



DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA EDUCATIVA Y DEL DESARROLLO

isep

XVIII Campus Internacional ISEP
Julio 2021

Presentación del Curso

ISEP ha diseñado un programa específico para que descubras cómo la neuropsicología educativa te ayuda en la **detección e intervención de trastornos neuropsicológicos** escolares como dislexia,disgrafía y discalculia entre otras dificultades del aprendizaje escolar, trastorno por déficit de atención con/sin hiperactividad (TDAH), trastorno generalizado del desarrollo y discapacidad intelectual o altas capacidades.

El **Diplomado en Neuropsicología Educativa y del Desarrollo** te ofrece las claves para evaluar e intervenir en los problemas de aprendizaje y del desarrollo más habituales bajo un enfoque neuropsicológico. El programa te ofrece la oportunidad de desarrollar las habilidades profesionales para asistir a personas con necesidades educativas especiales.

Se trata de un **programa intensivo** compuesto por 2 partes: una primera parte formada por 50 horas de **clases en directo** impartidas de lunes a viernes de 16 a 21h (hora de España peninsular) y una segunda parte de 75 horas a realizar **a tu ritmo** través del nuestro Campus Virtual.

Qué aprenderás

Con el *Diplomado en Neuropsicología Educativa y del Desarrollo* aprenderás a:

- 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 pato- logía a estudio.
- Conocer cómo implementar un plan de intervención neuropsicológica o 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.
- Efectuar un plan de seguimiento evolutivo tras la intervención.

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.



Por qué 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.

¡Es tiempo de llegar muy lejos!



De quién lo aprenderás

José M^a Ruiz

Doctor en Psicología. Neuropsicólogo Clínico. Centro de Prevención del Deterioro Cognitivo. Fundador de Neurooptimiza. Profesor de la Universidad Complutense de Madrid.

Patricia Mateos

Psicóloga clínica. Especialista en Neuropsicología y Logopedia. Profesora del Departamento de Psicobiología, Facultad de Educación de la Universidad Complutense de Madrid. Directora del Gabinete Refuerza Psicólogos, Madrid.

Francisco Rodríguez

Doctor en Psicología. Experto en Neurociencias. Máster en Valoración de Discapacidad. Especialista en biofeedback y neurofeedback por el Instituto Español de Biofeedback. Profesor Asociado del Departamento de Psicología Básica de la UAM. Director de la Unidad de Diagnóstico y Evaluación Neuropsicológica (UDENEOS). Autor de diversos artículos en revistas especializadas de Psicología Educativa y Neurología.

Fabiola García

Licenciada en Psicología, especialidad en Psicología y Ciencia Cognitiva, por la Universidad Complutense de Madrid. Máster en Neuropsicología Cognitiva y Neurología Conductual. Suficiencia Investigadora en Neurociencias. Acreditación profesional de Psicólogo especialista en Neuropsicología Clínica.

Blanca Álvarez

Neuropsicóloga. Investigadora en el Departamento de Evaluación y Calidad de Madrid Salud (Ayuntamiento de Madrid). Colabora con Psicólogos Pozuelo (Madrid).

Plan de Estudios

Se trata de un programa intensivo cuya duración es de **125 horas** y el cual está compuesto por dos partes: una primera parte con clases en directo y una segunda parte e-learning.

La **primera parte** tiene una duración de 50 horas y se realizará del 5 al 16 de julio de 2021 de lunes a viernes de 16:00 a 21:00h (hora de España peninsular). Estas sesiones serán impartidas en vivo por expertos profesionales en activo y podrás escoger entre acudir a ellas presencialmente en ISEP Madrid, o bien seguir las en directo desde donde quieras gracias al método ISEP At Home©.

La **segunda parte** se iniciará tras terminar la primera parte, y consistirá en una formación e-learning de 75 horas, las cuales podrás realizar a tu ritmo del 19 de julio al 20 de septiembre de 2021 a través del Campus Virtual de ISEP.

Primera parte

- 01** Fundamentos de la neuropsicología educativa y del desarrollo.
- 02** Neuropsicología educativa: detección y cribado en el aula.
- 03** Prácticas de detección y cribado en el aula. Casos prácticos.
- 04** Intervención en los trastornos neuropsicológicos escolares.
- 05** Prácticas de intervención en los trastornos neuropsicológicos escolares. Casos prácticos.

Segunda parte

- 06** Neuropsicología infantil y adolescente.



Programa

01 Fundamentos de la neuropsicología educativa y del desarrollo

Objetivo

Proporcionar los conocimientos básicos necesarios sobre la neuropsicológica 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

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

02 Neuropsicología educativa: detección y cribado en el aula

Objetivo

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

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

03 Prácticas de detección y cribado en el aula. Casos prácticos

Objetivo

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

1. Casos prácticos.
2. Prácticas de evaluación neuropsicopedagógica.

04

Intervención en los trastornos neuropsicológicos escolares

Objetivo

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

1. Introducción a intervención en los trastornos neuropsicológicos escolares.
2. Dislexia, disgrafía, discalculalia y otras dificultades del aprendizaje escolar.
3. Trastorno por déficit de atención con/sin hiperactividad (TDAH) y otros trastornos relacionados.
4. Trastorno del Espectro Autista.
5. De la discapacidad intelectual a las altas capacidades.

05

Prácticas en intervención en los trastornos neuropsicológicos escolares. Casos prácticos

Objetivo

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

1. Casos prácticos.
2. Diseño de programas de intervención psicoeducativa.
3. Diseño de programas de intervención neuropsicológica escolares.

06

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 cognitivoconductuales y su correlato anatómo-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.

Calendario

El Diplomado en Neuropsicología Educativa y del Desarrollo se estructura en dos partes: una primera parte (50 horas) con clases en directo y una segunda parte (75 horas) e-learning.

Primera parte (50 horas)

La primera parte tiene una duración de 50 horas y se realizará del **5 al 16 de julio de 2021** de lunes a viernes de **16:00 a 21:00h** (hora de España peninsular). Estas sesiones serán impartidas en vivo por expertos profesionales en activo y podrás escoger entre:

- Asistir presencialmente en **ISEP Madrid**.
- Seguirlas **en directo** desde donde quieras gracias al [método ISEP At Home©](#).

Segunda parte (75 horas)

La segunda parte se iniciará tras terminar la primera parte, y consistirá en una formación e-learning de 75 horas, las cuales podrás realizar a tu ritmo del **19 de julio al 20 de septiembre de 2021** a través del Campus Virtual de ISEP.

Proceso de inscripción

Costo del Diplomado

Inscripción general: 1.100 euros

Condiciones especiales:

- Hasta el 13 de abril (sin convenio): 820 euros
- Hasta el 13 de abril (entidades con convenio*): 650 euros
- Despues del 13 de abril (sin convenio): 1.100 euros
- Despues del 13 de abril (entidades con convenio*): 820 euros

(*) Puedes consultar si tu entidad mantiene un convenio con ISEP aquí.

Alojamiento

En caso que deseas hacer la primera en ISEP Madrid, te ofrecemos la posibilidad de gestionar alojamiento en la ciudad del 4 al 17 de julio en régimen de alojamiento los 13 días (habitación doble, o triple excepcionalmente) + desayunos, situado a unos minutos caminando de la sede de ISEP Madrid.

Opciones de alojamiento en el hotel Gran Versalles de Madrid:

- Precio: 550€
- Incluye:
 - Régimen de alojamiento los 13 días (habitación compartida)
 - 10 desayunos correspondientes a los días: 5-9 de julio y 12-16 de julio.
- Entrada: domingo, 4 de julio a partir de las 14.00h
- Salida: sábado, 17 de julio con salida a las 12.00h
- Web del hotel: <http://www.hotelgranversalles.es/es/>
- Ver Comentarios del hotel

Es importante realizar la reserva de alojamiento lo antes posible ya que las plazas son limitadas.

Otras opciones de alojamiento:

Las personas que no deseen las opciones de ISEP, pueden buscar su alojamiento en webs tales como: Booking.com, Airbnb.es, Kayak.es o Trivago.es.

Formalización de la inscripción

Para formalizar la inscripción debes seguir los siguientes pasos:

- 1.** Responder el formulario de inscripción
- 2.** Remitirnos la siguiente documentación a la dirección de email: diplomados@isep.es
 - Fotocopia Pasaporte o DNI
 - Comprobante del pago del curso

La **fecha límite** para cerrar el proceso de inscripción en el diplomado será el **1 de julio de 2021**.

Modo de pago

Para realizar el pago tienes las siguientes opciones:

- 1.** Pago por transferencia bancaria a la siguiente cuenta, indicando los siguientes datos:
 - Nombre completo del alumno
 - Nombre del Diplomado elegidoDatos de la cuenta bancaria para la transferencia (pago en Euros):
 - **Beneficiario:** Instituto Superior de Estudios Psicológicos (Institut Superior d'Estudis Psicològics)
 - **CIF:** B 61254314
 - **Banco:** Banco Santander Central Hispano
 - **Dirección de la Sucursal del Banco:** C/ Berlín 16, de Barcelona
 - **Swift Code:** BSCHEESM
 - **IBAN:** ES06 0049 4725 0922 9503 8204
- 2.** Pago a través de la [web de ISEP](#), mediante tarjeta de crédito (American Express, MasterCard, Visa o Maestro)

Una vez recibida la confirmación de los pagos, ISEP enviará al alumno la confirmación de la inscripción.

Condiciones generales

Derechos y deberes del estudiante y titular

1. Para formalizar la matrícula, se debe hacer efectivo el pago de la misma y aportar la documentación requerida en el tiempo y forma indicada. En caso contrario no se podrá gestionar la matriculación por parte de las distintas instituciones vinculadas.
2. Una vez realizada la matriculación, el canal de comunicación será el correo diplomados@isep.es. El alumno debe comprometerse a estar atento a las comunicaciones emitidas por esta vía.
3. En el precio del curso se incluye la expedición del título. No se incluyen duplicados ni el envío por medios postales.
4. **PENALIZACIONES:** En caso de desistimiento por causas justificadas, solo se devolverá lo pagado a ISEP por el curso cuando la baja sea comunicada por escrito a través del correo electrónico diplomados@isep.es antes del 20 de junio de 2021.



ISEP Barcelona

C/Berlín, 9, bajos 08014
Barcelona
Tel. +34 93 487 77 77
barcelona@isep.es

ISEP Madrid

C/ Raimundo Lulio, 3
28010 Madrid
Tel. +34 91 539 90 00
madrid@isep.es

ISEP Valencia

Avda. Tres Forques, 2
46018 Valencia
Tel. + 34 96 394 48 29
valencia@isep.es

Universidad ISEP

C/ Lázaro Cárdenas, 151
Sur Colonia Centro Sinaloa
80000 Culiacán - Sinaloa
Tel. 800 077 88 99
mexico@isep.com



www.isep.es