

## **APLICACIÓN GENERAL DE BIOFEEDBACK Y NEUROFEEDBACK**

### **DESCRIPCIÓN**

El Biofeedback y Neurofeedback ofrece al profesional la posibilidad de poder medir las variables fisiológicas y cómo estas varían en los sujetos según su problemática. Permite comprobar cómo son de efectivas otras técnicas enseñadas al sujeto.

A través de este curso se adquiere el conocimiento de las bases del Biofeedback y Neurofeedback, necesarias para su aplicación e interpretación en las diferentes patologías, además de cómo utilizar el software y los diferentes sensores, los cuales llevan a cabo la medición de las variables fisiológicas.

Se aprenderá el manejo de los softwares y sensores necesarios para llevar a cabo un entrenamiento personalizado al sujeto que acude a consulta. De este modo el profesional podrá realizar sesiones de evaluación e intervención adaptadas al caso con el que esté trabajando, tras realizar un análisis de la problemática del sujeto y cómo esta se relaciona con el Biofeedback y Neurofeedback para que de este modo pueda llevar a cabo una intervención eficaz.

Los conocimientos que hay en el mismo están basados en las últimas investigaciones reflejadas en la BFE (Federación Europea de Biofeedback) e ISNR (Sociedad Internacional de Neurofeedback), lo cual dota al curso de un carácter práctico comprobado en nuestra amplia experiencia clínica.

### **A QUIÉN VA DIRIGIDO**

Psicólogos, logopedas, fisioterapeutas y profesionales que quieran adquirir nuevas técnicas de entrenamiento en Neurofeedback y Biofeedback.

## **OBJETIVOS**

- Conocer las bases del funcionamiento del Biofeedback y Neurofeedback
- Aprender los tipos de Biofeedback
- Adquirir los tipos de variables fisiológicas y como estas varían
- Conocer las diferentes aplicaciones del Biofeedback y Neurofeedback
- Conocer la comorbilidad de las variables fisiológicas en las distintas patologías
- Entrenar en las diferentes variables de Biofeedback y Neurofeedback
- Adaptar el tratamiento a cada sujeto realizando pantallas de entrenamiento individualizadas
- Realización de perfiles diagnósticos en Biofeedback y Neurofeedback
- Elaborar e interpretar los diferentes perfiles diagnósticos

## **POR QUÉ ELEGIR EL CURSO**

- Somos un centro pionero en el uso de estas técnicas en España, llevamos trabajando con ellas desde el año 2007
- Impartimos cursos de diferentes temáticas a través de la plataforma on-line de Tea Ediciones
- Realizamos más de 100 sesiones semanales de tratamiento y evaluación en nuestro centro tanto en población infantil como adulta
- Ofrecemos una formación actualizada, y realizada por un equipo de profesionales multidisciplinar
- Nuestra formación está basada en la práctica y avalada por nuestra experiencia clínica
- Soporte para la ayuda de la puesta en práctica de los equipos

## METODOLOGÍA

El curso se lleva a cabo a través de sesiones de Skype en las que se realizarán presentaciones que contienen la parte teórica de mismo o presenciales. A su vez se mostrarán casos reales y sesiones de tratamiento de las diferentes variables y patologías estudiadas en el curso.

Todo esto será apoyado con el envío de artículos con base científica.

A su vez el alumno tiene la posibilidad de acudir a nuestro centro a resolver sus dudas sobre el manejo y aplicación, así como ver casos reales en el centro y aplicar la técnica aprendida.

## CONTENIDO

- **Módulo 1. Introducción al Biofeedback y Neurofeedback**
  1. Introducción.
  2. Historia y evolución.
  3. Momento actual.
  4. Modelos explicativos de eficacia.
  5. Últimas investigaciones
  
- **Módulo 2. Psicofisiología y Neuropsicología:**
  1. Psicología fisiológica.
  2. Biofeedback y actividad cognitiva, emociones y conducta.
  3. Ámbitos de aplicación del biofeedback y medidas tomadas.
  4. Variables implicadas en diferentes patologías.
  5. Estados mentales y ondas cerebrales.
  6. Neurofeedback y cambio cognitivo, modelos explicativos
  
- **Módulo 3. Método:**
  1. Colocación de los electrodos.
  2. Manejo del software.
  3. Elaboración de protocolos y seguimiento de los mismos.
  4. Perfil diagnóstico
  
- **Módulo 4. Tratamiento:**
  1. Sesión de iniciación.
  2. Sesiones de entrenamiento.
  3. Sesión de finalización.
  4. Otros factores que intervienen (locus de control, efecto placebo, eficacia percibida).

5. Casos: ansiedad, trastorno generalizado del desarrollo, problemas de sueño, dificultades de rendimiento.

### **DURACIÓN, PRECIOS Y FORMA DE PAGO**

La duración del curso son 15 horas adaptadas al alumno, 10 horas de parte teórica y 5 de práctica. La realización del mismo es con sesiones de Skype o presenciales con posibilidad de acudir a nuestro centro de Madrid a hacer sesiones de demostración prácticas.

**Incluye 2 horas de asesoramiento y soporte** en la instalación y uso del Software de Thought Techlonogy, en el caso de haberlo adquirido.

El precio del curso es de 890 euros.

Modo de pago: En un único pago antes del comienzo del curso.

Indicando como concepto: nombre, apellidos y curso en el que se matricula.

Forma de pago por Transferencia Bancaria: La Caixa

2100-2957-08-0200084483

### **PONENTES**

#### **Elisa Vaca López.**

- Licenciada en psicología.
- Directora del Centro Vaca Orgaz.
- Neuropsicóloga.
- Coordinadora del departamento de Neurofeedback.
- Curso Profesional de Técnicas de Neurofeedback.
- Curso Profesional de Técnicas de Biofeedback.
- Curso Monográfico de Evaluación y Tratamiento de Problemas de Aprendizaje en Técnicas de Neurofeedback.

- Experta en evaluación y diagnóstico.
- Escritora de artículos para revistas y blogs.
- Formadora.
- Autora del libro: "Guía para padres de niños muy inquietos y despistados" Ed. Síntesis.
- Autora y tutora de cursos de formación en la plataforma de INTEA de Tea Ediciones sobre cursos de evaluación y tratamiento

### **Belén Pozo Muñoz.**

- Licenciada en psicología, especializada en clínica.
- Coordinadora del departamento de biofeedback.
- Curso Profesional de Técnicas de Neurofeedback.
- Curso Profesional de Técnicas de Biofeedback.
- Curso Monográfico de Evaluación y Tratamiento de Problemas de Aprendizaje en Técnicas de Neurofeedback.
- Experta en modificación de conducta.
- Experta en el tratamiento y evaluación a través del neurofeedback del Déficit de Atención.
- Formadora.
- Autora del libro: "Guía para padres de niños muy inquietos y despistados" Ed. Síntesis.
- Autora y tutora de cursos de formación en la plataforma de INTEA de Tea Ediciones sobre cursos de evaluación y tratamiento

## **EVALUACIÓN**

La evaluación del curso se llevará a cabo a través de pruebas objetivas al finalizar cada módulo, así como la opción de la presentación y supervisión de un caso.

## **CERTIFICACIÓN**

Se obtendrá al finalizar el curso un diploma acreditativo del curso.