

## ¿Por qué lo hacemos?

TDAH son las siglas de **Trastorno del Déficit de Atención e Hiperactividad**. Lxs niñxs con TDAH presentan problemas principalmente de atención, además de ser demasiado activos o impulsivos. Este trastorno se diagnostica durante la infancia, y puede durar hasta la edad adulta. Detectar el déficit de atención y trabajarlo a través de terapia y ejercicio es importante en el desarrollo de lxs niñxs.

Este trastorno de hiperactividad y falta de atención deriva generalmente en un bajo rendimiento escolar, ya que para lxs niñxs que lo padecen les resulta muy difícil mantener la concentración y la atención en clase.

Independientemente del nivel cultural del niñxs es importante que se realicen actividades que estimulen y que “hagan trabajar su cerebro”, siempre adaptadas a su nivel de formación y fundamentalmente a su situación actual.

Por eso que les propongo a mis alumnxs de 7°2° DESARROLLAR una APP destinada a la estimulación cognitiva para que profesionales de la salud y/o el entorno familiar tengan herramientas para ayudar a las personas que presenten esta dificultad, de ofrecerles una herramienta que puedan trabajar sobre un entorno lúdico, atractivo y dinámico.

**Esta aplicación está destinada a personas con TDAH** ya que éste provoca **limitaciones en el razonamiento matemático** y también **en la expresión y comprensión del lenguaje oral y escrito**. Las colecciones de Fichas Digitales / Pantallas / Formularios serán de gran utilidad como trabajo de apoyo y complementación de la tarea de la estimulación cognitiva.

## Experiencia previa en desarrollo

La EEST N°2 “Educación y Trabajo” de Mar del Plata, en su especialidad Técnico en Programación, ha realizado diferentes proyectos vinculados al desarrollo de software. En esta oportunidad, se destinará al desarrollo de software lúdico para trabajar aspectos vinculados a perfeccionar el funcionamiento cognitivo. Estoy trabajando con los alumnos de 7°2° del año 2022, que en pequeños grupos, programan actividades de fichas cognitivas en el lenguaje de programación JavaScript para luego aunar las mismas en una app.

## Expectativas de logro

Como docente mi expectativa a nivel áulico será la de favorecer la enseñanza y el aprendizaje de las capacidades sociales. En este caso como educador tengo la oportunidad de contribuir a la mejora y al aumento del bienestar comunitario. Mis alumnos necesitan aprender cómo sus acciones tienen un impacto en contextos mayores que el de su hogar, y comprender la responsabilidad que el individuo como ser social tiene sobre su comunidad. Como objetivos básicos tenemos que los alumnos

- Comprendan la empatía como el inicio de las capacidades sociales.
- Descubran los beneficios de la empatía en acción.
- Planteen estrategias para el desarrollo del trabajo cooperativo.
- Practiquen la gratitud como potenciador del aprendizaje comunitario

Prof. Pablo Abdala Achaval.

Asignatura: Proyecto de Implementación de sitios Web Dinámicos