

# Máster de Formación Permanente en Neurodidáctica y Dificultades de Aprendizaje

FORMACIÓN PERMANENTE

WWW.INSTITUTOSERCA.COM





### Acerca de Instituto Serca

Instituto Serca es un centro especializado en Formación de Postgrado: Másteres, Dobles Títulos de Máster, Especialistas y Expertos Universitarios, así como Cursos Homologados por Universidades. Se caracteriza por no centrarse en la formación de expedientes, sino de personas, cuyo aprendizaje dará sentido a su experiencia.

Los Másteres, Especialistas, Expertos Universitarios y Cursos que impartimos desde Instituto SERCA, cuentan con todas las garantías y exigencias de calidad, lo que hace posible que la titulación obtenida por nuestros alumnos/as sean Títulos expedidos por prestigiosas universidades.





# Metodología de Estudio

- ✓ Campus Virtual Avanzado: Experiencia de estudio individualizada, intuitiva e interactiva.
- ✓ **Tutorización Permanente:** Nuestro equipo docente estará a disposición del alumnado desde su matriculación hasta la finalización de todo el proceso formativo.
- ✓ Clases en vídeo y en audio: Cada programa formativo dispone de clases en vídeo y audios específicos por materia, para reforzar el contenido teórico.
- ✓ Metodología E-Learning: Modalidad 100% online adaptada a las necesidades del alumnado.
- ✓ Evaluación: Planteamiento de casos y actividades dirigidas a la valoración competencial del programa formativo.
- ✓ Profesorado Especializado: Contamos con un claustro de profesores especializado que realizará un seguimiento personalizado del aprendizaje.
- ✓ Biblioteca Digital: A través de nuestra innovadora plataforma digital, el alumnado podrá acceder a un amplio catálogo de libros, revistas, obras de investigación y tesis doctorales.
- ✓ Descarga automática de certificados y actualización de notas permanente.
- Notificaciones en tiempo real sobre el estado y evolución del estudio.







# **Campus Virtual**

- ✓ Clases en vídeo de cada materia.
- ✓ Tutorías de seguimiento en directo mensuales
- ✓ Herramientas de interacción y seguimiento: tutorización permanente, foro, emails, etc.
- ✓ Consulta directa del expediente académico
- ✓ Descarga de certificados
- ✓ ¡Y mucho más!...





# Presentación del Programa

Mediante el **Máster en Neurodidáctica y Dificultades de Aprendizaje** obtendrás una completa formación en fundamentos de neurociencia aplicados al proceso de enseñanza-aprendizaje, así como estrategias de intervención ante problemas y trastornos que afectan al rendimiento académico.

Organizado en siete módulos, aborda contenidos clave como bases conceptuales de neuropsicología y neuroeducación, modelos de aprendizaje cognitivo, funcionamiento de las funciones ejecutivas, conceptualización e intervención en dificultades de aprendizaje y discapacidades, trastornos del neurodesarrollo, así como técnicas de estimulación neurocognitiva y programas de educación emocional.

Tras finalizar el máster, estarás capacitado para detectar barreras neurológicas que obstaculizan el aprendizaje y diseñar planes de apoyo educativo y neurorehabilitación, que se ajusten a las necesidades individuales de cada estudiante. Tu labor será fundamental para potenciar las habilidades cognitivas del alumnado, garantizar entornos educativos inclusivos y prevenir el fracaso escolar.





**Duración: 1.500 horas** 



Créditos: 60 Créditos ECTS



Metodología: Online



**Matriculación: Permanente** 





- ✓ Definir y analizar los elementos propios de la Neuropsicología.
- ✓ Analizar y definir la conceptualización y elementos fundamentales de la Neuropsicología Infantil.
- ✓ Definir y dominar en profundidad los fundamentos en Neuroeducación así como las neurociencias vinculadas a la educación.
- ✓ Definir y analizar los diferentes modelos de aprendizaje.
- ✓ Analizar el proceso de aprendizaje cognitivo así como la implicación de las funciones ejecutivas en el aprendizaje.
- ✓ Identificar y analizar diferentes técnicas de intervención didáctica en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Definir y comprender las bases neurológicas y conceptualización propia de dificultades de aprendizaje, así como definir necesidades educativas especiales y
  atención a la diversidad.
- Diseñar y aplicar estrategias de intervención en dificultades de aprendizaje derivadas de discapacidad intelectual, auditiva y visual.
- ✓ Diseñar y aplicar estrategias de intervención educativa en dificultades de aprendizaje derivadas de trastornos y alteraciones que afectan a la lectura, así como planificar y llevar a cabo la intervención en altas capacidades intelectuales.
- ✓ Definir, desarrollar y aplicar estrategias y programas de educación emocional, estimulación cognitiva e inteligencias múltiples en la optimización de capacidades y en la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje.





- ✓ Analiza y sintetiza los contenidos y estrategias de información desarrollada a través de diferentes fuentes.
- ✓ Resuelve problemas propios en Neuroeducación y su didáctica atendiendo a la consecución de las metas previstas y en coordinación con otros agentes educativos.
- ✓ Gestiona y maneja información interdisciplinar propia de contextos para la optimización de la intervención en contextos educativos.
- ✓ Organiza y planifica la labor como profesional con espíritu crítico y de mejora.
- ✓ Integra un fuerte compromiso ético en el desarrollo de su actividad profesional en el desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- ✓ Emplea las tecnologías de la información y comunicación en el desempeño de su labor profesional.
- ✓ Toma decisiones pertinentes considerando las informaciones obtenidas a través de análisis educativo de las mismas.

- ✓ Aplica conocimientos generales básicos imprescindibles en contextos donde se desarrollan procesos educativos.
- ✓ Diseña y gestiona proyectos y actividades de intervención en Neuroeducación.
- Aplica los conceptos de calidad y mejora continua en la actividad profesional.
- ✓ Trabaja de manera autónoma para el adecuado desarrollo de proyectos aplicables desde la perspectiva neuroeducativa en los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- ✓ Trabaja hacia metas y la consecución de resultados previamente establecidos a su intervención.







- ✓ Define y distingue los aspectos esenciales propios de la Neuropsicología del desarrollo.
- ✓ Identifica los principales fundamentos neuropsicológicos en la etapa infantil.
- Define y domina los aspectos de referencia en Neuroeducación y su didáctica así como la relación entre Neurociencias y educación.
- Identifica el proceso de adquisición de conocimientos y define los principales modelos de aprendizaje.
- Analiza y desarrolla el proceso de aprendizaje cognitivo y la implicación de las funciones ejecutivas.
- ✓ Identifica y aplica las principales técnicas y métodos de intervención didáctica en los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- Define y explica la conceptualización de dificultades de aprendizaje así como analizar y dominar sus términos asociados.
- ✓ Define los conceptos de Necesidades Educativas Especiales y Atención a la diversidad, así como analiza la relación existente entre dificultades de aprendizaje, fracaso escolar y Bullying educativo.
- Diseña y planifica estrategias de intervención didáctica en dificultades de aprendizaje derivadas de discapacidad.

- ✓ Interviene desde el ámbito educativo en dificultades de aprendizaje derivadas de discapacidad visual. auditiva e intelectual.
- Desarrolla estrategias de intervención didáctica en dificultades de aprendizaje propias de Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad, Trastorno del Espectro Autista y Trastornos de la Comunicación y el Lenguaje.
- ✓ Identifica y aplica técnicas de intervención educativa en alteraciones en el aprendizaje que afectan a la lectura.
- ✓ Diseña y aplica programas de intervención didáctica en atención a alumnos/as con altas capacidades intelectuales.
- ✓ Determina y analiza procesos de enseñanza-aprendiza aplicados para la mejora en los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- ✓ Evalúa y aplica programas de desarrollo de educación emocional.
- ✓ Identifica los elementos fundamentales y claves de la estimulación de habilidades cognitivas.
- ✓ Diseña y desarrolla estrategias didácticas para la aplicación y estimulación de inteligencias múltiples en procesos de enseñanza-aprendizaje.







### **MÓDULO 1. NEUROPSICOLOGÍA**

MATERIA 1. Introducción a la Neuropsicología

MATERIA 2. Neuropsicología en el Siglo XX

MATERIA 3. Neuropsicología Infantil

### MÓDULO 2. NEURODIDÁCTICA Y EDUCACIÓN

MATERIA 4. Neuroeducación

MATERIA 5. Las neurociencias vinculadas a la educación

MATERIA 6. ¿Cuál es el proceso de aprendizaje? Modelos de aprendizaje

### MÓDULO 3. NEUROEDUCACIÓN Y PROCESOS DE APRENDIZAJE

MATERIA 7. El aprendizaje cognitivo y su proceso

MATERIA 8. La implicación de las funciones ejecutivas en el aprendizaje

MATERIA 9. Inteligencia: Intervención didáctica y proceso de enseñanza-aprendizaje

MATERIA 10. Técnicas y estrategias didácticas implicadas en el proceso de aprendizaje







### MÓDULO 4. DIFICULTADES DE APRENDIZAJE

MATERIA 11. Conceptualización y rasgos de las dificultades de aprendizaje

MATERIA 12. Dificultades de Aprendizaje: Bases neurológicas

MATERIA 13. Necesidades Educativas Especiales y atención a la diversidad

MATERIA 14. Relación existente entre las dificultades de aprendizaje, el fracaso escolar y bullying educativo

### MÓDULO 5. DIFICULTADES DE APRENDIZAJE Y DISCAPACIDAD

MATERIA 15. Discapacidad visual

MATERIA 16. Discapacidad auditiva

MATERIA 17. Discapacidad intelectual

### MÓDULO 6. TRASTORNOS EN LA ETAPA ESCOLAR Y DIFICULTADES DE APRENDIZAJE

MATERIA 18. Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad

MATERIA 19. Trastorno del Espectro Autista (TEA)

MATERIA 20. Trastornos de la Comunicación y el Lenguaje

MATERIA 21. Alteraciones en el aprendizaje que afectan a la lectura

MATERIA 22. Sobredotación intelectual





### MÓDULO 7. EDUCACIÓN EMOCIONAL, INTELIGENCIAS MÚLTIPLES Y ESTIMULACIÓN COGNITIVA

MATERIA 23. Los procesos de enseñanza-aprendizaje utilizados para la mejora educativa

MATERIA 24. Educación emocional, aplicación y evaluación de programas y actividades

MATERIA 25. Estimulación neurodidáctica de las habilidades cognitivas e inteligencia

MATERIA 26. Estimulación de las inteligencias múltiples, mediante la aplicación didáctica y estrategias docentes





### Si te especializas con nuestro programa formativo podrás trabajar en:

- ✓ Atención a la diversidad
- ✓ Centros de enseñanza
- ✓ Centros de educación infantil.
- ✓ Centros residenciales y de acción educativa
- ✓ Gabinetes pedagógicos
- ✓ Centros de Educación Especial
- ✓ Ludotecas
- ✓ Diseño y aplicación de programas educativos basados en la Neurodidáctica
- ✓ Elaboración de materiales didácticos y pedagógicos
- ✓ Asesoramiento a padres y docentes
- ✓ Editoriales y medios de comunicación
- ✓ Fundaciones de carácter educativo y social





# **Titulación y Certificaciones**



El alumnado recibirá un **Título de Máster y un Certificado de notas y Competencias Profesionales adquiridas**. Será un Título Propio expedido directamente por la **Universidad San Jorge de Zaragoza**.



Descarga de certificados expedidos por Instituto Serca desde la Secretaría Virtual de nuestro Campus.





# Proceso de Matriculación



Requisitos:

Titulación Universitaria

Matricúlate

Más información



### Formalización de la matrícula:

- Completar y enviar el formulario de matriculación.
   Tras recibirlo, automáticamente le enviaremos sus claves de acceso a pagos/facturas.
- Una vez abonada la primera mensualidad o el importe completo del Programa Formativo, el alumno/a recibirá los accesos al Campus Virtual y podrá iniciar su estudio.









# Métodos y facilidad de Pagos

- ✓ Facilidad de pago: Opciones de pago fraccionado sin intereses.
- ✓ **Seguridad:** Plataforma de pago online segura y encriptada.
- ✓ Flexibilidad: Varias opciones de pago como tarjeta de crédito, débito, transferencia bancaria y PayPal.
- ✓ Descuentos: Ofrecemos descuentos directos aplicados automáticamente al realizar la matrícula en nuestra web.
- ✓ Simplicidad: Proceso de pago simple e intuitivo en pocos pasos.
- ✓ Facturación: Descarga de facturas en el área de pagos.





# ¿Por qué elegir Instituto Serca?



### Calidad en la enseñanza

Miles de alumnos/as de todo el mundo avalan nuestra **calidad** y nuestros **sistemas de enseñanza**, haciendo con Instituto Serca su especialización profesional.



### **Contenidos actualizados**

Permanente actualización y mejora de contenidos. Instituto Serca está afiliado a las más prestigiosas instituciones de los ámbitos de **psicología, sanidad y educación,** para estar actualizados en las últimas innovaciones científicas y didácticas



### Profesionales de primer nivel

Nuestros programas formativos están diseñados por **profesionales de primer nivel** con amplia experiencia y siempre orientados al éxito profesional del alumnado.







# ¿Por qué elegir Instituto Serca?



### A tu ritmo

Nos adaptamos al **ritmo de aprendizaje** de cada alumno/a. Nuestra metodología permite adaptarnos a las necesidades formativas individuales, garantizando así nuestra atención individualizada.



### Tutorización

En Instituto Serca los alumnos/as disponen de un **tutor/a** a su disposición desde el momento de su matriculación, siendo prioritaria la resolución de dudas en el mínimo plazo.



### Clases en vídeo

Clases en vídeo por materia para reforzar el contenido teórico. Además dispondrás de manera sistemática de un webinar de resolución de dudas.







# ¿Necesita más información?

- www.institutoserca.com
- info@institutoserca.com
- +34 958 372 363 / 660 880 416
  - **(f)**









