291868 & 1458630 & 1517138 & 1731693 & 1106978 \end{pmatrix};$$


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

forma de mat·

matriz inversa

$$\begin{pmatrix} 83 & 105 & 32 & 108 & 111 & 103 & 114 & 97 & 115 & 116 & 101 & 32 & 100 & 101 & 115 & 99 & 105 & 102 & 114 & 97 & 114 & 32 \\ 101 & 115 & 116 & 101 & 32 & 109 & 101 & 110 & 115 & 97 & 106 & 101 & 44 & 32 & 100 & 101 & 102 & 105 & 110 & 105 & 116 & 105 \\ 118 & 97 & 109 & 101 & 110 & 116 & 101 & 32 & 101 & 115 & 32 & 112 & 111 & 114 & 113 & 117 & 101 & 32 & 118 & 97 & 115 & 32 \\ 112 & 111 & 114 & 32 & 117 & 110 & 32 & 98 & 117 & 101 & 110 & 32 & 99 & 97 & 109 & 105 & 110 & 111 & 44 & 32 & 118 & 97 \\ 115 & 32 & 97 & 32 & 118 & 101 & 114 & 32 & 113 & 117 & 101 & 32 & 116 & 111 & 100 & 111 & 32 & 101 & 115 & 102 & 117 & 101 \\ 114 & 122 & 111 & 32 & 105 & 110 & 118 & 101 & 114 & 116 & 105 & 100 & 111 & 32 & 118 & 97 & 32 & 97 & 32 & 118 & 97 & 108 \\ 101 & 114 & 32 & 108 & 97 & 32 & 112 & 101 & 110 & 97 & 44 & 32 & 115 & 105 & 103 & 117 & 101 & 32 & 97 & 115 & 105 & 46 \end{pmatrix}$$

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.

