

ita Salud Mental y Sincrolab comienzan un proyecto de colaboración para introducir Inteligencia Artificial como complemento al TTO presencial de los trastornos del neurodesarrollo.

- ita especialistas en Salud Mental, comenzará a introducir la herramienta de estimulación cognitiva Sincrolab en su centro de adolescentes ita Anglí, situado en Barcelona
- Con este proyecto queremos incidir en el trabajo complementario, diario y estandarizado de las terapias tradicionales

Barcelona 9 de abril de 2019.- Durante 4 años Sincrolab ha estado desarrollando un motor de inteligencia artificial basado en los nuevos modelos de conectividad funcional del cerebro (conectoma humano) para el tratamiento de las dificultades neurocognitivas asociadas a los trastornos del neurodesarrollo. Los estudios realizados durante estos años han mostrado cómo las redes implicadas en patologías con el TDAH se reorganizan después de la intervención con el sistema de IA de Sincrolab (AiSa®), concretamente la conectividad entre las áreas más afectadas en esta patología (áreas prefrontales dorsolaterales, precuneo y áreas orbitofrontales).

El Sistema de IA parte de la exploración clínica y de las evaluaciones e informes neurocognitivos de los profesionales (psiquiatras, neurólogos, psicólogos, neuropsicología y psicopedagogos) que establecen el perfil cognitivo del paciente. A partir de ahí el sistema propone de manera inteligente y comparando con más de 1 millón de datos, el mejor de los entrenamientos para ese paciente. Además, AiSa aprende cada día del rendimiento y va modificando su tratamiento para adecuarlo a la evolución del paciente. Este entrenamiento se realiza diariamente en móviles o tabletas a través de videojuegos divertidos, aunque complicados, y muy gamificados. Esto permite, que los pacientes realicen un mayor tiempo de estimulación, que los profesionales obtengan información más fiable y los tratamientos sean cada vez más eficaces.

“Con esta plataforma, hemos encontrado una herramienta de estimulación cognitiva que se basa en sólidos modelos neurocognitivos, con suficiente evidencia y con muchas facilidades de implantación y uso”, afirmaba el Antoni Grau, Director Clínico de ita, durante una de las sesiones de implantación del Sistema en el Centro ita Anglí de Barcelona.

Por otro lado, D. Jaume Raventós, Consejero Delegado y Director General de ita, aseguraba que “con esta colaboración, reforzamos nuestro compromiso con la innovación y las nuevas tecnologías en una adecuada integración con los tratamientos actuales para que los pacientes tengan la mejor de las atenciones posibles.”

Para Nacho de Ramón, Neuropsicólogo y CEO de Sincrolab “es una gran oportunidad de colaborar con una Institución de la Calidad de ita Salud Mental. Para Sincrolab es una gran responsabilidad y estamos convencidos de que los pacientes irán viendo los resultados en

los próximos meses. Creemos que la IA de Sincrolab puede ayudar exponencialmente a los pacientes y profesionales de ita Salud Mental”

Sobre ita Salud Mental

ita especialistas en Salud Mental es una red asistencial propia con más de 20 años de experiencia en el ámbito de la salud mental. Contamos con un equipo multidisciplinar altamente especializado en el tratamiento y el abordaje de los distintos trastornos que tratamos. Trabajamos de manera integral todas las áreas afectadas por la enfermedad ofreciendo al paciente el recurso asistencial necesario en cada momento.

Contamos con unidades de tratamiento por todo el territorio español para ofrecer de manera cercana, una respuesta especializada a la necesidad de la población en tratamientos de salud mental.

Sobre Sincrolab

SINCROLAB desarrolla sistemas capaces de integrar la innovación de la neurociencia y tecnología en beneficio de la optimización del desarrollo cognitivo de pacientes con afectaciones neurocognitivas. SINCROLAB servirá de apoyo para profesionales del sector sanitario que necesiten complementar sus intervenciones con un seguimiento exhaustivo, eficaz y validado de los procesos cognitivos en niños con dificultades de aprendizaje y trastornos del neurodesarrollo y trastornos neurológicos en pacientes adultos. Actualmente han utilizado SINCROLAB más de 3000 pacientes, cerca de 500 profesionales han diseñado sus entrenamientos de manera científica, rápida e intuitiva y contamos con más de 1 millón de datos estructurados para la personalización total de las intervenciones de sus pacientes.

Para más información:

Beatriz Aicart
beatriz@sincrolab.es
627736885
www.sincrolab.es

Cecilia Martínez
Responsable de comunicación
cmartinez@italudmental.com
683 103 236
www.italudmental.com