

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



Con el Diplomado en **Neuroeducación: Intervención y 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 pedagogía. Este programa te brinda la oportunidad de cultivar las competencias necesarias para trabajar de manera profesional con estudiantes que presentan necesidades educativas especiales..

El Diplomado comienza con dos semanas de sesiones presenciales en

el aula, que también se transmiten en directo en modalidad *homeclass* para quienes no puedan asistir físicamente. De esta forma, cada estudiante elige cómo participar en esta primera fase.

Posteriormente, todos los participantes —tanto quienes iniciaron en modalidad presencial como en *homeclass*— continúan la formación a través de nuestro Campus Virtual, en un formato 100% online, flexible y accesible desde cualquier lugar y sin horarios fijos.

- Modalidad: Presencial o *homeclass*\* (fase inicial) + formación online (Campus Virtual)
- Duración: 3 meses
- Idioma: español
- Titulación: propia
- Créditos: 5 ECTS
- Precio: 1.750 € (consulta los descuentos disponibles para universidades colaboradoras)

\*La modalidad *homeclass* permite seguir en directo las sesiones presenciales desde casa, con la misma interacción que en el aula.

# PROGRAMA ACADÉMICO

Primera parte: 29 de junio al 10 de julio de 2026 en la sede de Barcelona o mediante el Método HomeClass<sup>©</sup>

## 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. 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.
9. Equipo desde la interdisciplinariedad<sup>\*\*</sup>

Segunda parte: del 14 de julio al 25 de septiembre de septiembre a través del Campus Virtual

## Modalidad online (75 horas)

10. Organización del sistema nervioso central.
11. Lesión o disfunción cerebral: consideraciones generales.
12. La atención.
13. Procesos perceptivos.
14. El aprendizaje y la memoria.
15. El desarrollo de la psicomotricidad.
16. El desarrollo del lenguaje oral y escrito.

<sup>\*\*</sup>Las clases se impartirán en las instalaciones de TBS Education en Barcelona

# 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 y psicología.





# 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**<sup>®</sup>, 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 **29 de junio al 10 de julio de 2026** 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<sup>®</sup>. 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 **14 de julio al 25 de septiembre de 2026** 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/acGmW3yiRYPb9muN7>

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.rii@institutoraimongaja.com](mailto:secretaria.rii@institutoraimongaja.com)

3

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



# PRECIOS, DESCUENTOS Y FORMAS DE PAGO 2026

## Modalidad presencial

Precio general: 1.750 €

	Sin convenio	Universidades con convenio
Paga antes del 7 de abril	1.500 €	1.240 €
Después del 7 de abril	1.750 €	1.320 €

## Modalidad homeclass

Precio general: 1.650 €

	Sin convenio	Universidades con convenio
Paga antes del 7 de abril	1.400 €	1.140 €
Después del 7 de abril	1.650 €	1.220 €

Cierre de matrícula 05 de junio de 2026.

### Forma de pago

Se podrá elegir entre pago único o pago fraccionado en **transferencia bancaria o tarjeta de crédito/débito**:

#### ■ Pago único

→ **Fecha límite:** antes del 5 de junio de 2026.

#### ■ Pago fraccionado

→ Dos plazos del 50% cada uno.

→ Ambos pagos deben completarse antes del 22 de junio de 2026.

→ Los pagos del 50% realizados antes del 7 de abril de 2026 mantienen el descuento por pronto pago.



# 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



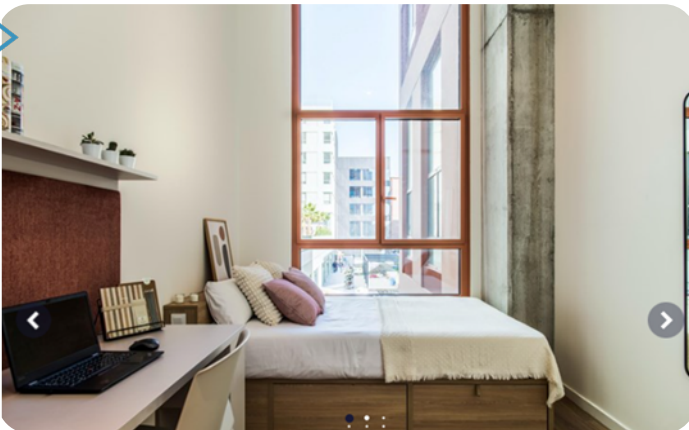
WiFi en toda la  
residencia



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.

- **Ensuite:** Fechas del 28 de junio al 11 de julio: 13 noches por 650€ habitación individual.
- **Studio:** Fechas del 28 de junio al 11 de julio: 13 noches por 715€ habitación individual.

Tarifa válida para una estancia mínima de 7 noches. Oferta exclusiva para estudiantes de IRG.



## 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](mailto: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

European Association  
of Applied Psychology  
*Psychologia - accessibilitas, praxis, adhibitio*

  
**EURASHE**  
European Association of Institutions  
in Higher Education



**Unimarconi**  
LA PRIMA UNIVERSITÀ  
DIGITALE ITALIANA

## España

 Universidad  
Isabel I

 Colegio  
LOGOPEDAS  
de Murcia

 **CEP-PIE**  
Centro de Estudios de Psicología  
Educativa de la Universidad de Granada  
Instituto de Estudios de Psicología  
Educativa de la Universidad de Granada

 Asociación  
Aragonesa de  
Psicopedagogía

 **viu** Universidad  
Internacional  
de Valencia

 **ALE**  
ASOCIACIÓN  
DE LOGOPEDAS  
DE ESPAÑA

 **CPOE**  
Confederación de Psicólogos de  
España

## Perú

 **Autónoma**  
Universidad Autónoma del Perú

 **USMP**  
SAN MARTÍN DE PORRÉS

 **UMA**  
Universidad  
María Auxiliadora

 **Ψ**  
Categoría de Psicólogos del Sur

 **CIENTIFICA**  
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL SUR

## Argentina

UNIVERSIDAD  
**SIGLO 21**

## Panamá



 **uip** Universidad  
Interamericana  
de Panamá

## Ecuador

 **UNIVERSIDAD  
HEMISFERIOS**

## Chile

 Universidad del Alba

## Estados unidos

 **SABAL**  
University

## El Salvador



## República Dominicana



## Honduras



## Guatemala



## Paraguay



## Costa Rica



## Instituto Raimon Gaja

C/ Còrsega 213, 1-2  
08036 Barcelona  
Espanña

## Contacta:

+34 930 46 05 54 

[secretaria.rrii@institutoraimongaja.com](mailto:secretaria.rrii@institutoraimongaja.com) 

[institutoraimongaja.com](http://institutoraimongaja.com) 

