



**Diplomado en
Neuroeducación:
Intervención y
Estimulación del
Desarrollo Cognitivo**



Con el Diplomado en **Neuroeducación: Intervención y Estimulación del Desarrollo Cognitivo** adquirirás la capacidad de analizar y abordar los desafíos comunes en el proceso de aprendizaje desde una perspectiva basada en la neurociencia aplicada a la educación. Este programa te brinda la oportunidad de adquirir las competencias necesarias para trabajar de manera profesional con los estudiantes.

Este diplomado se imparte en **modalidad semipresencial**. La primera parte se lleva a cabo en Barcelona durante un período de dos semana (o modalidad hs, y posteriormente se complementa con la formación en línea, que está disponible desde cualquier lugar del mundo a través de nuestro **Campus Virtual**.

- Modalidad: semipresencial / Homeclass
- Duración: 3 meses
- Idioma: español
- Titulación: propia
- Créditos: 5 ECTS
- Precio: 1.400 € (consulta los descuentos disponibles para universidades colaboradoras)



PROGRAMA ACADÉMICO

Primera parte: del 30 de junio al 11 de julio en la sede de Barcelona o mediante el Método HomeClass[®]

Modalidad presencial (50 horas)

1. Neuroeducación: conociendo la Educación desde su esencia
2. Evaluación neuropsicológica en el contexto educativo
3. Fundamentos Neurofisiológicos del Aprendizaje
4. 4. Intervención Trastornos Específicos del Aprendizaje.
5. Intervención en los trastornos del Lenguaje
6. Intervención en Trastornos de Atención. TDAH y TEA.
7. Diseño y creación de materiales de Intervención
8. Intervención en Altas capacidades

Segunda parte: del 15 de julio al 26 de septiembre a través del Campus Virtual

Modalidad online (75 horas)

1. Organización del sistema nervioso central.
2. Lesión o disfunción cerebral: consideraciones generales.
3. La atención.
4. Procesos perceptivos.
5. El aprendizaje y la memoria.
6. El desarrollo de la psicomotricidad.
7. El desarrollo del lenguaje oral y escrito.

REQUISITOS DE ACCESO

El **Diplomado en Neuroeducación: Intervención y Desarrollo Cognitivo** está dirigido principalmente a estudiantes universitarios o titulados de programas relacionados con la educación.





OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al completar este programa, los estudiantes serán capaces de:

- Adquirir conocimiento sobre la realización de una evaluación neuropsicológica para el aprendizaje con el propósito de identificar debilidades y fortalezas cognitivas en el perfil de aprendizaje de los estudiantes.
- Familiarizarse con la administración de los instrumentos más importantes de evaluación neuropsicológica en el entorno escolar.
- Reconocer los indicadores principales y los síntomas más comunes de los trastornos específicos del aprendizaje y del neurodesarrollo más prevalentes en el entorno escolar.
- Comprender los procedimientos específicos de evaluación neuropsicológica para el aprendizaje asociados a cada perfil cognitivo infantil estudiado.
- Aprender a implementar un plan de intervención neuropsicológica o psicopedagógica que se adapte a las necesidades educativas individuales de cada caso.
- Desarrollar la capacidad de diseñar programas de intervención tanto para estudiantes de forma individual como en grupos.
- Aplicar diversas técnicas de intervención basadas en los principios de las neurociencias educativa y seguidamente poder llevar a cabo un seguimiento evolutivo después de la intervención para evaluar su efectividad.



METODOLOGÍA

Nuestro programa se caracteriza por una sólida interacción entre teoría y práctica, fomentando la participación activa de los estudiantes en sesiones presenciales que incluyen enriquecedoras discusiones y ejercicios prácticos. Además, se promueve el desarrollo de habilidades terapéuticas a través de actividades de role-playing que permiten a los participantes practicar estrategias terapéuticas de manera inmersiva. A lo largo del programa, se alienta la reflexión y el análisis crítico para que los conocimientos adquiridos puedan ser aplicados de manera efectiva en la práctica profesional. Esta metodología, combinada con la experiencia profesional y académica de nuestro destacado equipo docente, proporciona a los participantes un sólido contacto directo con el mundo pro-

fesional, asegurando que los contenidos teórico-prácticos sean altamente relevantes y aplicables en su carrera.

El **Método HomeClass**[®], concebido y patentado por nuestra reconocida entidad, constituye una vanguardia disruptiva en la educación en línea, cuidadosamente diseñada para atender las necesidades de nuestros estudiantes que, por diferentes motivos, no pueden participar en nuestras clases en persona. Este enfoque coloca el conocimiento a tu disposición, superando las limitaciones geográficas y proporcionando la flexibilidad requerida para lograr un aprendizaje eficaz. Además, permite la interacción en tiempo real con tus compañeros y profesores.

Este diplomado ofrece numerosas razones por las cuales no querrías perdértelo:

- **Mejorar la práctica docente:** El curso te proporcionará estrategias y enfoques basados en la neurociencia educativa que te ayudarán a ser un educador más efectivo, lo que se traducirá en un mejor rendimiento y desarrollo de tus estudiantes.

- **Identificar y abordar dificultades de aprendizaje:** Aprenderás a reconocer signos tempranos de dificultades específicas de aprendizaje y trastornos del neurodesarrollo, lo que te permitirá intervenir de manera oportuna para apoyar a tus estudiantes.
- **Personalización de la enseñanza:** El conocimiento adquirido te permitirá diseñar planes de intervención y adaptar tus métodos de enseñanza a las necesidades educativas individuales de cada estudiante, lo que mejorará su experiencia en la escuela.
- **Impacto en el desarrollo cognitivo:** Al aplicar las técnicas y principios de la Neuroeducación, estarás contribuyendo al desarrollo cognitivo óptimo de tus estudiantes, lo que tendrá un impacto duradero en su futuro académico y profesional.
- **Mantenerse actualizado:** La Neuroeducación es un campo en crecimiento con avances constantes. Este curso te mantendrá al día con las últimas investigaciones y tendencias, lo que te permitirá ser un educador informado y adaptativo.
- **Colaboración transdisciplinaria:** Aprenderás a trabajar de manera más efectiva con profesionales de la salud y la educación especial, lo que puede enriquecer tu práctica y brindar un mejor apoyo a tus estudiantes.
- **Desarrollo profesional:** La formación en Neuroeducación es altamente valorada en el campo educativo y te proporcionará oportunidades de desarrollo profesional y crecimiento en tu carrera.
- **Satisfacción personal:** Ver el progreso y el éxito de tus estudiantes gracias a tus intervenciones basadas en la Neuroeducación será una fuente de satisfacción y realización personal como educador.



CALENDARIO

El programa se llevará a cabo en dos fases:

- La primera fase se llevará a cabo del **30 de junio al 11 de julio de 2025** con una duración total de **50 horas**. Tendrás la opción de asistir a las clases en persona en Barcelona o conectarte desde cualquier lugar mediante el Método HomeClass[®]. Estas clases se llevarán a cabo durante la semana, en el horario de 15:00h a 20:00h (España Peninsular).
- La segunda fase se llevará a cabo del **15 de julio al 26 de septiembre de 2025** y consistirá en la parte online del programa. Durante esta etapa, los participantes completarán de forma asíncrona los módulos de formación a través de la plataforma del **Campus Virtual**.



PLAN DE ESTUDIOS

1. Neuroeducación: conociendo la Educación desde su esencia

- a. Aclarando Conceptos

- b. Antecedentes de la Neuroeducación

- c. Actual mirada de la Educación

- d. Neurociencia y Neuroeducación

- e. Neurodidáctica: Metodología de Aula y Neuroeducación

2. Evaluación neuropsicológica en el contexto educativo

- a. Impacto de las Dificultades del Aprendizaje

- b. La Evaluación Psicopedagógica desde la Neuropsicología

- c. Proceso de la Evaluación

- d. Instrumentos de Evaluación Neuropsicológica

3. Fundamentos Neurofisiológicos del Aprendizaje

- a. La importancia del Aprendizaje para la Neurociencia

- b. Ventajas de la presencia de la Neurociencia en el Aula

- c. Principales Actores en la escena del Aprendizaje. Fundamentos Neurofisiológicos.

- d. Llevemos a los actores a la Acción Educativa. Materiales.

4. Intervención Trastornos Específicos del Aprendizaje.

- a. Conceptos previos

- b. Modelos teóricos

c. Casos prácticos- lectoescritura

5. Intervención en los trastornos del Lenguaje

a. Adquisición del lenguaje

b. Sistema Lingüístico

c. Alteraciones del habla

d. Signos de alerta

e. Trastornos e intervención

6. Intervención en Trastornos de Atención. TDAH y TEA.

a. Trastornos del neurodesarrollo

b. Desarrollo de los sistemas atencionales y las funciones ejecutivas

c. Trastorno por déficit de atención/hiperactividad (tdah)

d. Trastorno del espectro del autismo

e. Neuropsicología del tea

f. Abordaje terapéutico

g. Sistemas alternativos y aumentativos de la comunicación

h. Intervenciones.

7. Diseño y creación de materiales de Intervención

a. Comunicación y lenguaje

b. Funciones cognitivas

c. Habilidades sociales

d. Autorregulación

e. Motricidad

f. Autonomía

g. Lectoescritura

8. Intervención en Altas capacidades

a. Mitos y definición de las Altas Capacidades

b. Base teórica

c. ¿ Cómo Evaluamos?

d. Doble excepcionalidad

e. Intervención

f. Casos Prácticos

Contenido Modalidad Online

Organización del sistema nervioso central y exploración básica del estatus cognitivo / la neuropsicología

Lesión O Disfunción Cerebral: Consideraciones Generales / La Atención

Procesos Perceptivos / El Aprendizaje Y La Memoria

El Desarrollo De La Psicomotricidad / Trastornos En El Desarrollo De La Psicomotricidad

El Desarrollo Del Lenguaje Oral Y Escrito



DIRECCIÓN



María Luisa Regadera

Licenciada en Psicopedagogía por la Universitat de les Illes Balears (UIB) en el año 1999; posgrado en Rehabilitación Neurocognitiva y posgrado en Neuropsicología.

Actualmente, es directora y coordinadora del Centro Isep Clínic Mallorca, perteneciente a la red de centros ISEP CLÍNIC. Desde aquí, forma a su equipo

profesional desde la neurociencia educativa en el ámbito de la educación y la intervención holística del paciente desde la psicología y la neurorehabilitación. Enriquece esta labor con su acción docente y divulgativa en neuroeducación desde la docencia universitaria, impartición de charlas y cursos en instituciones públicas y privadas de educación y servicios sociales. Concretamente, es profesora asociada de la UIB desde el curso 2013-2014, ocupando actualmente una plaza de docente asociada en el Máster de Formación al profesorado. Colabora como formadora en neurociencias con el Institut d'Afers Socials de Mallorca, universidades de ámbito nacional y centros educativos de su localidad. Ha ocupado el cargo de directora de ámbito nacional y docente de máster desde la empresa privada de formación, donde se especializó en la creación y diseño, implantación y desarrollo de programas formativos para profesionales titulados de grado superior. Como experta en neuroeducación y trastornos del neurodesarrollo relacionados con el aprendizaje, es divulgadora de neurociencia educativa y psicopedagogía desde la participación en congresos, coloquios y conferencias.



PROCESO DE MATRÍCULA

1

Formulario de matrícula

Rellena el siguiente formulario para realizar tu inscripción:

<https://forms.gle/kNMNaUuDHV5dEipY9>

2

Formas de pago

El pago se realiza mediante transferencia o con tarjeta de crédito o de débito al finalizar el proceso de matrícula.

*En el caso de que el proceso lo realices a través de tu universidad, deberás indicarlo en el modo de pago.

Para realizar el pago escribe a secretaria.rrii@institutoraimongaja.com

3

Uno de nuestros asesores académicos revisará tu inscripción y contactará contigo para formalizar la matrícula.



FORMAS DE PAGO JULIO 2025

Precio general: 1.400 €

Descuento por inscripción anticipada

Hasta el 6 de marzo: 1.150€

Descuento por entidades con convenio

Si eres alumno o egresado de una universidad con convenio con IRG podrás beneficiarte de un descuento en tu matrícula. Solo debes tener en cuenta las siguientes fechas:

- Precio por convenio hasta el 6 de marzo: 950 €
- Precio por convenio después del 6 de marzo: 1.050 €

Fecha límite para realizar la matriculación:
2 de junio de 2025.

Plazas limitadas.

Forma de pago

Se podrá elegir entre pago único o pago fraccionado:

- **PAGO ÚNICO.** Por transferencia o pago con tarjeta de crédito/débito.
- **PAGO FRACCIONADO.** Los alumnos podrán realizar dos plazos, cada uno del 50%



ALOJAMIENTO

Nuestras residencias cuentan con las siguientes instalaciones:



Piscina y terraza



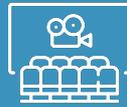
Gimnasio y estudio de yoga



Pistas deportivas



Lavandería



Sala de cine y zona de juegos



WiFi en toda la residencia



Aparcamiento para bicicletas

Residencia Cristóbal de Moura



Cristóbal de Moura 196, Barcelona, 08019



Video recorrido

Ubicado a solo 5 minutos a pie del centro de formación TBS, donde se impartirán las clases.

Habitación individual tipo ENSUITE: 48€ por noche



El precio es por persona/noche e incluye: IVA, uso de todas las zonas comunes, conexión a internet, utensilios básicos de cocina y aire acondicionado, cocina compartida, baño privado.

Plazas limitadas

- Entrada: domingo 29 de junio a partir de las 14:30 h.
- Salida: sábado 12 de julio antes de las 10:00 h.

Residencia estudiantil Aparto Pallars



Carrer Pallars 433-454, 08019 Barcelona



Video recorrido

Ubicado a solo 3 minutos a pie del centro de formación TBS, donde se impartirán las clases. Puedes elegir entre una habitación compartida o individual.

Habitación individual tipo STUDIO: 53,50€ por noche



El precio es por persona/noche e incluye: IVA, uso de todas las zonas comunes, conexión a internet, utensilios básicos de cocina y aire acondicionado, cocina privada, baño privado.

Plazas limitadas

- Entrada: domingo 29 de junio a partir de las 14:30 h.
- Salida: sábado 12 de julio antes de las 10:00 h.

Habitación compartida tipo Twin: 40€ por noche/ persona

Precio persona/noche. Incluye: IVA, uso de todas las zonas comunes, conexión a internet, limpieza. Utensilios básicos de cocina, cocina compartida y baño privado, 2 camas individuales.

Plazas limitadas

- Entrada: domingo 29 de junio a partir de las 14:30 h.
- Salida: sábado 12 de julio antes de las 10:00 h.





CONSULTA LAS CONDICIONES DE MATRÍCULA

Para formalizar la matrícula, es necesario realizar el pago correspondiente y proporcionar la documentación requerida dentro del plazo especificado. En caso de no cumplir con estos requisitos, las instituciones relacionadas no podrán procesar la matriculación.

El precio del curso incluye la emisión del título y los certificados de asistencia a las actividades. No están incluidos duplicados ni el envío por correo postal.

En el caso de solicitar la cancelación del curso por motivos justificados, se reembolsará únicamente el importe pagado a IRG, siempre que la solicitud de cancelación se realice por escrito a través del correo electrónico secretaria.rrii@institutoraimongaja.com con una antelación de **30 días al inicio del curso**.

La reserva de alojamiento tiene sus propias cláusulas y se deben tratar directamente con la residencia estudiantil. El alumno se compromete a leer y a respetar su normativa.

“

**40 años de experiencia
formando a grandes
profesionales**

ALIANZAS IRG

Unidos para compartir ideas, habilidades y talentos, y ampliar las oportunidades formativas y laborales del alumnado.

Colombia



México



Europa



El Salvador



Perú



Argentina



República Dominicana



Panamá



España



Guatemala



Ecuador



Costa Rica



Honduras



Instituto Raimon Gaja

C/ Còrsega 213, 1-2
08036 Barcelona
Espanña

Contacta:

+34 930 46 05 54 

secretaria.rrii@institutoraimongaja.com 

institutoraimongaja.com 

