

# DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA EDUCATIVA Y DEL DESARROLLO

## DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA EDUCATIVA Y DEL DESARROLLO (125 Horas)

### 1 Programa

Con el **Diplomado en Neuropsicología Educativa y del Desarrollo** aprenderás a evaluar e intervenir en las dificultades de aprendizaje más habituales desde una perspectiva neurocientífica de la psicopedagogía. El programa te ofrece la oportunidad de desarrollar las habilidades profesionales para trabajar con alumnos con necesidades educativas especiales.

#### A.1. PROGRAMA PRESENCIAL (50 HORAS).

1. Fundamentos de la Neuropsicología Educativa y del desarrollo (5 horas).
2. Neuropsicología educativa: detección y cribado en el aula.
  - a. Evaluación de la atención y las funciones ejecutivas (5 horas).
  - b. Evaluación del lenguaje y la lectoescritura (5 horas).
  - c. Evaluación de la memoria y otros procesos cognitivos (5 horas)
  - d. Prácticas de evaluación / Casos Prácticos (5 horas)
3. Intervención en los trastornos neuropsicológicos escolares.
  - a. Dislexia, disgrafía, discalculia y otras dificultades del aprendizaje escolar (5 horas).
  - b. Trastorno por déficit de atención con/sin hiperactividad (TDAH) y otros trastornos relacionados (5 horas).
  - c. Trastorno generalizado del desarrollo (5 horas).
  - d. De la discapacidad intelectual a las altas capacidades (5 horas).
  - e. Prácticas de intervención / Casos Prácticos (5 horas)

#### PROGRAMA ON-LINE (75 horas)

- f. Neuroanatomía funcional.
- g. Desarrollo cerebral pre y posnatal.
- h. Concepto y definición de neuropsicología.
- i. Evaluación neuropsicológica.
- j. Fenotipos conductuales.
- k. Principales daños cerebrales adquiridos en la infancia.
- l. Afasia infantil adquirida.
- m. Síndromes de disfunción cerebral mínima.

### 2 Qué aprenderás

- Conocer cómo se hace una evaluación neuropsicológica que permita detectar posibles casos de alumnos con necesidades educativas especiales.
  - Conocer la administración de los diferentes instrumentos de evaluación neuropsicológica en ámbito escolar.
  - Identificar los principales signos y síntomas de los trastornos más frecuentes en la escuela.
  - Conocer los procedimientos de evaluación neuropsicológica específicos para cada patología a estudio.
- Conocer cómo implementar un plan de intervención neuropsicológica u psicopedagógica que se adecúe a las necesidades educativas en cada caso.
  - Diseñar programas de intervención individual y grupal.
  - Aplicar distintas técnicas de intervención en el contexto de las neurociencias.



# DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA EDUCATIVA Y DEL DESARROLLO

- Efectuar un plan de seguimiento evolutivo tras la intervención.

## 3 Cómo lo aprenderás

- Durante todo el programa se trabajan contenidos teórico-prácticos directamente aplicables en el ámbito profesional de cada participante.
- La metodología combina los conocimientos teóricos y el aprendizaje práctico de una forma dinámica y participativa.
- La práctica profesional y académica del equipo docente, de reconocida trayectoria en el campo, facilita el contacto directo con el mundo profesional.

## 4 Porqué no querrás perderte este diplomado

- Porque conocerá los trastornos más frecuentes que afectan al aprendizaje, comprenderá cómo se diagnostican y, especialmente, será capaz de desarrollar estrategias de intervención para abordarlos de forma efectiva.
- Porque será capaz de identificar los distintos perfiles clínicos que afectan en el aula, entenderlos conceptualmente, y aplicar herramientas concretas desde las neurociencias.
- Porque el cuadro docente está compuesto por profesionales clínicos en primera línea de la investigación y la docencia.

## 5 De quién lo aprenderás (pendientes de confirmar).

- **Almudena Capilla González.** Doctora en Psicología. Autora de más de 30 publicaciones científicas internacionales sobre neurociencia del desarrollo cognitivo. Profesora Universidad Autónoma de Madrid.
- **Alexandra Pardos Veglia.** Neuropsicóloga. Unidad Médica Angloamericana. Centro de Neuropsicología Alexandra Pardos.
- **Elena Pérez Hernández.** Doctora en Psicología. Profesora de Desarrollo Cognitivo y Lingüístico de la Universidad Autónoma de Madrid.
- **Sara Pérez Martínez.** Neuropsicóloga. Clínica Milenium Costa Rica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Profesora de la Universidad Complutense de Madrid
- **José M<sup>a</sup> Ruiz Sánchez de León.** Doctor en Psicología. Neuropsicólogo Clínico. Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo. Fundador de Neurooptimiza. Profesor de la Universidad Complutense de Madrid

## 6 Calendario

- Parte presencial: del 9 al 20 de enero de 2017
- Parte online: del 23 de enero al 23 de marzo de 2017

## 7 Horario

- Parte presencial: de lunes a viernes, de 09.00 a 14.00 horas



# DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA EDUCATIVA Y DEL DESARROLLO

CONTENIDOS PRESENCIALES (50 Horas)

## Fundamentos de la Neuropsicología Educativa y del Desarrollo (5 horas).

### OBJETIVOS

Proporcionar los conocimientos básicos necesarios sobre la neuropsicología educativa y del desarrollo para comprender cómo la detección precoz en el aula resulta crucial para programar adecuadas intervenciones psicopedagógicas en el contexto de las neurociencias.

### CONTENIDOS

- Introducción a la neuropsicología educativa y del desarrollo.
- Neuroimagen del desarrollo cognitivo y cerebral: implicaciones en el aula.
- La importancia de la detección precoz y el cribado en el aula.
- Fundamentos de la intervención psicopedagógica en el contexto de las neurociencias.

## Neuropsicología Educativa: detección y cribado en el aula (15 horas)

### OBJETIVOS

Proporcionar los conocimientos básicos necesarios sobre evaluación neuropsicológica infantil en el contexto escolar, así como sobre la aplicación, corrección e interpretación de las pruebas neuropsicológicas más utilizadas en psicopedagogía.

### CONTENIDOS

- Introducción a la evaluación neuropsicológica.
- Evaluación de la atención y las funciones ejecutivas.
- Evaluación del lenguaje y la lectoescritura.
- Evaluación de la memoria y otros procesos cognitivos.

## Prácticas de detección y cribado en el aula: casos prácticos (5 horas)

### OBJETIVOS

Proporcionar al alumno el conocimiento práctico integral del trabajo con alumnos, desde la detección de los casos en el aula a la evaluación neuropsicológica y psicopedagógica; todo ello basándose en casos clínicos reales.

### CONTENIDOS

- Casos prácticos.
- Prácticas de evaluación neuropsicopedagógica.

## Intervención en los trastornos neuropsicológicos escolares. (20 horas)

### OBJETIVOS

Proporcionar al alumno los conocimientos básicos necesarios sobre neuropsicología de los trastornos del aprendizaje y otros trastornos relacionados con el ámbito escolar, para poder conocer la aplicación de programas de intervención adecuados a cada caso.

### CONTENIDOS

- Introducción a la intervención en los trastornos neuropsicológicos escolares.
- Dislexia, disgrafía, discalculia y otras dificultades del aprendizaje escolar.
- Trastorno por déficit de atención con/sin hiperactividad (TDAH) y otros trastornos relacionados.
- Trastorno generalizado del desarrollo.
- De la discapacidad intelectual a las altas capacidades.



# DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA EDUCATIVA Y DEL DESARROLLO

**Prácticas de intervención en los trastornos neuropsicológicos escolares: casos prácticos (5 horas).**

## OBJETIVOS

Proporcionar al alumno el conocimiento práctico integral del trabajo con alumnos, desde las intervenciones generales para poblaciones con necesidades educativas especiales, hasta las intervenciones concretas con individuos que las necesiten; todo ello basándose en casos clínicos reales.

## CONTENIDOS

- Casos prácticos.
- Diseño de programas de intervención psicoeducativa.
- Diseño de programas de intervención neuropsicológica.

## 8 CONTENIDOS MEDIANTE PLATAFORMA (75 horas)

### Neuropsicología Infantil Y Adolescente

#### OBJETIVOS

Aclarar y precisar cuál es la función del neuropsicólogo clínico infantil.

Precisar cuáles son las técnicas de exploración clínica neuropsicológica infantil, cómo y cuándo deben utilizarse.

Comprender el sistema nervioso central desde un punto de vista evolutivo.

Identificar la taxonomía de las principales funciones cognitivo-conductuales y su correlato anatómico-funcional conocido.

Reconocer y describir las posibles lesiones o disfunciones cerebrales infantiles adquiridas más frecuentes que cursan con una determinada alteración cognitiva y/o conductual.

Clasificar las diferentes patologías cerebrales en la infancia, dentro del contexto de las denominadas disfunciones cerebrales mínimas, que cursan con alteración del aprendizaje.

#### CONTENIDOS

- 1. Neuroanatomía funcional.
- 2. Desarrollo cerebral pre y posnatal.
- 3. Concepto y definición de neuropsicología.
- 4. Evaluación neuropsicológica.
- 5. Fenotipos conductuales.
- 6. Principales daños cerebrales adquiridos en la infancia.
- 7. Afasia infantil adquirida.
- 8. Síndromes de disfunción cerebral mínima. Bases biológicas de la memoria.

## 9 Proceso de Inscripción

### Opciones de pago y alojamiento:

ISEP te ofrece la posibilidad de gestionar alojamiento en Madrid del 8 al 21 de enero de 2017, durante este curso, en régimen de alojamiento los 13 días (habitación doble o triple<sup>1</sup>) + alimentación de lunes a viernes (desayuno y almuerzo), situado a unos minutos caminando del centro ISEP Madrid.

<sup>1</sup> Aplican condiciones y restricciones



# DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA EDUCATIVA Y DEL DESARROLLO

En función de la modalidad elegida, el alumno puede optar por:

Opción sin descuento para universidades e instituciones sin convenio: **1.000 euros (sólo curso)**

## Opción A: 1350 euros

Incluye: Curso Completo + régimen de alojamiento los 13 días (habitación compartida) + alimentación de lunes a viernes (desayuno y almuerzo) del 8 de enero con entrada a las 14.00h al 21 de enero con salida a las 12.00h

Forma de Pago: Plazo único, en el momento de la inscripción.

## Opción B: 1350 euros

Incluye: Curso Completo + régimen de alojamiento los 13 días (habitación compartida) + alimentación de lunes a viernes (desayuno y almuerzo) del 8 de enero con entrada a las 14.00h al 21 de enero con salida a las 12.00h

Forma de Pago: Dos plazos

1º 50%: 675 euros, en el momento de la inscripción

2º 50%: 675 euros, antes de comenzar el curso

## · Opción C: 750 euros

Incluye: Curso Completo (sin alojamiento ni comidas)

Forma de Pago: Plazo único

## · Opción D: 750 euros

Incluye: Curso Completo (sin alojamiento ni comidas)

Forma de Pago: Dos plazos

1º 50%: 375 euros, en el momento de la inscripción

2º 50%: 375 euros, antes de comenzar el curso

## Formalización De La Inscripción

1. La fecha Límite para cerrar el proceso de inscripción será el **20 de noviembre de 2016**
2. Las reservas del alojamiento estarán sujetas a la disponibilidad de las habitaciones.
3. La reserva de plaza es por riguroso orden de pago.
4. Hay plazas limitadas.

## Documentación:

Para formalizar tu inscripción definitiva, debes remitirnos a la dirección de email: **diplomados@isep.es** la siguiente documentación.

- 1) Ficha de inscripción (documento de excel diligenciado)
- 2) Fotocopia DNI, Pasaporte o Cédula de Identificación



## DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA EDUCATIVA Y DEL DESARROLLO

3) Comprobante del pago de matrícula por transferencia en la siguiente cuenta bancaria, indicando los siguientes datos:

- Nombre completo del alumno y modalidad de pago elegida
- REFERENCIA: Diplomado en Neuropsicología educativa y del desarrollo

### Pago en Euros

#### **Datos de la Cuenta Bancaria para la Transferencia:**

Beneficiario: Instituto Superior de Estudios Psicológicos (Institut Superior d'estudis Psicològics)

CIF: B 61254314

Banco Santander Central Hispano

Dirección de la Sucursal del Banco: C/ Berlín 16, de Barcelona

Swift Code: BSCHEMM

IBAN: ES06

Nº Cuenta 0049 4725 0922 9503 8204

O Puedes elegir realizar el pago con tarjeta de crédito American Express, MasterCard, Visa ò Maestro por la web.

Una vez recibida la confirmación de la transferencia, ISEP enviará al alumno una carta de invitación/aceptación para que pueda presentarla al ingresar a España.

### Pago en Pesos Mexicanos

Consulta la cantidad equivalente en Pesos MXN

#### **Datos de la Cuenta Bancaria para la Transferencia:**

Entidad: Banco Santander México, S.A.

Número de cuenta: 60-57561950-3

CLABE: 014730605756195030



## DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA EDUCATIVA Y DEL DESARROLLO

### Observaciones:

- 1) Para ingresar al país debes demostrar que tienes alojamiento reservado para la totalidad de la estancia. ISEP por defecto remite la carta con la reserva del alojamiento del 8 al 21 de enero de 2016. Si deseas reservar más días extras, éstos deberás reservarlos directamente con el lugar asignado para el alojamiento. Consulta en [diplomados@isep.es](mailto:diplomados@isep.es) el proceso.
- 2) La estancia es en habitaciones compartidas. El uso individual de la habitación tiene un costo superior, incluidos los días extras fuera del periodo del curso. Se debe consultar la disponibilidad.
- 3) El alojamiento propuesto está reservado para alumnos que cursan el diplomado. Si se desea alojamiento para acompañantes se deberá solicitar disponibilidad para ellos.
- 4) Las personas que no se alojen en los alojamientos propuestos por ISEP, pueden buscar su alojamiento en webs tales como: [www.booking.com](http://www.booking.com) [www.kayak.es](http://www.kayak.es) o [www.trivago.es](http://www.trivago.es)
- 5) Si necesitas más información puedes escribir a [diplomados@isep.es](mailto:diplomados@isep.es) o comunicarte al teléfono +34 976 234 782

**GRACIAS POR CONFIAR EN ISEP PARA SEGUIR AVANZANDO EN TU FORMACIÓN**



## Condiciones y Restricciones

1. El alojamiento consistirá en una habitación con baño privado y en camas individuales. Las camas de matrimonio están sujetas de disponibilidad.
2. El alumno se compromete a **comportarse adecuadamente** en el alojamiento.
3. La opción de alojamiento es solo para los alumnos de ISEP. Personas externas al Diplomado pueden buscar alojamiento de forma independiente.
4. ISEP realizará las reservas por riguroso orden de pago. En el momento que el alojamiento del grupo esté lleno, se podrá ofrecer otro hospedaje a un precio diferente. En este sentido podrán existir varios alojamientos para el total del grupo.
5. Una vez realizada la matriculación, el canal de comunicación será el correo [diplomados@isep.es](mailto:diplomados@isep.es). El alumno debe comprometerse a estar atento a las comunicaciones emitidas por esta vía.
6. ISEP se reserva el derecho a realizar la distribución de habitaciones compartidas. En caso de número impar se puede dar la posibilidad de ocupar una habitación triple.
7. Se debe escribir directamente a [diplomados@isep.es](mailto:diplomados@isep.es) para gestionar las reservas y consultar disponibilidad y condiciones.
8. En caso de desistimiento por causas justificadas, solo se devolverá lo pagado a ISEP por el curso, hasta el día 31 de diciembre de 2016. En cualquier caso, a partir del 10 de diciembre de 2016, lo pagado por el **hospedaje** no podrá ser devuelto.
9. Por cuestiones de seguridad del grupo, **no se permite el ingreso de desconocidos** y/o cualquier persona ajena al diplomado en las habitaciones de los estudiantes.

