

MANUAL DE USUARIO IOS

# ÍNDICE

- **03** PRIMERA CARGA
- 04 REGISTRO DE USUARIO
- 05 DESCARGA DE APP
- **06** INGRESO POR PRIMERA VEZ
- **BATERÍA Y ESTADO DE LA RED**
- **O9** ENCENDIDO Y APAGADO DE NODOS
- **ENTRENAMIENTO RÁPIDO**
- **ESTÍMULOS**
- 12 HABILIDADES COGNITIVAS
- **13** PROGRAMAR ENTRENAMIENTO
- **14** MIS ENTRENAMIENTOS
- **17** EJECUTAR ENTRENAMIENTO
- **18** AJUSTES DEL SISTEMA
- **19** ANALÍTICA
- **20** RESET DE FÁBRICA
- **23** SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- 24 ACTUALIZACIÓN



## **PRIMERA CARGA**

Retire los cables USB y conecte cada uno de los nodos.



Enchufe el cargador a una fuente de corriente.



Cada nodo mostrará una luz (roja, amarilla, verde) en señal del nivel de carga.



La luz blanca significa que la carga de los nodos está completa









Deberá ingresar a www.neuraltrainer.com y registrarse como cliente.



Al cabo de unos minutos le llegará un correo electrónico para confirmar su cuenta.





← neural	trainer	Q \$
-	al Valiant	
Neu Neu	al Trainer	Instalar
9.1 MB	E Todas G	100+ Descarras
		-10 10
	19	
	141	
Desarrolla la inti incrementando i	eligencia de los depor su rendimiento	tolas
Puede que	también te gus	te →
-	$\alpha$	X
FITON		$\sim$
FitOn - Free	Nooddle - Come	Contador de
Fitness Workouts 42 MB	L. sano, con lo que 25 MB	Calorias 34 MB
		->
Anns simila	res	
Apps simila	ires	_

Finalizado el registro deberá ingresar a Play Store y descargar la app Neural Trainer





# **INGRESO POR PRIMERA VEZ**



Encienda los nodos presionando 1 sola vez, todos quedaran de color azul con un círculo





3

Ingrese a la aplicación Neural Trainer con sus datos.

4

Conecte su primer nodo con neural trainer siguiendo las indicaciones en la pantalla de su dispositivo





### Encienda bluetooth

2



Para corroborar que el proceso de emparejamiento es correcto, deberas visualizer en tu nodo como tintinea mientras está en color azul, esto significa que el nodo se está vinculando con la app, en tus dispositivos veras los siguientes mensajes "provisionando nodos / nodo provisionado satisfactoriamente."



Todos los nodos quedaran en negro cuando el proceso haya finalizado. Cuando esto ocurra dirigete a la pantalla de inicio para comenzar con tus entrenamientos.

Si no se han cumplido estos pasos en el procesos de emparejamiento dirigete a la página "x" para solucionar dicho problema.





# **BATERÍA Y ESTADO DE LA RED**

Inicio	
<b>amiento rápido</b> dos a tu antojo y deja vere secuencias aleati	que la >
s cognitivas	
	0
mérica	0
orma	0
sas	0
Þ	.00
	Inicio miento rápido los a tuartos y deje ere secuencias alest a cognitivas nérica perma kas

Permite chequear que todos los nodos estén debidamente conectados a la red.

Cada nodo encederá con su número identificador (ID) y con el color del estado actual de batería (verde, amarillo o rojo).





# **()** ENCENDIDO Y APAGADO DE NODOS



Encendido / Reset: Presionar durante 1 segundo





# **ENTRENAMIENTO RÁPIDO**

0	Inicio	0
>> Entren. Coloca los no aplicación per	<b>amiento rápid</b> dos a tu antojo y de nere secuencias ale	o ja que la atorias.
Habilidade	es cognitivas	
Solo rojo		0
Secuencia Nu	mérica	0
Encuentra la f	lorma	0
Flechas confu	505	•
Atajos		
6	Þ	oDo
		4

Permite crear sesiones de entrenamiento de tipo aleatorio, pudiendo configurar la cantidad de activaciones a realizar y los diferentes estímulos con los que se desea trabajar. Se encenderá un nodo a la vez.

Antes de comenzar cada ejercicio podrá identificar el número de cada nodo

Cantidad de activaciones

Tiempo de luz en nodo Tiempo en el cual un estímulo permanece encendido



Podrá seleccionar la cantidad de grupos que quiera, por ejemplo, si selecciona un grupo de 2, en un sistema de 4 nodos, tendrá el Grupo A y el Grupo B, compuesto por 2 nodos cada grupo. En este grupo se mostrarán los mismos estímulos que usted programe

Delay

Tiempo entre el apagado de un estímulo y el encendido de otro

Determina la altura de desactivación





Podrá seleccionar todos los estímulos al mismo tiempo, la app se encargará a través de su inteligencia artificial de optar por diferentes estímulos de forma aleatoria que usted haya preseleccionado o podrá seleccionar de forma individual que solamente se enciendan estímulos de forma particular, por ejemplo, solamente números.



Activa sonido en nodo

Sonido en nodos

Cargar entrenamiento







Ejercicios creados por el equipo de NT donde podrá exportar en pdf en tiempo real los resultados de sus deportistas.









Permite crear entrenamientos personalizados. Cada secuencia está compuesta por múltiples pasos que pueden encender hasta 8 nodos al mismo tiempo.



La pantalla de programación consta de dos secciones. Una donde se visualiza la secuencia, y se agregan pasos y nodos , y otra donde se configura todo lo asociado al nodo seleccionado y su respectivos estímulos.

Comienza tu programación agregando y configurando un Nodo al primer paso.





### **CONFIGURACIÓN DE ESTÍMULOS**

Sección donde se configuran los estímulos asignados a cada Nodo dentro de los pasos.

- Indica el ID del nodo seleccionado
- Modo de luz del nodo
- Formas con las que se enciende el nodo
- Números con los que se enciende el nodo
- Colores con las que se enciende el nodo



### **CONFIGURACIÓN DE PASOS**

Sección donde se visualizan los pasos de la secuencia. Aquí se pueden agregar nodos a un paso y pasos a una secuencia.



### Estímulos asignados a cada nodo dentro del paso

#### Tiempo de luz

Podrá administrar el tiempo de luz en cada paso en particular, o sea, cuanto tiempo estarán encendidas todas las luces

#### Retardo entre pasos

Podrá administrar tiempo de retardo o sea el tiempo que pasará entre que se desactivan todas las luces de 1 paso y se encienden las del siguiente paso

### **GUARDAR ENTRENAMIENTO**







Luego de programar un entrenamiento, usted podrá ejecutarlo accediendo a través del menú Mis Entrenamientos.

namiento Nierto
prueba
0
•
٥
.00





Luego de programar un entrenamiento, usted podrá ejecutarlo accediendo a través del menú Mis Entrenamientos.







Una vez acceda a esta opción usted verá la siguiente pantalla:







Con la función analítica podrás crear perfiles de deportistas y asignar los resultados de sus entrenamientos a su perfil, al mismo tiempo podrás exportar en tiempo real todos sus trabajos.



Primero dirigete a la función analítica



Luego deberás agregar la ficha de tu deportista de forma personalizada



2007



Para asociar entrenamientos a este deportista dirigirte por ejemplo a entrenamiento rápido y selecciona la última opción, GUARDAR RESULTADOS



Asócialos a tu deportista pre cargado al finalizar el ejercicio seleccionando la opción guardar





Luego se desplegará el menú de selección de deportistas, podrás buscar de forma rápido entre todos tus atletas.

Atleta Desde 25/04/ Compartir Solo rojo (5 too	Analitica Javier Ma (2021 H como PDF	rtinez lasta	Comp tir corr CSV	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
Atleta Desde 25/04/ Compartir Solo rojo (5 too	Javier Ma /2021 H como PDF	asta	Comp tir con CSV	entre la construction de la cons	
Desde 25/04/	(2021 H		Comp tir con CSV	ar no	
Compartir	como PDF	<	Comp tir con CSV	ar po	
Solo rojo (5 too	ques)	0	000		I
3010 1010 (5 101	quesj				
				_	Т
Aciertos Tiempo fuera	5			-1	
Tiempo promedio	- 00 		00:	621	L
Tiempo total			03:	105	I
8 ELIMINAR		~	VER M	As	1
â	Þ				
			-		



Al finalizar el ejercicio dirígete nuevamente al menú Analítica, para observar los resultados del ejercicio recientemente hecho con gran cantidad de detalles, incluso gráficas.





Al mismo tiempo podrás motivar a tus atletas enviando sus resultados en tiempo real por pdf a su mensajería o cualquier aplicación de mensajería instantánea.

# () RESET DE FÁBRICA



Para resetear los nodos de fábrica, deberá presionar el botón de encendido durante 10 segundos y esperar que encienda el círculo azul.

Esta función se utiliza cuando usted quiere vincular los nodos en otro dispositivo móvil.





### **PROCESO DE EMPAREJAMIENTO**



Cuando usted ingrese por primera vez al proceso de emparejamiento de nodos, puede suceder que los nodos fallen en su aprovisionamiento, esos procesos erróneos se mostraran con una x y la palabra error tiempo agotado en su celular.



Para reanudar el proceso simplemente deberá reiniciar el nodo que no pudo emparejar, apretando una vez el botón en el nodo. En ese momento el nodo volverá a tener un circulo azul y podrá observarlo nuevamente en la pantalla de emparejamiento para seleccionar y vincular con la app.

Importante, al momento del error el nodo no le figurará para seleccionar en la pantalla de vinculación, deberá de reiniciarlo para que la app lo visualice.



### EN CUANTO A LA FALLA DE RECONEXIÓN AL ENCENDER TODOS LOS NODOS



En ocasiones los nodos pueden no vincularse con la app, recuerda, cada vez que enciendas tus nodos, la señal de reconexión del dispositivo con los nodos es el símbolo ""check"" en color verde, si esto no ocurre, simplemente dirigite a la pestaña de bluetooth en tu dispositivo y reinícialo. Luego veras como automáticamente los nodos muestran la señal del "check".

### ERROR DURANTE LA CARGA DEL ENTRENAMIENTO

Al cargar un entrenamiento puede ocurrir el error con nombre "no se puede cargar el nodo 1/2/3/4 " en ese caso solamente resetear el nodo apretando una vez sola el botón en el nodo que marca el error.





# **Ø ACTUALIZACIÓN**

336 8 8 8	•	84823
×	Ajustes	0
Mis datos		
Nombre	ca	rlos de mello
Emoil mo	anueldemello	l@gmail.com
Nodos		
Brillo led		Bajo 💙
Nuevos nodos		Agregar
Actualizar nod	os 🚥	Actualizar
Reseteo de fáb	rica	Resetear
Sesión		
carlos de mello		Log out
		4

Para actualizar los nodos, deberás dirigirte al panel de configuración y seleccionar el apartado actualizar nodos.

IT.STAN & L	0
<	Actualizar nodos
	ţr.,
Desizo y	mantén tu listo octualizada
CO (Asepirese de	n los últimos combios que elínodo se haya uveita a conectar v)
NODO 1	A MEW VERSON
	Versión 5
Conectado	17/03/2021
NODO 2	A PREVA VERSION
	Manufactoria
Conectado	17/03/2021

En el siguiente menú, del lado izquierdo observaras la versión actual de tus nodos, del lado derecho observaras la versión disponible para actualizar tus nodos.



Ejecuta tap en en el botón azul y observaras como tu nodo al que seleccionaste actualizar quedará en color cian, en tu dispositivo veras los siguientes mensajes.







Al terminar el proceso tu nodo pasará a tener un circulo verde y luego tendrá un check, señal de que la actualización a sido realizada con éxito. En tu dispositivo deberás hacer refresh en la pantalla, para esto deberás deslizar el dedo de arriba hacia debajo de la pantalla y ya verás como tu dispositivo muestra estar en la última versión en color verde.





# LLEVA TU ENTRENAMIENTO Al próximo nivel.