SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

Doble Máster de Formación Permanente en:

- Neuroeducación y Optimización de Capacidades
- Pedagogía Montessori

FORMACIÓN PERMANENTE

WWW.INSTITUTOSERCA.COM

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

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!...

SERCA
INSTITUTO
DE ALTOS ESTUDIOS
ESPECIALIZADOS

Presentación del Programa

Mediante esta Doble Titulación de Máster obtendrás una sólida especialización tanto en la aplicación de la neurociencia para potenciar el aprendizaje activo como en la implementación del innovador método Montessori que respeta los períodos sensitivos del desarrollo infantil.

A través de un completo programa lograrás una capacitación integral sobre funcionamiento cerebral, etapas madurativas en la primera infancia y estrategias didácticas que activen el interés y la curiosidad innata del niño por absorber conocimientos de su entorno.

Podrás seleccionar y elaborar materiales concretos diseñados científicamente para cada nivel de enseñanza. Además, estarás preparado para guiar ambientes enriquecidos donde florezca la independencia, creatividad y amor por el aprendizaje.

Duración: 3.000 horas

Créditos: 120 Créditos ECTS

Metodología: Online

Matriculación: Permanente

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

OBJETIVOS

- ✓ Conocer el concepto y características del desarrollo de cero a seis años, así como las características principales del desarrollo motor, de la comunicación y el lenguaje, el desarrollo cognitivo, social, emocional y moral en la infancia y adolescencia.
- ✓ Definir y analizar los elementos propios de la Neuropsicología del desarrollo y determinar las características anatómicas del cerebro humano y las fases de su desarrollo.
- ✓ Definir y dominar en profundidad los fundamentos en Neuroeducación, la investigación neuroeducativa así como las bases neuropsicológicas del aprendizaje, modelos, estrategias de adquisición y funciones ejecutivas.
- ✓ Diseñar, planificar y aplicar técnicas de intervención neuroeducativa en los procesos de enseñanza-aprendizaje así como dominar se conceptualización y causas.
- ✓ Explicar la importancia de la educación emocional en neuroeducación y aplicar e incorporar la inteligencia emocional en los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- ✓ Desarrollar y aplicar programas y actividades de educación emocional y evaluación.
- ✓ Definir, analizar y aplicar estrategias de optimización de capacidades desde la intervención neuroeducativa.
- ✓ Conocer y dominar la conceptualización y elementos básicos de la Pedagogía Montessori y sus características: Pedagogía científica, objetivos y uso del método, la importancia del docente y el ambiente.
- ✓ Reconocer la importancia y elementos esenciales de la obra de María Montessori: La Casa de Bambini, casa de los niños/as.
- ✓ Conocer los materiales adecuados en la aplicación del Método Montessori, su propuesta educativa y saber aplicarlo.
- ✓ Conocer la importancia del juego en el Método Montessori, su conceptualización, y las peculiaridades del juego infantil, así como saber aplicar y desarrollar la creatividad en la enseñanza.
- ✓ Identificar la familia como contexto determinante en el desarrollo y conocer la Pedagogía Familiar, así como la importancia de la intervención educativa en la familia.
- ✓ Reconocer la necesidad de la coordinación y colaboración entre familia-centro educativo, así como la importancia de ambas en el desarrollo de la autoestima del niño/a.

COMPETENCIAS GENERALES

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

- ✓ Analiza y sintetiza los contenidos y estrategias de información desarrollada a través de diferentes fuentes.
- ✓ Resuelve problemas propios en la aplicación de Método Montessori y la práctica neuroeducativa 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 neuroeducativa y aplicación de la Pedagogía Montessori.
- ✓ 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.
- ✓ Desarrolla tareas de investigación para optimizar su intervención en los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- ✓ Diseña y gestiona proyectos y actividades de intervención en Neuroeducación y en la aplicación del Método Montessori en contextos educativos.
- ✓ Trabaja de manera autónoma para el adecuado desarrollo de proyectos e intervenciones en contextos educativos.
- ✓ Trabaja hacia metas y la consecución de resultados previamente establecidos a su intervención.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

- ✓ Define el concepto de desarrollo, así como el desarrollo motor, de la comunicación y el lenguaje, cognitivo, moral, social y emocional en la infancia y adolescencia.
- ✓ Capacidad de conocer en profundidad las características del desarrollo evolutivo en el niño/a de cero a seis años y las características desarrollo motor, de la comunicación y el lenguaje, el desarrollo cognitivo, social, emocional y moral en la infancia y adolescencia.
- ✓ Define y distingue los aspectos esenciales propios de la Neuropsicología del desarrollo e identifica las principales características anatómicas del cerebro humano, su desarrollo y fundamentos neuropsicológicos.
- ✓ Define y domina los aspectos de referencia en Neuroeducación y analiza los neuromitos así como los elementos de referencia en investigación neuroeducativa.
- ✓ Identifica y aplica las principales técnicas y métodos de estudio en investigación neuroeducativa.
- ✓ Analiza las bases neuropsicológicas del aprendizaje e identifica los principales modelos y estrategias de adquisición.
- ✓ Explica y determina las funciones ejecutivas del aprendizaje, así como las implicaciones y relación entre inteligencia y aprendizaje.
- ✓ Identifica, analiza e interpreta las principales estrategias de aprendizaje y define los principales estilos de enseñanza en función del rol del profesor/a-alumno/a.
- ✓ Diseña y planifica el diagnóstico educativo, aplica estrategias psicodidácticas y técnicas de intervención neuroeducativa en los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- ✓ Define y explica la conceptualización de dificultades de aprendizaje, sus términos asociados.
- ✓ Determina las principales dificultades de aprendizaje, causas de las mismas, y evalúa e interviene desde la perspectiva educativa en alteraciones que afectan al aprendizaje.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

- ✓ Define la conceptualización propia de las emociones y educación emocional y determina su importancia en neuroeducación.
- ✓ Aplica e incorpora la inteligencia emocional en los procesos de enseñanza-aprendizaje y desarrollar programas de educación emocional y evaluación.
- ✓ Domina los elementos clave en la optimización de capacidades en los procesos de enseñanza-aprendizaje y aplica la intervención neurocognitiva: estimulación de habilidades cognitivas, inteligencias múltiples y creatividad.
- ✓ Capacidad de dominar los conceptos de referencia, objetivos, orígenes y expansión de la Pedagogía Montessori.
- ✓ Capacidad de dominar la importancia del docente y el ambiente en la Pedagogía Montessori, así como sus características y requerimientos para la correcta aplicación del Método Montessori.
- ✓ Capacidad de aplicar en Método Montessori en diferentes contextos educativos.
- ✓ Capacidad de comprender y dominar elementos esenciales de la obra de María Montessori: La Casa de Bambini, casa de los niños/as.
- ✓ Capacidad de identificar y saber utilizar los materiales adecuados en el desarrollo del Método Montessori, así como su propuesta educativa.
- ✓ Capacidad de dominar la conceptualización, peculiaridades y relevancia del juego infantil y la creatividad en la aplicación del Método Montessori.
- ✓ Capacidad de identificar la familia como contexto determinante en el desarrollo, así como la importancia de su intervención educativa y su coordinación con los centros educativos.

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

MÓDULO 1. EL DESARROLLO PRENATAL, PERINATAL Y DEL NIÑO/A DE 0 A 6 AÑOS

MATERIA 1. ¿Qué es el desarrollo?

MATERIA 2. Desarrollo prenatal y perinatal

MATERIA 3. Desarrollo evolutivo de 0 a 1 año

MATERIA 4. Desarrollo evolutivo de 1 a 3 años

MATERIA 5. Desarrollo evolutivo de 3 a 6 años

MÓDULO 2. DESARROLLO EVOLUTIVO EN NIÑOS Y ADOLESCENTES

MATERIA 6. Desarrollo motor

MATERIA 7. Desarrollo de la comunicación y el lenguaje

MATERIA 8. Desarrollo cognitivo

MATERIA 9. Desarrollo social y emocional

MATERIA 10. Desarrollo moral

MÓDULO 3. NEUROPSICOLOGÍA DEL DESARROLLO

MATERIA 11. Fundamentos en Neuropsicología

MATERIA 12. El cerebro humano: Introducción a la neuroanatomía

MATERIA 13. Actualidad en Neuropsicología

MATERIA 14. Fundamentos en Neuropsicología infantil

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

MÓDULO 4. NEUROEDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN NEUROEDUCATIVA

MATERIA 15. Introducción a Neuroeducación

MATERIA 16. Neurociencias y educación

MATERIA 17. Neuromitos en educación

MATERIA 18. Investigación neuroeducativa

MÓDULO 5. BASES NEUROPSICOLÓGICAS DE APRENDIZAJE: NEUROEDUCACIÓN Y APRENDIZAJE

MATERIA 19. ¿Cómo aprende el cerebro? Modelos de aprendizaje

MATERIA 20. Adquisición del aprendizaje y aprendizaje cognitivo

MATERIA 21. Funciones ejecutivas y aprendizaje

MATERIA 22. Inteligencia y aprendizaje

MATERIA 23. Estrategias de aprendizaje

MÓDULO 6. INTERVENCIÓN NEUROEDUCATIVA

MATERIA 24. Organización de la información y operatividad del cerebro en los procesos de enseñanza-aprendizaje

MATERIA 25. Estilos de enseñanza-aprendizaje según el rol del profesor/a-alumno/a. El diagnóstico en educación y estrategias psicodidácticas

MATERIA 26. Neuroeducación y práctica docente

MATERIA 27. Estrategias didácticas basadas en Neuroeducación

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

MÓDULO 7. DIFICULTADES DE APRENDIZAJE: INTERVENCIÓN DIDÁCTICA

MATERIA 28. Educación Especial: Necesidades Educativas Especiales y Atención a la Diversidad

MATERIA 29. Dificultades de aprendizaje

MATERIA 30. Discapacidad visual

MATERIA 31. Altas capacidades

MATERIA 32. Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad – TDAH

MATERIA 33. Alteraciones en el aprendizaje que afectan a la lectura

MÓDULO 8. NEUROEDUCACIÓN Y EDUCACIÓN EMOCIONAL

MATERIA 34. Las emociones

MATERIA 35. La educación emocional

MATERIA 36. La educación emocional en los procesos de enseñanza-aprendizaje

MATERIA 37. Inteligencia emocional

MATERIA 38. Programas y actividades de educación emocional y evaluación

MÓDULO 9. INTERVENCIÓN NEUROEDUCATIVA EN LA OPTIMIZACIÓN DE CAPACIDADES

MATERIA 39. Estimulación de habilidades cognitivas e inteligencia

MATERIA 40. Inteligencias múltiples, estrategias docentes y aplicación didáctica

MATERIA 41. Creatividad en la intervención didáctica

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

MÓDULO 10. INTRODUCCIÓN AL MÉTODO

MATERIA 42. Introducción a la Pedagogía Montessori

MATERIA 43. Pedagogía Montessori

MATERIA 44. La obra de María Montessori

MÓDULO 11. APLICACIÓN DEL MÉTODO

MATERIA 45. El material Montessori

MATERIA 46. Propuesta educativa de Montessori

MATERIA 47. Método Montessori en casa

MATERIA 48. La expansión del método Montessori

MÓDULO 12. EL JUEGO

MATERIA 49. Conceptualización del juego

MATERIA 50. El juego infantil

MATERIA 51. La creatividad en la enseñanza

MÓDULO 13. LA FAMILIA

MATERIA 52. La familia como contexto de desarrollo

MATERIA 53. La educación familiar

MATERIA 54. La familia y la escuela

SALIDAS PROFESIONALES

Programa Académico

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

Si te especializas con nuestro programa formativo podrás trabajar en:

- ✓ Planificación, monitorización y evaluación de proyectos educativos
- ✓ Gestión del aula y creación de entornos de aprendizaje eficaces
- ✓ Especialistas en organización y gestión de proyectos
- ✓ Fundaciones de carácter educativo y social
- ✓ Servicios educativos especializados
- ✓ Centros de desarrollo infantil y atención temprana
- ✓ Fundaciones de carácter educativo y social
- ✓ Atención a la diversidad
- ✓ Intervención de dificultades del aprendizaje
- ✓ Orientación académica y profesional
- ✓ Acción tutorial
- ✓ Terapias educativas
- ✓ Diseño de materiales didácticos
- ✓ Desarrollo comunitario. Formación social y en valores
- ✓ Centros y Aulas Montessori
- ✓ Centros de educación infantil
- ✓ Centros residenciales y de acción educativa
- ✓ Gabinetes pedagógicos y psicopedagógicos
- ✓ Ludotecas
- ✓ Diseño y aplicación de programas educativos basados en la Pedagogía Montessori
- ✓ Elaboración de materiales didácticos y pedagógicos
- ✓ Diseño de programas educativos y diseño curricular
- ✓ Asesoramiento a padres y docentes
- ✓ Editoriales y medios de comunicación

Titulación y Certificaciones

El alumnado recibirá dos **Títulos 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.

universidad SANJORGE
GRUPO SAINALBERO

La Rectora Magnífica de la Universidad San Jorge,

conforme a la legislación y normativa vigentes, certifica que

«NOMBRE» «APELLIDOS»

ha cursado y superado satisfactoriamente, los estudios correspondientes al Título Propio de Posgrado:

«TÍTULO»

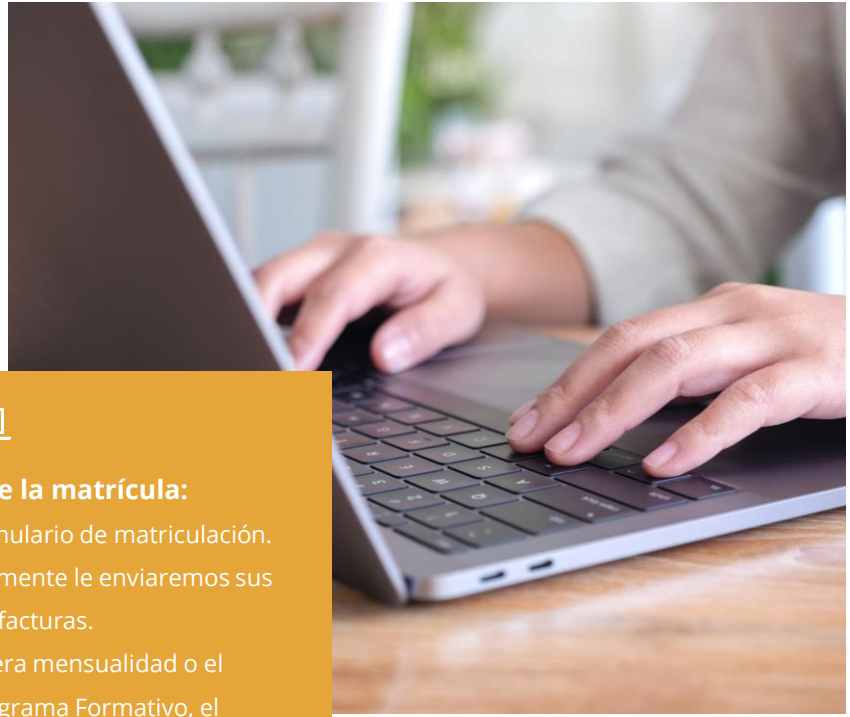
con una duración de <HORAS> horas y una carga de <ECTS> ECTS

En Villanueva de Gállego (Zaragoza), En la fecha indicada en la firma.

MUESTRA

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

Proceso de Matriculación



Requisitos:

Titulación Universitaria

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.

Matricúlate

Más información

SERCA
INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPECIALIZADOS

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

info@institutoserca.com

+34 958 372 363 / 660 880 416