

PLAN DE INVESTIGACIÓN PARA PROYECTO DE TESIS DOCTORAL

MOISÉS HERNÁIZ GUIJARRO

Resumen

Un tema de interés en investigación es el uso de nuevos instrumentos que nos permitan la evaluación cognitiva. En este proyecto de investigación se van a estudiar los tiempos de respuesta en experimentos realizados en ordenador por niños con y sin trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH). Se medirán los tiempos de respuesta en diferentes tareas de atención experimentales y se analizarán las distribuciones de los resultados obtenidos (por niños con TDAH y por niños control) a través de ajustes ex-gaussianos. Se pretende entender qué parámetros estadísticos predicen y en qué medida el diagnóstico de TDAH. Un exhaustivo conocimiento de las distribuciones obtenidas permitirá diseñar algoritmos para diagnosticar TDAH en niños a través de un instrumento objetivo.