

# Máster de Formación Permanente en Neurodidáctica y Dificultades de Aprendizaje



FORMACIÓN PERMANENTE





## 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



# Programa Académico

- ✓ 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.



- ✓ 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-aprendizaje 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.



## Programa Académico

### 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





## Programa Académico

### 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



## Programa Académico

### 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



## Programa Académico

**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 alumno recibirá un **título de máster** y un **certificado de notas**, ambos en formato digital. Será un título propio expedido directamente por la **Universidad EUNEIZ**.



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



# Proceso de **Matriculación**



## **Requisitos:**

Titulación Universitaria

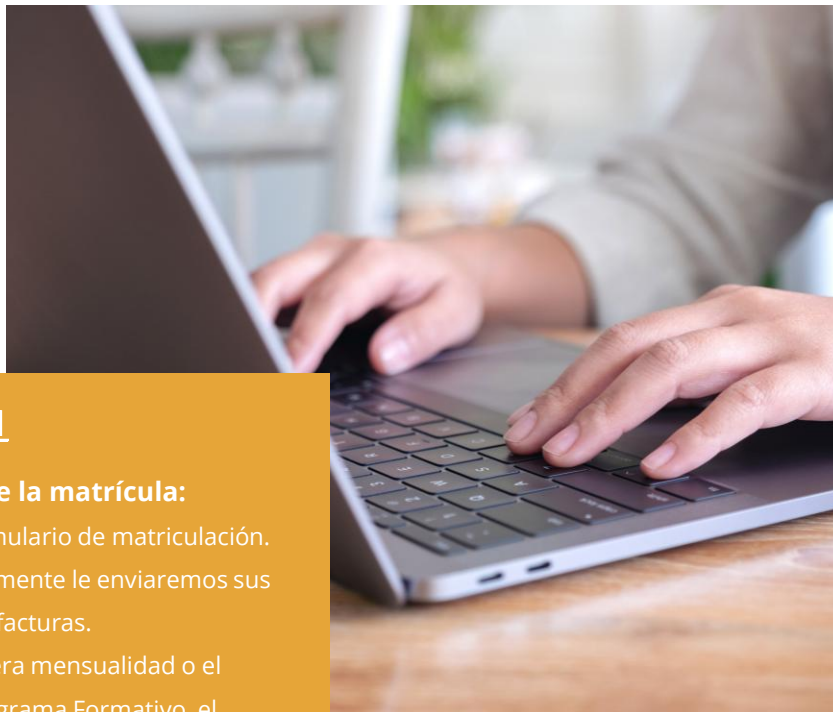
**Matricúlate**

**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.







**SERCA**

INSTITUTO  
DE ALTOS ESTUDIOS  
ESPECIALIZADOS



## ¿Necesita más **información**?



[www.institutoserca.com](http://www.institutoserca.com)



[info@institutoserca.com](mailto:info@institutoserca.com)



+34 958 372 363 / 660 880 416

