Para ver si los Clústers son diferentes respecto a algunas variables vemos si el estadístico es estadísticamente significativo

Chi cuadrado estadísticamente significativo con la variable Clusters:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| variables | Chi2 | p-value | gl |
| Actividad económica actual | 47.6204 | 0.00017 | 18 |
| Nacionalidad española | 37.2979 | 0,00000 | 6 |
| Convivencia | 60.03124 | 0,00000 | 6 |
| Nivel de estudios | 170.3551 | 0,00000 | 24 |
| Vacunación gripe | 16.4756 | 0.01141 | 6 |
| Medición colesterol | 26.1060 | 0.00021 | 6 |
| Colonoscopia | 13.3730 | 0.03747 | 6 |
| Peso\_ag | 22.43338 | 0.03294 | 12 |
|  |  | 0,00000 |  |
| ¿Fuma actualmente? |  | 0.00070 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Chi cuadrado no estadísticamente significativo con la variable Clusters:

|  |
| --- |
| variables |
| Salud percibida |
| CCAA ¿?? |
| Sexo |
| Edad\_ag |
| Estado civil |
| Toma de tensión arterial por un profesional |
| Índice de masa corporal |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| variables | Training | Test | Total |
| Con Freq Actividad física |  |  |  |
| Score | 0.66 | 0.64 | 0.66 |
| Exactitud predicción | 0.72 | 0.77 | 0.71 |
|  |  |  |  |
| Sin Freq actividad física |  |  |  |
| Score | 0.66 | 0.66 | 0.67 |
| Exactitud predicción | 0.69 | 0.72 | 0.69 |
|  |  |  |  |