Desarrollo de sistema para calibrar electromiogramas de forma automática

D. Anchuela Cantarero

Ingeniería Biomédica, Universidad San Pablo CEU, Madrid, España, d.anchuela@usp.ceu.es

# Anexo 1: Resultados numéricos y códigos de la figura 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Promedio de cada combinación | | |
| Combinación | Código del gráfico | D. B. Score |
| Transformación logarítmica, sin reducción de dimensionalidad y *KMeans* | L-N\_RDim-KM | 0. 13937 |
| Transformación logarítmica, sin reducción de dimensionalidad y *Gaussian Mixture m*. | L-N\_RDim-GMix | 0. 14130 |
| Transformación logarítmica, sin reducción de dimensionalidad y Agrupamiento jerárquico | L-N\_RDim-AJer | 0. 14588 |
| Transformación logarítmica, con reducción de dimensionalidad y *KMeans* | L-S\_RDim-KM | 0. 13436 |
| Transformación logarítmica, con reducción de dimensionalidad y *Gaussian* *Mixture* *m*. | L-S\_RDim-GMix | 0. 13417 |
| Transformación logarítmica, con reducción de dimensionalidad y Agrupamiento jerárquico | L-S\_RDim-AJer | 0. 13361 |
| Transformación recíproca, sin reducción de dimensionalidad y *KMeans* | Rcip-N\_RDim-KM | 0. 25845 |
| Transformación recíproca, sin reducción de dimensionalidad y *Gaussian Mixture m*. | Rcip-N\_RDim-GMix | 0. 25370 |
| Transformación recíproca, sin reducción de dimensionalidad y Agrupamiento jerárquico | Rcip-N\_RDim-AJer | 0. 24873 |
| Transformación recíproca, con reducción de dimensionalidad y *KMeans* | Rcip-S\_RDim-KM | 0. 24540 |
| Transformación recíproca, con reducción de dimensionalidad y *Gaussian* *Mixture* *m*. | Rcip-S\_RDim-GMix | 0. 24288 |
| Transformación recíproca, con reducción de dimensionalidad y Agrupamiento jerárquico | Rcip-S\_RDim-AJer | 0. 23402 |
| Sin transformación, sin reducción de dimensionalidad y *KMeans* | N\_G-N\_RDim-KM | 0. 46825 |
| Sin transformación, sin reducción de dimensionalidad y *Gaussian* *Mixture* *m.* | N\_G-N\_RDim-GMix | 0. 59793 |
| Sin transformación, sin reducción de dimensionalidad y Agrupamiento jerárquico | N\_G-N\_RDim-AJer | 0. 98258 |
| Sin transformación, con reducción de dimensionalidad y *KMeans* | N\_G-S\_RDim-KM | 0. 45552 |
| Sin transformación, con reducción de dimensionalidad y *Gaussian Mixture m*. | N\_G-S\_RDim-GMix | 0. 59599 |
| Sin transformación, con reducción de dimensionalidad y Agrupamiento jerárquico | N\_G-S\_RDim-AJer | 0. 47963 |
| Transformación de raíz, sin reducción de dimensionalidad y *KMeans* | SQRT-N\_RDim-KM | 0. 43177 |
| Transformación de raíz, sin reducción de dimensionalidad y *Gaussian Mixture m*. | SQRT-N\_RDim-GMix | 0. 45944 |
| Transformación de raíz, sin reducción de dimensionalidad y Agrupamiento jerárquico | SQRT-N\_RDim-AJer | 0. 42991 |
| Transformación de raíz, con reducción de dimensionalidad y *KMeans* | SQRT-S\_RDim-KM | 0. 42467 |
| Transformación de raíz, con reducción de dimensionalidad y *Gaussian Mixture m*. | SQRT-S\_RDim-GMix | 0. 46363 |
| Transformación de raíz, con reducción de dimensionalidad y Agrupamiento jerárquico | SQRT-S\_RDim-AJer | 0. 40705 |