

Escritura en PC para personas con disminución motriz severa

Para el desarrollo del proyecto se trabajara con señales cerebrales, puntualmente las que se generan por estímulos visuales. El proyecto mencionado se conoce como (BCI – Brain Computer Interface) y por este motivo la adquisición de las señales EEG es de vital importancia, por lo cual el AFE seleccionado sera el ADS1299.

Dentro de las normas que aplicarían para el proyecto se encuentran:

- UNE-EN 60601-2-26: Requisitos particulares para la seguridad de los electroencefalógrafos
- IEC 60601-2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs