Portada

|  |  |
| --- | --- |
| Id Electrodo | Número |
| IED\_AF3 | 3 |
| IED\_F7 | 4 |
| IED\_F3 | 5 |
| IED\_FC5 | 6 |
| IED\_T7 | 7 |
| IED\_P7 | 8 |
| IED\_O1 | 9 |
| IED\_O2 | 10 |
| IED\_P8 | 11 |
| IED\_T8 | 12 |
| IED\_FC6 | 13 |
| IED\_F4 | 14 |
| IED\_F8 | 15 |
| IED\_AF4 | 16 |

Indice de Figuras

Naive Bayes

SVM

**Señal EEG:**  
Theta  
Alpha  
Beta Baja  
Beta Alta  
Gamma

Concentración/Felicidad

Algoritmo   
de   
Clasificación

Índice de Tablas

Índice de Tablas

**Sujeto de prueba 1:**  
 - Actividad Concentración  
 - Actividad Felicidad

**.  
.  
.**

**Sujeto de prueba N:**  
 - Actividad Concentración  
 - Actividad Felicidad

Theta  
Alpha  
Beta Baja  
Beta Alta  
Gamma

Theta  
Alpha  
Beta Baja  
Beta Alta  
Gamma

DataSet

**Felicidad**   
Theta, Alpha, Beta Baja, Beta Alta, Gamma

**Concentración**   
Theta, Alpha, Beta Baja, Beta Alta, Gamma

Índice de Tablas

**Sujeto de prueba 1:**  
 - Actividad Concentración  
 - Actividad Felicidad

**.  
.  
.**

**Sujeto de prueba N:**  
 - Actividad Concentración  
 - Actividad Felicidad

Theta  
Alpha  
Beta Baja  
Beta Alta  
Gamma

Theta  
Alpha  
Beta Baja  
Beta Alta  
Gamma

DataSet

**Felicidad**   
Theta, Alpha, Beta Baja, Beta Alta, Gamma

**Concentración**   
Theta, Alpha, Beta Baja, Beta Alta, Gamma

DataSet

**Señal EEG:**  
Theta  
Alpha  
Beta Baja  
Beta Alta  
Gamma

Algoritmo   
de   
Clasificación

Concentración/Felicidad

**Sujeto de prueba 1:**  
 - Actividad Concentración  
 - Actividad Felicidad

**.  
.  
.**

**Sujeto de prueba N:**  
 - Actividad Concentración  
 - Actividad Felicidad

Theta  
Alpha  
Beta Baja  
Beta Alta  
Gamma

Theta  
Alpha  
Beta Baja  
Beta Alta  
Gamma

DataSet

**Felicidad**   
Theta, Alpha, Beta Baja, Beta Alta, Gamma

**Concentración**   
Theta, Alpha, Beta Baja, Beta Alta, Gamma