



Plataforma líder de evaluación y estimulación cognitiva para profesionales



¿Qué es NeuronUP?

NeuronUP es la plataforma **líder en evaluación y neorrehabilitación** diseñada para actuar como soporte clave para los profesionales involucrados en los procesos de evaluación y rehabilitación cognitiva.

Ofrece **test y baterías enfocadas en diferentes áreas cognitivas** y **cientos de recursos altamente personalizables** para adaptarlos a las necesidades de los usuarios y aumentar así su motivación. Además, cuenta con herramientas para **planificar el trabajo, medir el progreso** de los usuarios y programar **sesiones para casa**.



Más de 3.000 centros



Más de 75 países



Más de 7.000 profesionales



Más de 200.000 pacientes



Tests y baterías

Digitaliza el proceso de evaluación cognitiva, manteniendo el procedimiento tradicional y el **aval científico**.



Miles de ejercicios

Encuentra todos los materiales de estimulación cognitiva que estabas buscando **sin perder un solo minuto** de tu tiempo.



Material digital y en papel

Combina las actividades en formato digital con ejercicios en papel para realizar una **intervención completa**.



Sesiones en remoto

Crea sesiones de telerrehabilitación para **potenciar el trabajo realizado en tu centro**, evitar la interrupción de la terapia durante enfermedades y facilitar la intervención en personas con dificultades de desplazamiento.



Motiva a tus usuarios

El 96% de nuestros clientes afirman que sus usuarios están más motivados gracias a la **personalización y adaptabilidad** que ofrece la plataforma.



NeuronUP Score y resultados

Compara los datos de tus usuarios con sus resultados pasados y mide su progreso con las **gráficas de evolución** para realizar un mejor seguimiento y redefinir su terapia, gracias al guardado automático de resultados.

 **Más de 20 estudios y trabajos**
de investigación publicados

 **Más de 20 participaciones** en
estudios o investigaciones activas

 **Más de 10 tesis doctorales**
en reputadas universidades

 Journal of
Clinical Medicine

 MDPI

Article

Quality-of-Life- and Cognitive-Oriented Rehabilitation Program through NeuronUP in Older People with Alzheimer's Disease: A Randomized Clinical Trial

Anthia Cristina Fabara-Rodríguez ¹, Cristina García-Bravo ^{2,3,*}, Sara García-Bravo ^{3,4}, Isabel Quirosa-Galán ⁵, M. Pilar Rodríguez-Pérez ^{4,6}, Jorge Pérez-Corrales ², Gemma Fernández-Gómez ^{3,6}, Madeleine Donovan ⁷ and Elisabet Huertas-Hoyas ^{4,8}

NeuroRehabilitation
OnlineFirst
© The Author(s) 2025. Article reuse Guidelines
<https://doi.org/10.1177/10538135251313716>

Sage Journals

Research Article

Effects of Cognitive Training on Balance and Motor Symptoms in Parkinson's Disease: An Exploratory Randomized Controlled Trial

Aida Arroyo-Ferré ^{1,2}, Marcos Moreno-Verdú ^{2,3}, Francisco José Sánchez-Cuesta ^{1,2}, Yeray González-Zamorano ^{2,4,5}, Arturo Ugaldé-Cantírot ^{6,7}, and Juan Pablo Romero ^{1,2,3,8}

 Developmental Medicine & Child Neurology

ORIGINAL ARTICLE |  Open Access | 

Transferability of an executive function intervention in children with cerebral palsy: A randomized controlled trial

Montse Blasco, María García-Galant, Júlia Ballester-Plané, Olga Laporta-Hoyos, Xavier Caldu, David Leiva, Roslyn N. Boyd, Els Ortibus, Roser Pueyo  The Clinic Practice Group

First published: 11 September 2024 | <https://doi.org/10.1111/dmcn.16057>

 **frontiers** | Frontiers in Psychology
STUDY PROTOCOL article
Front. Psychol. 07 February 2024
Sec. Psychology for Clinical Settings
Volume 15 – ISSN: 1664-1078 | <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.16057>
This article is part of the Research Topic:
Mindfulness-Based Interventions in Clinical Settings: Are There Benefits for Both Patients and Their Physicians?
[View all 27 articles](#) 

Combining mindfulness and cognitive training in children with attention deficit hyperactivity disorder: study protocol of a pilot randomized controlled trial (the NeuroMind study)

 Terisa Ballester-Plané ¹, Esteban Roigala-Collantes ¹, Vanessa Pérez-Guaita ^{1,2}, Pere Vergés-Balasc ¹, Ariadna Cebolla ^{1,3}, Ram V. Gudar ^{1,4}, Joaquim Soler ^{1,5,6}, Albert Felis-Soler ^{1,7,8}, Anna Huquet-Miguel ^{1,9,10}

 Consultar el listado de investigaciones realizadas con NeuronUP

¿Qué tipo de centros trabajan con NeuronUP?



Grupos sanitarios



Asociaciones y
fundaciones



Gabinetes y
consultas particulares



Colegios



Centros de
rehabilitación



Farmacéuticas



Universidades



Residencias y
centros de día



Hospitales

Algunos de nuestros clientes

 HOSPITAL ISRAELITA
ALBERT EINSTEIN

 COLISEE

 MONASH
University

 THE HONG KONG
POLYTECHNIC UNIVERSITY
香港理工大學

 Vitalia

 ciberES

 P.PORTO

 USP
Universidade de São Paulo

 ikerbasque
Basque Foundation for Science

 omeis

Área de evaluación

Perfil del paciente

Protocolo activo

Baterías de evaluación

Test de evaluación

Áreas de Evaluación | Funciones Cognitivas

NeuronUP Evaluación es un producto nuevo en **evolución**. Estamos trabajando en nuevas baterías y tests que evalúen nuevas funciones cognitivas.

Actuales



Velocidad de Procesamiento



Memoria de trabajo



Inhibición

Próximas áreas



Razonamiento



Atención sostenida



Toma de decisiones



Ejecución dual

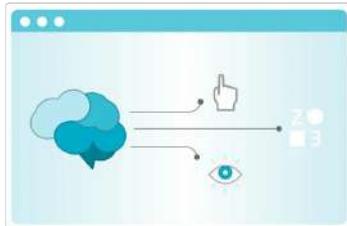


Atención selectiva



Planificación

Contenido | Baterías de evaluación



Batería General SPAIn
(Speed of processing assessment instrument)

Batería con un total de 10 tests

Duración de 30 minutos y 20 segundos

Memoria de trabajo, velocidad de procesamiento y atención selectiva.



Batería de Velocidad Perceptivo-Motora
(SPAIn-VP)

Batería con un total de 3 tests

Duración de 6 minutos y 50 segundos

Velocidad de procesamiento, atención sostenida y atención selectiva.



Batería de Memoria operativa
(SPAIn-MO)

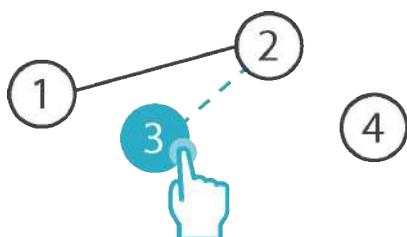
Batería con un total de 4 tests

Duración de 10 minutos

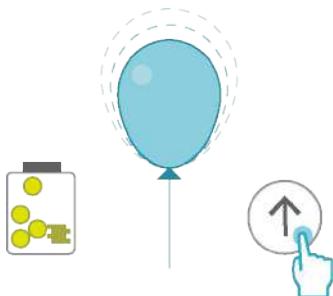
Memoria de trabajo, velocidad de procesamiento y relación espacial.

¿Qué test incluye cada batería?

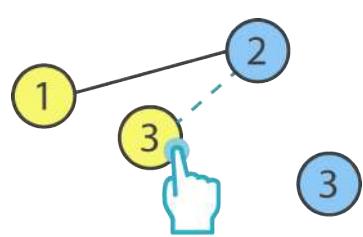
Trail Making Test (TMT)



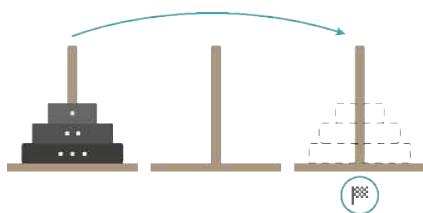
Balloon Analog Risk Task (BART)



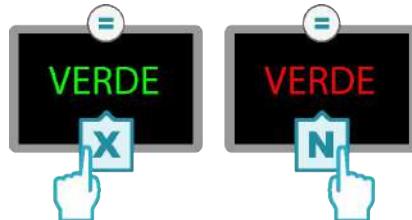
Color Trails Test



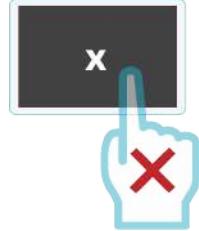
Torre de Hanói



Test de Stroop



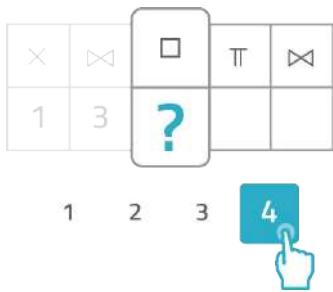
Test de Atención Continua



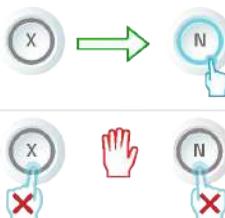
Test breve de Atención Auditiva



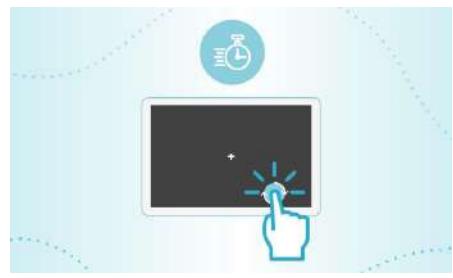
Symbol Digit Modalities Test



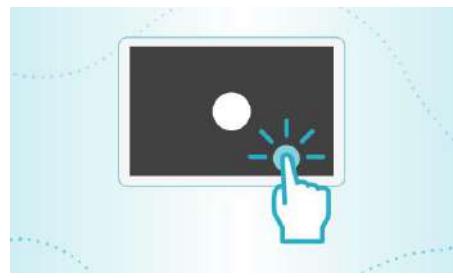
Test de Stop Signal



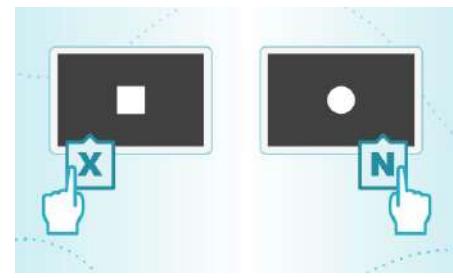
Test de velocidad motora (Finger Tapping)



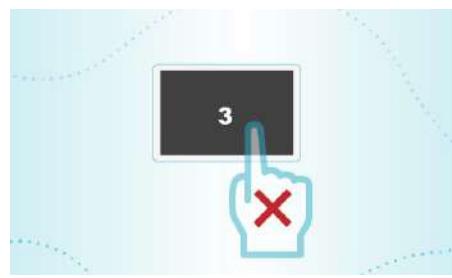
Test de velocidad perceptivo-motora (Tiempo de reacción simple)



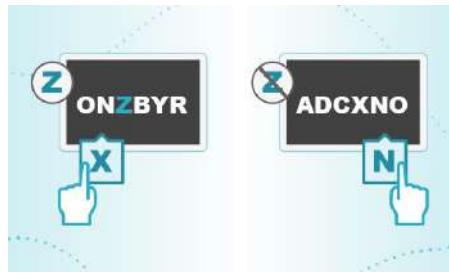
Test de velocidad de selección de respuesta



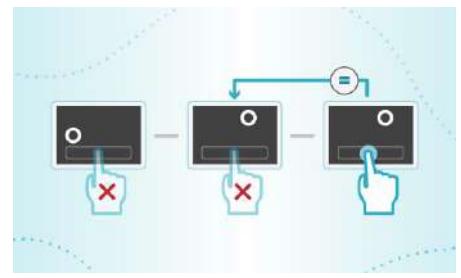
Test Go-No-Go (SART)



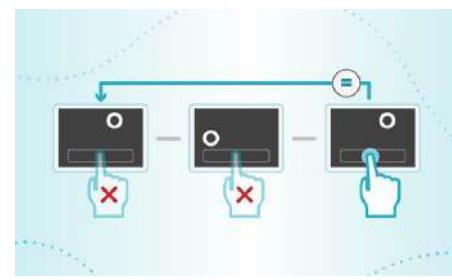
Test de búsqueda visual con interferencia



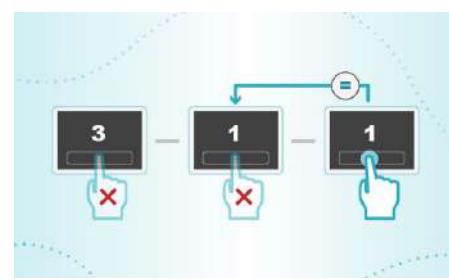
Test de memoria operativa espacial 1-back



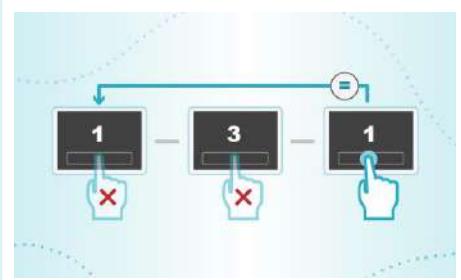
Test de memoria operativa espacial 2-back



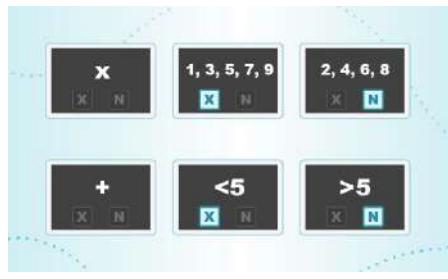
Test de memoria operativa verbal 1-back



Test de memoria operativa verbal 2-back



Test de flexibilidad cognitiva (task switching)

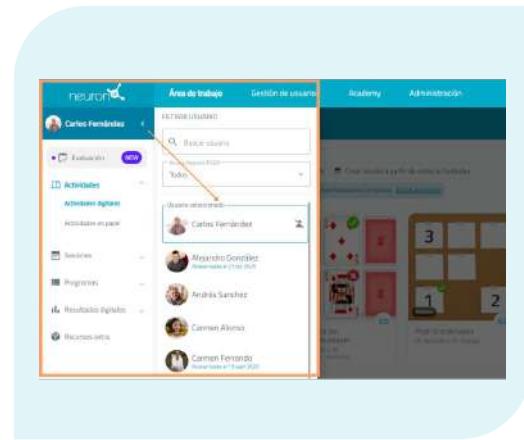


1. Selecciona el usuario

Antes de realizar un proceso de evaluación, tendrás que seleccionar el **perfil del usuario o paciente** al que quieras hacerle la prueba.

En el caso de no tener creado el perfil del usuario, puedes hacerlo seleccionando la opción de nuevo usuario y añadiendo su **información relevante y diagnóstico**. Si aún no tiene un diagnóstico definido, puedes utilizar la etiqueta "Sin diagnóstico" y posteriormente modificarla.

Es **muy importante** que estos campos estén completados para que los resultados se ajusten al máximo.



2. Revisa el manual de uso para una correcta administración e interpretación de los test

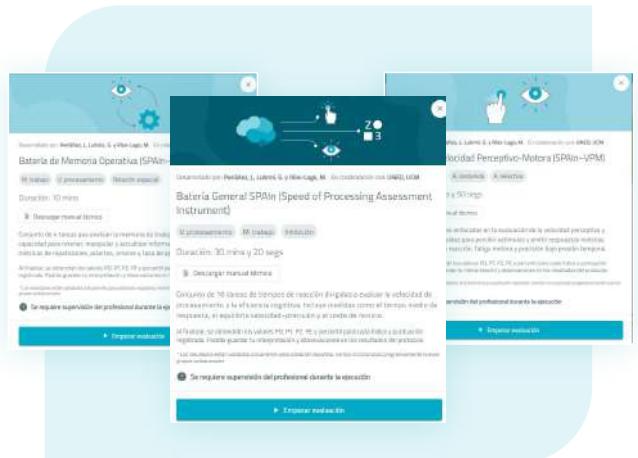
Las baterías y test de NeuronUP Evaluación están diseñados en el procedimiento estándar a la hora de trabajar en evaluación. Es decir, encontrarás un manual teórico en el que podrás encontrar tanto la **definición** de los test, su **uso** y su **interpretación**.

**Este manual debe consultarse antes de la aplicación de cualquier prueba para una correcta administración e interpretación.*

3. Selecciona la batería o el test

Selecciona la batería o test que mejor se adapte al procedimiento de evaluación que quieras ejecutar.

Gracias a la **flexibilidad** del diseño de las baterías podrás administrar los test en el orden que creas correspondiente. No hace falta que termines la batería el mismo día, una vez abierta, en la parte superior te saldrá un mensaje con los datos del **protocolo activo**.



4. Recoge los resultados obtenidos y revisa los en el perfil de tu paciente

Una vez tu usuario finalice la batería o test de evaluación, podrás ver los **resultados** en tu pantalla.

Además, dentro del **perfil del usuario**, en el apartado de resultados de evaluación, encontrarás la fecha de inicio, en el caso de que siga activo el protocolo también lo podrás ver y los resultados obtenidos.

5. Resultado baterías de evaluación

Desde esta pantalla, el profesional puede **ver los resultados de los test realizados hasta el momento**, acceder a un documento de apoyo en PDF para la interpretación de las puntuaciones y revisar las respuestas de los formularios previo y posterior a la evaluación.

Además, el apartado de observaciones permite **añadir información relevante** sobre el proceso evaluativo y **generar una interpretación automática mediante inteligencia artificial (IA)**. El profesional puede continuar también con el proceso o crear un nuevo informe.

6. Protocolo de evaluación

Desde el apartado **"Test de evaluación"**, el profesional puede añadir test y crear un protocolo de evaluación personalizado. Los test se incorporan al protocolo activo mediante el botón **"+"**, y todos los test pendientes se pueden consultar desde el apartado **"Test por completar"**.

Desde esta lista es posible continuar la evaluación con un test concreto o eliminar test del protocolo, identificándose claramente aquellos que ya forman parte del protocolo activo. El protocolo de evaluación puede iniciarse o continuarse de forma sencilla mediante los botones **"Empezar evaluación"** o **"Continuar"**.

Formato de actividades

Áreas de intervención

Tipo de actividad

Filtro Edad

Cambio de idioma

Tutoriales

Áreas de Intervención | Funciones Cognitivas

 Memoria Semántica Episódica Procedimental	 Orientación Personal Temporal Espacial	 Gnosias Visuales Auditivas Táctiles Gustativas Olfativas Esquema corporal	 Lenguaje Expresión Comprensión Vocabulario Denominación Fluidez Discriminación Repetición Lectura Escritura
 Atención Sostenida Selectiva Alternante	 Funciones Ejecutivas Memoria de trabajo Razonamiento Planificación Inhibición Flexibilidad Toma de decisiones Estimación temporal Ejecución dual Branching	 Praxias Faciales Ideomotoras Ideotoras Visoconstructivas	 Velocidad de Procesamiento
 Habilidades Visoespaciales Relación espacial Visualización espacial			 Cognición Social

Áreas de Intervención | Áreas de Ocupación

Actividades de la vida diaria



AVDs básicas

Baño-ducha
 Control de esfínteres
 Vestirse
 Comer
 Alimentación
 Movilidad funcional
 Higiene y arreglo personal
 Higiene en el inodoro

AVDs instrumentales

Comunicación
 Movilidad comunidad
 Gestión financiera
 Salud
 Gestión del hogar
 Cocina y limpieza
 Seguridad y emergencias
 Compras

Educación

Trabajo
 Juego
 Ocio
 Participación social

Tipo de actividades



Generadores (digital / papel)

Evita que el usuario memorice el ejercicio creando **infinitas versiones de una misma actividad**, que se podrá ejecutar en digital o papel. Altamente personalizable para facilitar la introducción de estímulos significativos.



Juegos (digital)

Organizados en diferentes niveles de dificultad por los que el usuario **avanzará o retrocederá automáticamente** dependiendo de sus aciertos o errores. También son personalizables.



Fichas (digital / papel)

Organizadas en diferentes niveles de dificultad. En la versión actualizada, el usuario **subirá y bajará de nivel de forma automática** dependiendo de los aciertos o errores que cometa.

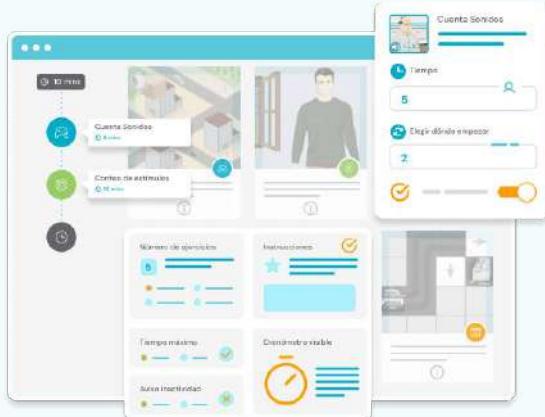


Actividades que podrían interesarle:

Recibe **recomendaciones de actividades** basadas en las últimas que hayas utilizado. Cuanta más información completa en tu perfil y en el de tus usuarios, más precisas y personalizadas serán. Además, ahora puedes **generar sesiones** directamente desde esta nueva línea de recomendaciones, agilizando tu planificación diaria.



Personalización de actividades



✓ **Aumenta la motivación** de tus usuarios adaptando los juegos y generadores a su nivel cognitivo y necesidades.

✓ Implícales utilizando **estímulos** que les resulten **familiares**.

✓ **Ahorra tiempo** definiendo tu propio catálogo de actividades personalizadas para reutilizarlo siempre que lo necesites.

Ejemplo de actividad personalizada:

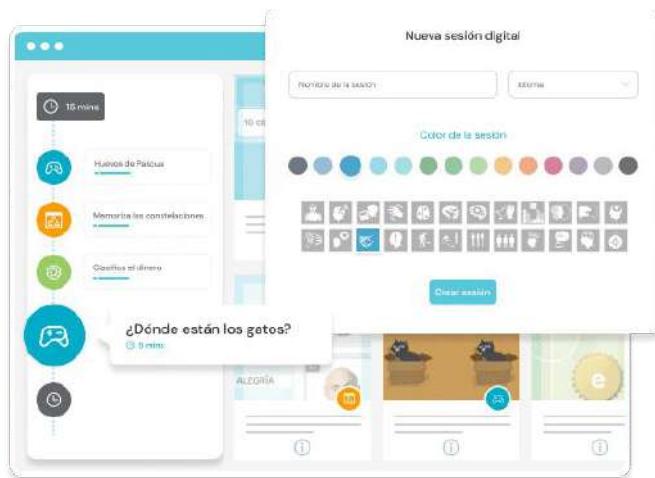
Por defecto

1. LAAPZ=PLAZA	6. CCORI=CIRCO
2. OAEVJ=OVEJA	7. OECAB=ACEBO
3. RJEAT=TRAJE	8. OFLOI=FOLIO
4. OFELX=FLEXO	9. JOINU=JUNIO
5. NODMU=MUNDO	10. ARERG=REGAR

Ejemplo de personalización

1. VLEISLA=SEVILLA	6. EALCT=CELTAS
2. EIANLVAC=VALENCIA	7. ANBALOREC=BARCELONA
3. AOSNSUA=OSASUNA	8. RNTSGPOI=SPORTING
4. BIETS=BETIS	9. IRMDAD=MADRID
5. ETIOCTAL=ATLÉTICO	10. RLEALAIRLV=VILLARREAL

Sesiones



1. Añade actividades

Elige, edita y ordena las actividades que mejor se ajusten a los objetivos de tu sesión.

2. Asigna la sesión a uno o varios usuarios

NeuronUP te permite trabajar con varios usuarios de forma simultánea, adaptando automáticamente el nivel de cada actividad al progreso individual de cada uno de ellos.

3. Planifica la sesión en tu calendario

Organízate estableciendo una fecha concreta para cada sesión y define si esta se realizará en tu centro o a distancia.

Sesiones plantilla

 Plantilla Autism	 Plantilla TDAH
 Plantilla Alzheimer	 Plantilla Down
 Plantilla Teoría de la mente	 Plantilla Daño cerebral

Sesiones plantilla:

Sesiones que pueden servirte de guía para realizar tus intervenciones (Desde NeuronUP te recomendamos que siempre personalices tus sesiones, ya que, no hay nadie que conozca tanto a tus usuarios como tú).

✨ Ai Sesiones similares



Sesión memoria en mayores

Creada por: Carmen -
Idioma: Español
mayores, 70 años
Descripción: Nueva sesión para mayores para trabajar la memoria.
Tiempo: 45 mins
Nº de actividades: 9
Áreas predominantes: M. episódica, M. semántica, M. trabajo

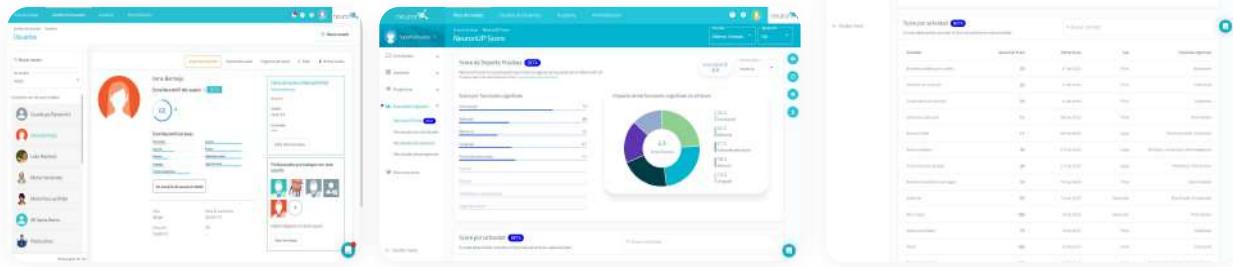
Empezar Generar Similar ✨Ai Asignar Ver Editar Duplicar Eliminar

A partir de las sesiones que ya hayas creado en tu perfil, **podrás generar nuevas sesiones similares con un solo clic.**

Esta funcionalidad te permite ahorrar tiempo en la planificación y organización de tus intervenciones, creando sesiones adaptadas a las necesidades de tus usuarios. De esta forma, ofrecerás sesiones variadas con las que disfrutarán mientras trabajan diferentes áreas cognitivas.

Analiza la evolución de tus usuarios

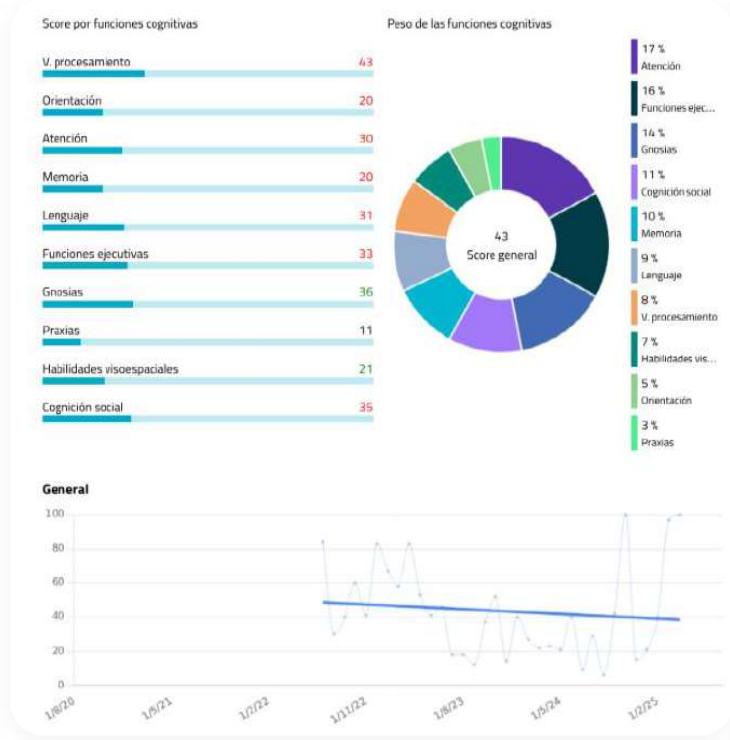
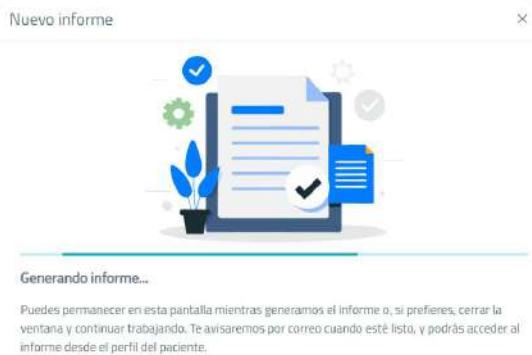
- Compara los datos de tus usuarios con sus resultados pasados.
- Mide su progreso con **gráficas de evolución** para realizar un mejor seguimiento.
- Muestra la intervención con datos a tus usuarios y sus familias.



Informes de evolución

Genera informes de evolución de tus usuarios en unos minutos, incluyendo la información que creas más relevante.

Además, podrás **incluir información adicional** como observaciones, conclusiones o actividades recomendadas para ese usuario, facilitando un seguimiento más completo de su progreso.



CONTACTA CON NOSOTROS

(+34) 941 28 72 38

contacto@neuronup.com

Visita www.neuronup.com para más información