**Estudio de Mercado**

# **Resumen**

# **Palabras clave**

* Electroencefalograma (EGG).

# **Antecedentes**

Dentro de lo que abarca el estudio del EEG,

* La Universidad de Zaragoza tiene un grupo líder mundial en tecnología de Interfaz Cerebro Máquina (BCI) a través de la medición del registro del electroencefalograma (EEG). Han desarrollado una silla de ruedas que se mueve controlada por EEG. El objetivo es que puedan usarla pacientes paralizados que no pueden siquiera hablar o mover los ojos.
* Proyecto de Interfaz cerebro-ordenador basado en EEG para individuos con esclerosis lateral amiotrófica (ELA) (BCI)

# **Estudio de Factibilidad y Viabilidad**

# **Referencias**

* <https://comofuncionaque.com/funciones-de-la-neurona/#Que_es_una_neurona>
* <https://hipertextual.com/2012/01/neuroimagen-ii-electrodos-intracraneales-y-electroencefalograma>
* <https://www.youtube.com/watch?v=77KsE--Adp8>
* https://www.fundela.es/investigacion/ensayos-clinicos/ensayos-con-biomarcadores-y-otros/proyecto-de-interfaz-cerebro-ordenador-basado-en-eeg-para-individuos-con-esclerosis-lateral-amiotrof/