

## Imaya Formación con la colaboración de SEBINE y la acreditación de CESUGA (Centro de Estudios Superiores Universitarios de Galicia) organizan este curso Básico de aplicación clínica de Neurofeedback

### Fechas y modalidad de la formación:

Este curso básico se compone de tres módulos y un examen de acreditación. Para obtener dicha acreditación es necesario realizar los tres módulos que suponen un total de 60 horas de formación, y aprobar el examen. Lo que lo convierte en el más completo de todos los cursos en español en este campo.

- Primera parte teórica online Pre-grabado (12 horas)
- Jornada de resolución de dudas sobre el contenido pregrabado: (2 horas)
- Parte teórica Online en directo (25,5 Horas)
- Jornadas prácticas presenciales en Coruña (24 horas impartidas viernes, sábado y domingo)
- Jornadas de dudas previa al examen
- Jornada orientada al negocio

Tanto la formación pre-grabada, como la formación online en directo podrán atenderse durante el curso y hasta el día del examen. Ya que, una vez terminada la formación online en directo, esta es subida a la plataforma de formación.

No obstante, para obtener la acreditación, las jornadas en directo requerirán un control de asistencia no pudiendo atenderse únicamente en diferido.

### Fechas de la formación:

- 23 de Marzo de 2026 20:00 h: **Presentación Online del curso y apertura de la plataforma de formación.**
- 27-28-29 de Marzo del 2026: **Formación Online teórica** todos los días de 09:30 a 14:00 y de 15:30 a 19:30 hora española.
- 24, 25 y 26 de Abril del 2026: **Jornadas presenciales en A Coruña** viernes y sábado 09:30 a 14:00 y de 15:30 a 19:30 hora española y domingo de 09:30 a 14:00 y de 15:30 a 18:00 hora española. (\*) (\*\*)
- 30 de Abril del 2026 9:30 h: **Examen de acreditación** (Examen Online con una duración de 90 minutos)

(\*) Descanso de 20 Minutos para el café por la mañana a las 11:00

(\*\*) Límite de alumnos: 20 (en grupos de 2 a 4 personas por equipo de Neurofeedback)

### Objetivos del curso

La meta de este curso de Básico de Aplicación Clínica del Neurofeedback es que el alumno pueda entender y aplicar los conocimientos requeridos para la realización de un tratamiento con Neurofeedback que cumpla con los más altos estándares técnicos, clínicos y científicos

En este curso básico se explicarán los fundamentos básicos necesarios para entender y aplicar el tratamiento con Neurofeedback de protocolos clásicos, avalados por la evidencia científica

para el tratamiento de múltiples trastornos (como la ansiedad, depresión, tda-h, TEA, etc.), enfermedades físicas (dolor crónico, cefaleas, etc.) y también los aspectos básicos del alto rendimiento ejecutivo y deportivo. Pudiendo al finalizar entender el funcionamiento de cualquier protocolo tanto desde un punto de vista técnico (conocimientos de aplicaciones y de sistemas clínicos) como desde el punto de vista clínico (qué estado mental y corporal se desea conseguir y como se gestionan algunos de los pacientes más comunes en la clínica diaria).

## A quien va dirigido

Este curso básico está dirigido tanto a clínicos como a técnicos de Neurofeedback.

Al terminar la formación los alumnos obtendrán la acreditación de Técnico de Neurofeedback y aquellos cuya titulación habilitante lo permita podrán acceder, tras las supervisiones propuestas, a la formación que les acredite como Clínico de Neurofeedback.

## Requisitos Previos para Inscribirse

Quienes pueden acceder a la formación de técnico de Neurofeedback: los profesionales con titulaciones de medicina, psicología, enfermería, auxiliar de enfermería, auxiliar de clínica, técnico de rayos, pedagogos, psicopedagogos, fisioterapeutas y/o cualquier profesional de la salud que bajo supervisión de un clínico realice procedimientos técnicos con pacientes legalmente en el país del alumno, esto incluye aquellos dedicados a la mejora del desempeño en su ámbito de trabajo.

En cambio, aquellos que posteriormente deseen realizar la formación avanzada, que consiste específicamente en la realización de procesos de mapeo cerebral, su interpretación, y la definición de los tratamientos de entrenamiento de Neuro y Biofeedback, habrán de estar en posesión de un título de medicina en las especialidades de Psiquiatría o Neurología o la titulación de psicología que son los únicos profesionales cuya titulación habilitante les permite realizar estas funciones.

Mas allá del ámbito clínico, podrán también obtener la acreditación de técnico y según su habilitación profesional: Fisioterapeutas deportivos en su ámbito competencial, entrenadores deportivos, en el área del alto rendimiento.

Queremos incidir de nuevo en que **solo aquellos profesionales con la titulación habilitante podrán tratar pacientes/clientes con trastornos mentales de acuerdo con la normativa vigente.**

Será necesario enviar una copia de la titulación o un certificado de colegiado para poder formalizar la inscripción.

No es necesario disponer de equipos de Neuro o Biofeedback para realizar el curso.

Durante la formación, los alumnos conocerán los equipos y aplicaciones de diferentes fabricantes y desarrolladores que hayan, en su mayoría, conseguido el sello de producto sanitario. Al finalizar, sabrán como comparar unos equipos con otros y entender sus diferencias técnicas.

Por otro lado, si ya se dispone de equipos, el curso le permitirá mejorar su manejo y entender los protocolos clínicos y las diferentes modalidades de Neurofeedback.

Las prácticas del curso se realizan fundamentalmente con equipos de Thought Technology ya que son los que permiten unas posibilidades más amplias de tratamientos.

## Programa del curso básico de Neurofeedback

En este curso se tratarán los siguientes temas y conceptos:

### En la formación pregrabada

- 1 Presentación del curso
- 1.1 Presentación de los profesores
- 2 Modulo introductorio
  - 2.1 Introducción a las neuroterapias.
  - 2.2 Historia del Neurofeedback
  - 2.3 Modelos de Neurofeedback
  - 2.4 teoría del aprendizaje
- 3 Neuroanatomía
  - 3.1 Neuroanatomía 1
  - 3.2 neuroanatomía 2
- 4 Evidencia empírica de los tratamientos de Neurofeedback
  - 4.1 Evidencia empírica e investigación
  - 4.2 Evidencia empírica en Trastornos Mentales
  - 4.3 Evidencia empírica en Patologías Médicas
  - 4.4 Evidencia Empírica en Alto Rendimiento
- 5 Farmacología
  - 5.1 Neurofeedback y consumo de sustancias
  - 5.2 Farmacología – Principios activos
- 6 Aspectos clínicos
  - 6.1 La Valoración inicial
  - 6.2 Evaluación Neurofisiológica de la actividad Cerebral
  - 6.3 Implementación del tratamiento de Neurofeedback
- 7 Otras cuestiones
  - 7.1 Ética y profesionalidad

### En la formación en directo:

- 1 Electrónica y pre-requisitos técnicos
  - 1.1 Principios básicos de la electrónica aplicados al Neurofeedback.
  - 1.2 Instrumentación y electrónica básica.
  - 1.3 La técnica detrás de los equipos de EEG.
  - 1.4 Bases de la electricidad.
  - 1.5 La impedancia.
  - 1.6 Las instalaciones de Neurofeedback.
  - 1.7 Tipos de electrodos.
  - 1.8 Colocación de electrodos.
  - 1.9 Montajes y canales
  - 1.10 Seguridad de los equipos.
  - 1.11 El sistema 10/20.

- 1.12 Los equipos que hay en el mercado.
- 1.13 Sellos CE y certificaciones.
- 1.14 Software.
- 1.15 Ondas cerebrales y sus características.

## 2 Neurofeedback. Conceptos.

- 2.1 Definición de Neurofeedback.
- 2.2 Aplicaciones no Clínicas del Neurofeedback
- 2.3 Efectos Adversos del Neurofeedback

## 3 Protocolos Clásicos avalados por la Evidencia Científica

- 3.1 El protocolo SMR: Regulación emocional
- 3.2 Entrenamiento Alfa: Ansiedad y cognición.
- 3.3 Entrenamiento del Pico de Alfa: Mejora la velocidad de procesamiento.
- 3.4 El protocolo Theta/Beta: Mejora del rendimiento, aumento del foco y la concentración, Tdah.
- 3.5 El protocolo Alfa/Theta: Relajación, y tratamiento del estrés postraumático y adicciones.
- 3.6 Protocolos de Beta
- 3.7 Hemoencefalografía

## 4 Protocolos Individualizados versus protocolos normativos

- 4.1 Protocolos normativos
- 4.2 LORETA y Z-score Neurofeedback
- 4.3 Protocolos individualizados.

## 5 Gestión de casos clínicos.

- 5.1 Preparación del cliente para Neurofeedback.
- 5.2 Relación terapéutica.
- 5.3 Procedimiento y mecánica de conducir una sesión de Neurofeedback.
- 5.4 Demostraciones de sesiones de Neurofeedback completo.
- 5.5 Interacciones y potenciación de la integración de los diferentes enfoques neuro terapéuticos.
- 5.6 Paciente/ Cliente Asesoramiento.

## 6 Evaluación inicial.

- 6.1 Evaluación de la línea base, MiniQ, QEEG, Z-score.
- 6.2 Evaluación continua / Evolución del tratamiento.

## 7 Aspectos empresariales. (Jornada fuera de programa)

- 7.1 Aspectos empresariales a tener en cuenta para la puesta en marcha del tratamiento con Bio y Neurofeedback.
- 7.2 Diseño de los espacios de trabajo.
- 7.3 Requerimientos normativos.
- 7.4 El personal del área de Neuroterapias.

7.5 Como hacer un pequeño plan de negocios de una unidad de este tipo.

## Contenidos de la formación Técnica

Se harán prácticas de:

- El sistema 10/20
- Colocación de Electrodos / Mejora de la impedancia / Estudio de artefactos
- Realización de MiniQs y diversas líneas base
- Protocolos standard de Neurofeedback: Alpha, Alpha/theta, Pico de Alpha, SMR, Beta, Theta /Beta, Protocolos de inhibición de ondas Squash, etc.
- Protocolos personalizados: trabajo con 1 banda de frecuencia, 2 bandas, tres bandas, etc.
- Protocolos de Coherencias y asimetría y otros protocolos de dos canales de EEG
- Durante estas prácticas también se incluye una formación sobre manejo de pacientes y la realización de tratamientos de neuro y biofeedback en clínica.

## Formadores

### Marina Pidal – Formación Clínica



Licenciada y Doctora en Psicología, especializada en Neurociencia Cognitiva y Psicología Clínica por la Universidad de Santiago de Compostela. Su trayectoria investigadora, de más de 10 años, se ha desarrollado en las universidades de Santiago de Compostela, Oporto y Lyon, centrando su trabajo en el estudio del dolor crónico y en la aplicación de técnicas de neuromodulación no invasiva como la estimulación eléctrica transcraneal para la mejora del funcionamiento cognitivo y la reducción de síntomas clínicos en pacientes con fibromialgia.

Ha participado en proyectos de investigación nacionales e internacionales y es autora de diversas publicaciones científicas en revistas de alto impacto. Su formación incluye técnicas avanzadas de neuroestimulación, análisis electroencefalográfico, biofeedback y Neurofeedback. Además, está certificada en EMDR para el abordaje del trauma en adultos, adolescentes y niños.

Actualmente compagina su labor clínica como psicoterapeuta con su interés por la integración de enfoques de neuromodulación en la intervención psicológica basada en la evidencia.

### Vanessa Andrade – Formación Clínica



Psicóloga sanitaria desde 2006, especializada en Neurofeedback y Biofeedback desde 2013 y desde ese momento es encargada de unidad de Neuroterapias en una clínica en A Coruña. Desde el año 2020 trabaja en su propio centro sanitario en Laracha (A Coruña) con Neurofeedback y Biofeedback.

Es terapeuta de EMDR de adultos y población infantoyjuvenil desde 2016, especializada en tratamiento de trauma. A mayores, participó como docente en prácticas curriculares en el master de Psicología General Sanitaria en USC de 2016 a 2019. Actual secretaria de SEBINE.

### Luis García-Rosales – Formación Técnica



Luis García-Rosales es informático y lleva envuelto en proyectos de tecnología desde 1986. Socio y director de tecnología de diversas compañías de Internet desde mediados de los 90. Desde hace 16 años y tras formarse en Canadá, se dedica al desarrollo de aplicaciones clínicas para Biofeedback y Neurofeedback. Ha colaborado o ha dado formación como Ponente en el campo de las neuroterapias en la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Sevilla, Universidad de Extremadura. Es colaborador habitual de la BFE (Biofeedback Federation of Europe) y formador en área técnica de Bio y Neurofeedback para

diversas entidades privadas y asociaciones sin ánimo de lucro como la Sociedad Española de Bio y Neurofeedback (Sebina.org). Actualmente es CEO de Netcommunity, compañía especializada en tecnologías de Biofeedback y es responsable del área técnica de neuroterapias de la Clínica Assistens ([www.tuclinica.es](http://www.tuclinica.es)) y del Instituto Medico Imaya ([www.institutoimaya.com](http://www.institutoimaya.com))

## Lugar de la formación presencial práctica en A Coruña e información sobre alojamientos

### Hotel Eurostars Atlántico

Av. Jardines de Méndez Núñez, s/n, 15006 A Coruña



No está permitido hacer fotos ni capturas de pantalla a las preguntas del examen ni a los vídeos de pacientes, si los hubiera.

#### Sugerencias de hoteles donde alojarse:

Además del **Hotel Eurostars Atlántico** con el cuál podéis gestionar la reserva a través de la web: <https://www.eurostarhotels.com>

#### Hotel Mar del Plata:

Se recomienda el hotel Mar del Plata, donde os ofrecerán una tarifa preferente al informar que sois alumnos de Imaya Formación. Dirección: Paseo Rda., 58, bajo derecha, 15011 A Coruña. Teléfono: 981257962

#### Cena de alumnos

El curso incluye una cena de alumnos a celebrar el sábado de la formación a las 21:30 en el Restaurante **Comarea Marina** (P.º Marítimo Alcalde Francisco Vázquez, s/n, 15002 A Coruña).



#### El menú de la cena es el siguiente:

Mejillones, Zamburiñas, Pulpo da Casa

Arroz negro y/o arroz de marisco

Postre

Café y Chupito/persona

Vino, Cerveza, Agua y Refrescos

(\*) Avisar previamente en caso de alergias e intolerancias

## Tabla de precios del curso

Tabla de precios del curso básico de Neurofeedback 2026	
Precios para realizar el curso completo	
Precio general del curso (teoría y prácticas) incluyendo la cena del sábado	1.225,00 €
Precio para socios de SEBINE y Exalumnos de Instituto Médico Imaya	1.125,00 €
Alumnos que repiten el curso completo y Alumnos de Sudamérica (no incluye cena)	600,00 €
Precios únicamente para la parte teórica	
Alumnos generales	550,00 €
Alumnos de Sudamérica solo la teoría	450,00 €
Alumnos que repiten la formación	350,00 €
Precios únicamente para la práctica presencial (incluye la cena del sábado)	
Alumnos Generales	675,00 €
Alumnos que repiten las prácticas y Alumnos de Sudamérica	575,00 €
Otras Opciones	
Suplemento por la cena del sábado (alumnos e invitados de los alumnos)	60 €

**Importante: Todos los precios de la tabla se incrementarán 130 € 15 días antes de la fecha de inicio del curso.**

- En caso de grupos de 3 o más personas pertenecientes a una misma clínica u organización, se realizará un descuento del 15 % por persona. En este caso se emitirá una única factura para el grupo.
- 100€ de descuento para alumnos nuevos que traen su equipo
- 50€ de descuento para los alumnos que repiten o que solo vienen a la práctica y traen su equipo
- Los descuentos **no son acumulables**.
- Dado lo limitado de las plazas, recomendamos se cierren las inscripciones cuanto antes para evitar no perder la plaza.
- La fecha límite para la inscripción será 5 días naturales antes del inicio.

### Forma de pago:

Se podrá realizar el pago completo de una vez o dividido en tres cuotas, la primera el día de la inscripción y la última el día antes del examen de acreditación. En situaciones especiales se estudiará el pago de una manera individualizada.

### Política de cancelación:

En caso de cancelar la inscripción, se devolverá íntegro el importe pagado hasta 10 días antes de iniciar el curso. A partir de este momento se abonará el 75% del importe pagado.

En cualquier caso, es posible realizar una cancelación y dejar el importe abonado a cuenta para asistir al siguiente curso básico.

Para más información ponerse en contacto con Imaya formación a través del siguiente correo.

[formacion@institutoimaya.com](mailto:formacion@institutoimaya.com)

©2026 Imaya Formación S.L. - Prohibida la difusión, reproducción o publicación de este documento total o parcialmente por cualquier medio y en cualquier soporte sin permiso del autor.