



**NEURAL**  
**TRAINER**



# THE FUTURE OF TRAINING

Neural Trainer™ es un sistema tecnológico de entrenamiento que permite desarrollar las habilidades visuales, cognitivas y físicas de los deportistas.

Este innovador sistema ha sido desarrollado por un equipo multidisciplinario de educación física e ingeniería de software y hardware, basado en las últimas tendencias del conocimiento neurocientífico aplicado al deporte.

# CÓMO FUNCIONA?



El sistema se compone de una aplicación en un dispositivo móvil, que se comunica con varios módulos externos denominados “Nodos”.



Cada nodo cuenta con sensores de movimiento y una pantalla de luces led que puede ser encendida con diferentes estímulos como formas, números, letras y colores.



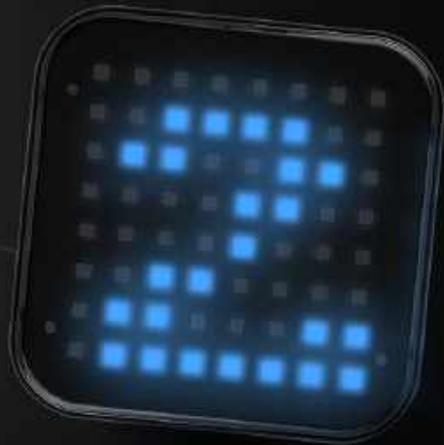
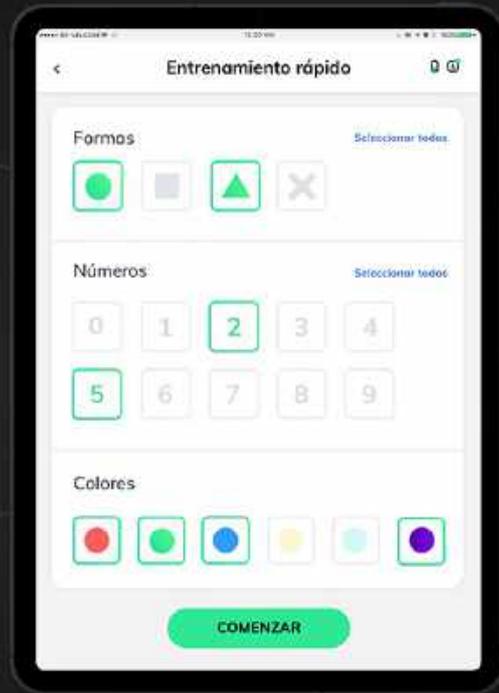
De esta forma el sistema permite planificar y desarrollar sesiones de entrenamiento, que vinculan la estimulación cerebral y motriz al mismo tiempo, aumentando la performance y el rendimiento de los deportistas en el desarrollo de nuevas capacidades como en la toma de decisiones.

# INNOVACIÓN

Con expertos en diseño industrial, ingeniería electrónica, desarrolladores de software y especialistas en soluciones cognitivas para el deporte y la salud, logramos desarrollar un sistema de entrenamiento tecnológico que permite:

-  Entrenar las habilidades visuales, cognitivas y físicas de los deportistas.
-  Crear programas específicos de entrenamiento para deportistas profesionales o amateurs.
-  Medir cada sesión de entrenamiento en tiempo real y ver/analizar su evolución.

# ENTRENAMIENTO COGNITIVO



**SISTEMA PORTÁTIL**

**USO INTERIOR Y EXTERIOR**

**DATOS EN TIEMPO REAL**

**ADAPTABLE A TODO DEPORTE**

**MELIORA**

**TIEMPO DE  
REACCIÓN**

**AGILIDAD**

**COORDINACIÓN**

**MOTRIZ**

**ATENCIÓN**

**TOMA DE  
DECISIONES**

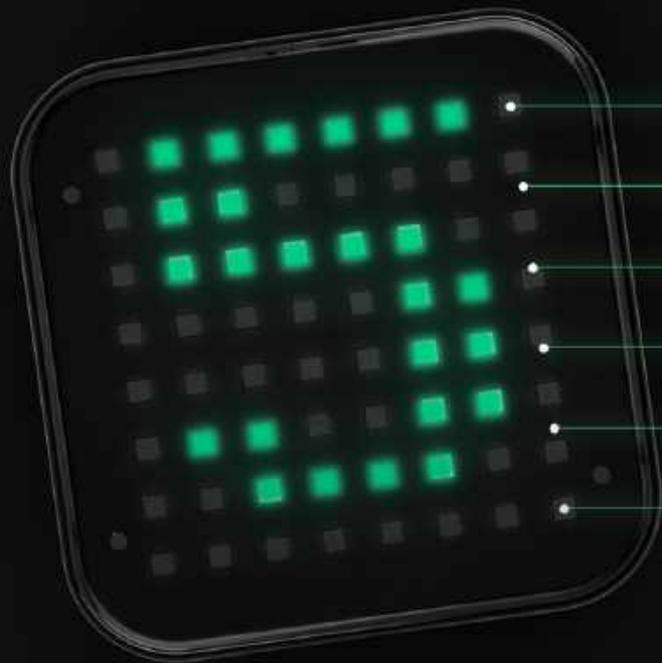




**VIDEO 1 - INTRO**

# MUCHO MÁS QUE UNA LUZ

*DISTINTOS ESTÍMULOS*



✓ *Números*

✓ *Formas*

✓ *Letras*

✓ *Flechas*

✓ *Colores*

✓ *Sonidos*

# TECNOLOGÍA



- **Conexión Wireless**
- **Sensor de Movimiento**
- **Acelerómetro**
- **Regulación de Brillo**
- **Sonidos**
- **Colores**



**VIDEO 2 - COGNITIVO**

# NUESTROS CLIENTES

El sistema Neural Trainer es aplicable a todos los deportes, tanto amateur como profesionales.

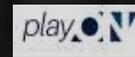
Nuestro público objetivo se compone de un amplio abanico que representa todo tipo de instituciones deportivas, academias, clínicas de fisioterapia, gimnasios de alto rendimiento y personal trainers.

Es aplicable a deportes de equipo como fútbol, básquetbol, rugby, hockey y a deportes individuales como tenis, boxeo y artes marciales.

# CONFIAN EN NOSOTROS



Secretaría Nacional  
del Deporte



# NUESTRA PROPUESTA

Llevar tus planes de entrenamiento al próximo nivel incorporando el sistema de entrenamiento más innovador del mercado al servicio de deportistas, entrenadores y preparadores físicos.



**SISTEMAS NEURAL TRAINER**



**CAPACITACIÓN**



**DATA SUPPORT Y ANALYTICS**



**CONTENIDOS PREMIUM**



**NEURAL  
TRAINER**

**MUCHAS GRACIAS!**