* Definir las funciones cerebrales y psicopatología que inciden en la atención y la concentración durante el aprendizaje y la resolución de diferentes actividades y las pruebas neuropsicológicas pertinentes aplicables en México.
* Diseñar los diferentes ejercicios para la estimulación de la atención y la concentración.
* Diseñar y desarrollar una aplicación que determine los niveles de atención y concentración de los estudiantes durante la realización de diferentes actividades.
* Validar los resultados obtenidos mediante la aplicación implementada con un caso de estudio.