



DOBLE MÁSTER
online
NEUROEDUCACIÓN EN
EL AULA Y MÉTODO
MONTESSORI

edecaformacion.com

EDECA
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
EN PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN

Sobre EDECA

CALIDAD EDECA

Hacemos una apuesta clara por la calidad y la innovación, utilizando los últimos avances tecnológicos para alcanzar dicho objetivo.

En EDECA consideramos imprescindible aplicar diferentes procesos que garanticen Calidad en nuestra Formación de Postgrado, de esta manera proporcionamos a nuestros alumnos y alumnas, además de materiales actualizados y cuidadosamente elaborados, una atención integral. Así, el estudio será guiado y permanentemente tutorizado para optimizar al máximo el rendimiento de la formación.

COMPROMISO

EDECA tiene como prioridad ofrecer una tutorización de calidad en la modalidad on-line, estructurando los contenidos de manera secuenciada favoreciendo así la adquisición gradual de los conocimientos por parte del alumnado, para que la integración de los aprendizajes sea óptima y constituyan recursos aplicables de manera efectiva en función de las necesidades de intervención de cada caso.



Sistema de Calidad

El sistema de **Calidad EDECA** se dirige a la totalidad de los procesos que llevamos a cabo para que, de esta manera, la experiencia del alumnado sea completamente satisfactoria y eficaz en el cumplimiento de sus objetivos.

En EDECA maximizamos nuestros esfuerzos para impulsar la carrera profesional de nuestros alumnos y alumnas desde nuestros Postgrados, para lo que consideramos que la CALIDAD tiene un papel determinante.

[Ver opiniones](#)

Socio de



Metodología de estudio



CAMPUS VIRTUAL

Experiencia de estudio individualizada, intuitiva e interactiva. Nuestra plataforma de aprendizaje está diseñada para adaptarse a tu ritmo y estilo de estudio, ofreciendo una navegación sencilla y herramientas interactivas que enriquecen tu formación.

TUTORIZACIÓN PERMANENTE

Nuestro equipo docente te acompaña desde la matriculación hasta el final de tu formación, ofreciendo atención personalizada y seguimiento continuo. Contarás con resolución de dudas, orientación académica y feedback detallado.

DESARROLLO DE CONTENIDOS EN VÍDEO

Cada programa formativo dispone de vídeos específicos de cada tema, donde se desarrollará el contenido teórico.

METODOLOGÍA E-LEARNING

Modalidad 100% online adaptada a las necesidades del alumnado. Nuestra metodología de enseñanza a distancia está diseñada para ofrecerte la máxima flexibilidad y eficacia en tu aprendizaje.

EVALUACIÓN

Planteamiento de opción multirespuesta, dirigidos a la valoración competencial del programa formativo.

BIBLIOTECA DIGITAL

A través de nuestra innovadora plataforma digital, tendrás acceso a un amplio catálogo de libros, revistas, obras de investigación y tesis doctorales.

TÍTULO DIGITAL

Una vez finalices tus estudios, podrás descargar y compartir tu título en formato digital.

CERTIFICADOS ACADÉMICOS

Podrás descargar automáticamente tus certificados y consultar la actualización permanente de tus notas.

NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL

Recibirás notificaciones en tiempo real sobre el estado y evolución de tus estudios.



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

**CAMPUS
VIRTUAL**

Presentación del Programa Formativo

FINANCIACIÓN



Hasta 5 meses

MATRICULACIÓN



Permanente

MODALIDAD



Online

DURACIÓN



1.500 horas
1.500 horas

Este innovador Doble Máster fusiona los últimos avances en neurociencia aplicada a la educación con la reconocida metodología Montessori. El programa aborda desde las bases neuropsicológicas del aprendizaje hasta la evaluación e intervención en necesidades específicas, incluyendo temas como funciones ejecutivas, estilos de aprendizaje y estrategias neuroeducativas para el aula.

La formación en Neuroeducación profundiza en la investigación neurocientífica y su aplicación práctica, explorando desde los neuromitos hasta protocolos de evaluación infantil, mientras examina intervenciones específicas para TEA, TDAH y altas capacidades. El componente Montessori complementa esta base científica con un enfoque práctico y humanista del desarrollo infantil.

El plan de estudios culmina con la aplicación práctica del método Montessori en entornos modernos, incorporando elementos como el juego creativo y la educación emocional. Esta combinación única prepara a los profesionales para implementar estrategias educativas basadas en evidencia científica, respetando los principios de desarrollo natural del niño y adaptándose a las necesidades del siglo XXI.

Programa académico

OBJETIVOS

- Conocer e identificar la base teórica sobre Pedagogía Montessori
- Conocer las características, rasgos y objetivos del método
- Dominar los procesos cognitivos básicos las características del proceso de enseñanza-aprendizaje del niño/a en la primera infancia y en el aula
- Distinguir entre aprendizaje básico y aprendizaje especializado que se lleva a cabo en el aula
- Comprender los parámetros esenciales del desarrollo de la inteligencia
- Conocer la vinculación entre el niño/a y el contexto educativo y el papel del profesor
- Reconocer la importancia de la transversalidad en el currículo
- Saber aplicar y adaptar la intervención educativa según el Método Montessori
- Saber aplicar el Método Montessori y conocer la expansión del mismo
- Reconocer y valorar la importancia del juego en el Método Montessori
- Saber adaptar la aplicación del juego al método y ponerlo en práctica
- Dominar los fundamentos en Neuroeducación así como la investigación neuroeducativa
- Conocer los modelos y estrategias de adquisición del aprendizaje
- Saber y reconocer la implicación y organización del cerebro en el proceso de enseñanza y aprendizaje
- Conocer la relación de la neuroeducación y la práctica docente
- Conocer la evolución de la educación especial y las necesidades educativas especiales
- Aplicar la intervención en alumnos/as con necesidades educativas especiales

Programa académico

OBJETIVOS

- Reconocer la evolución del método a través de la empresa
- Identificar las bases neurobiológicas del desarrollo y el proceso madurativo en niños/as
- Identificar la implicación de los procesos cognitivos en al proceso de enseñanza – aprendizaje
- Conocer las principales teorías del aprendizaje y su desarrollo en el aula
- Identificar y reconocer los programas educativos centrados en el contexto educativo
- Conocer y aplicar las técnicas y estilos de aprendizaje de una forma práctica
- Identificar la importancia del uso de materiales adecuados en la aplicación del Método Montessori
- Conocer las principales características del juego y su vinculación con el ámbito educativo
- Comprender y saber desarrollar y aplicar la creatividad en la enseñanza
- Identificar las bases neuroeducativas del aprendizaje
- Identificar la relación entre los procesos de inteligencia y aprendizaje
- Dominar la aplicación de los diversos tipos de enseñanza y aprendizaje según el rol del profesor-alumno
- Identificar la relación entre las estrategias didácticas
- Definir y comprender la conceptualización de dificultades de aprendizaje, sus causas e intervención neuroeducativa
- Explicar la importancia de la educación emocional en neuroeducación y aplicar e incorporar la inteligencia emocional en los procesos de enseñanza-aprendizaje

Programa académico

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS

DOBLE MÁSTER EN NEUROEDUCACIÓN EN EL AULA Y MÉTODO MONTESSORI

BLOQUE TEMÁTICO 1: CONCEPTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN NEUROEDUCATIVA

BLOQUE TEMÁTICO 2: NEUROEDUCACIÓN Y APRENDIZAJE: BASES NEUROPSICOLÓGICAS

BLOQUE TEMÁTICO 3: NEUROEDUCACIÓN: ESTRATEGIAS BASADAS EN EL FUNCIONAMIENTO

BLOQUE TEMÁTICO 4: EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA: QUÉ ES, OBJETIVOS, ETAPAS, TÉCNICAS

BLOQUE TEMÁTICO 5: ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PSICOEDUCATIVA; NEUROCIENCIA

BLOQUE TEMÁTICO 6: PROBLEMAS DE APRENDIZAJE Y NEUROEDUCACIÓN

BLOQUE TEMÁTICO 7: BASE TEÓRICA DEL MÉTODO MONTESSORI

BLOQUE TEMÁTICO 8: BASES NEUROBIOLÓGICAS DEL DESARROLLO Y MADURACIÓN EN NIÑOS DE 0 A 6 AÑOS

BLOQUE TEMÁTICO 9: ANÁLISIS Y ESTUDIO DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

BLOQUE TEMÁTICO 10: LA INTELIGENCIA, SU DESARROLLO Y LA VINCULACIÓN CON EL APRENDIZAJE

BLOQUE TEMÁTICO 11: INTERVENCIÓN TRASNVERSAL

BLOQUE TEMÁTICO 12: APLICACIÓN DEL MÉTODO MONTESSORI

BLOQUE TEMÁTICO 13: EL MÉTODO MONTESSORI BASADO EN EL JUEGO

Programa académico

PROGRAMA

01 CONCEPTO Y DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN NEUROEDUCATIVA

- TEMA 1. Neuroeducación
- TEMA 2. La relación establecida entre educación y las diversas neurociencias
- TEMA 3. Neuromitos: neuroeducación y los antiguos mitos de la educación
- TEMA 4. El proceso de investigación en la neuroeducación

02 NEUROEDUCACIÓN Y APRENDIZAJE: BASES NEUROPSICOLÓGICAS

- TEMA 5. Modelos de aprendizaje
- TEMA 6. Desarrollo y adquisición del proceso de aprendizaje
- TEMA 7. ¿Están relacionadas las funciones ejecutivas y el aprendizaje?
- TEMA 8. Relación establecida entre el proceso de inteligencia y aprendizaje
- TEMA 9. Conceptualización y metodología de las estrategias de aprendizaje

03 NEUROEDUCACIÓN: ESTRATEGIAS BASADAS EN EL FUNCIONAMIENTO

- TEMA 10. Implicación y organización del cerebro en el proceso de enseñanza y aprendizaje
- TEMA 11. Aplicación de los diversos tipos de estilos de enseñanza y aprendizaje según el rol del profesor-alumno/a
- TEMA 12. La neuroeducación y su aportación al docente
- TEMA 13. Estrategias de Neuroeducación para el aula de clases

04 EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA: QUÉ ES, OBJETIVOS, ETAPAS, TÉCNICAS

- TEMA 14. Evaluación neuropsicológica: procedimiento y aplicaciones
- TEMA 15. Protocolos de evaluación neuropsicológica infantil

Programa académico

PROGRAMA

05 ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN PSICOEDUCATIVA; NEUROCIENCIA

- TEMA 16. Evaluación y diagnóstico en la discapacidad intelectual
- TEMA 17. Trastorno del espectro autista (TEA)
- TEMA 18. Trastorno por déficit de atención con hiperactividad
- TEMA 19. Sobredotación en el aula y su intervención psicopedagógica

06 PROBLEMAS DE APRENDIZAJE Y NEUROEDUCACIÓN

- TEMA 20. Trastornos Específicos del Aprendizaje (TEA)
- TEMA 21. Trastornos de la comunicación y el lenguaje

07 BASE TEÓRICA DEL MÉTODO MONTESSORI

- TEMA 22. Conceptualización y base teórica sobre Pedagogía Montessori
- TEMA 23. María Montessori, el Método
- TEMA 24. Características, rasgos y objetivos de la Pedagogía Montessori

08 BASES NEUROLÓGICAS Y DEL DESARROLLO Y MADURACIÓN DEN NIÑOS DE 0 A 6 AÑOS

- TEMA 25. ¿Qué es el desarrollo?
- TEMA 26. Desarrollo del niño durante la etapa prenatal y perinatal
- TEMA 27. Proceso madurativo en niños/as de 0 a 1 año
- TEMA 28. Proceso madurativo en niños/as de 1 a 3 años
- TEMA 29. Proceso madurativo niños/as de 3 a 6 años

09 ANÁLISIS Y ESTUDIO DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

- TEMA 30. Las ventajas del aprendizaje especializado sobre el aprendizaje tradicional
- TEMA 31. Exposición y explicación de los diversos tipos y estilos de aprendizaje

Programa académico

PROGRAMA

10 LA INTELIGENCIA, SU DESARROLLO Y LA VINCULACIÓN CON EL APRENDIZAJE

- TEMA 32. El desarrollo de la inteligencia
- Tema 33 El aprendizaje y la educación en la primera infancia
- Tema 34. El niño/a en el aula
- Tema 35. Mejora de la inteligencia y el aprendizaje a partir de su intervención

11 INTERVENCIÓN TRANSVERSAL

- TEMA 36. Técnicas de modificación de conducta
- Tema 37. Técnicas de intervención cognitivo-conductual
- Tema 38. Educando en valores
- Tema 39. Habilidades Sociales
- Tema 40. Educación emocional

12 APLICACIÓN DEL MÉTODO MONTESSORI

- TEMA 41. Montessori y el uso del material
- Tema 42. Intervención educativa según el Método Montessori
- Tema 43. La aplicación del Método Montessori en casa
- Tema 44. El Método Montessori y su aplicación en el Siglo XXI

13 EL MÉTODO MONTESSORI BASADO EN EL JUEGO

- TEMA 45. Definición del juego
- Tema 46. La aplicación del juego infantil
- Tema 47. El aprendizaje a través de la creatividad

Programa Académico

SALIDAS PROFESIONALES

- ✓Centros de enseñanza
- ✓Ludotecas
- ✓Centros de estimulación temprana
- ✓Servicios educativos especializados
- ✓Asesoramiento y orientación a padres y docentes
- ✓Diseño de materiales
- ✓Atención a la diversidad
- ✓Diseño de programas educativos
- ✓Asesoría a docentes y padres
- ✓Talleres educativos
- ✓Asociaciones y ONGS
- ✓Centros de educación infantil
- ✓Centros de Educación Especial
- ✓Gabinetes psicopedagógicos
- ✓Asociaciones y ONG`s
- ✓Elaboración de programas y proyectos educativos
- ✓Adaptación de materiales y programas infantiles
- ✓Centros de educación infantil
- ✓Elaboración de materiales específicos
- ✓Ludotecas y centros educativos
- ✓Editoriales y medios de comunicación



Una vez el alumno finalice sus estudios, podrá descargar y compartir su **Título Digital**. Esta acreditación electrónica te permitirá disponer al instante de un documento verificable, ideal para presentar en ámbitos laborales y académicos tanto en España como en el extranjero.

El título incluirá un código QR que enlaza directamente con la validación de tu titulación, garantizando su autenticidad.

El alumnado, además de su titulación, recibirá un **Certificado Académico** y **Certificado de Matriculación**, donde se reflejarán detalladamente los contenidos superados y las calificaciones obtenidas.



Título Digital

EVALUACIÓN

EDECA ofrece un modelo basado en la evaluación continua, global, de calidad y centrada en la consecución de habilidades profesionales por parte de los alumnos y alumnas, estableciendo para ello un sistema que centra su atención en la superación de una serie de ítems cuidadosamente diseñados.

La evaluación de todos nuestros programas formativos, consistirá en la realización de un examen de alternativas múltiples por cada tema, cuya temporalización es de dieciocho meses desde el momento de la matriculación, pudiendo concluirlo antes dependiendo de su ritmo de trabajo.

Para obtener el título del programa formativo de EDECA, el alumno/a debe superar satisfactoriamente las evaluaciones relativas a cada tema.

Metodología



TUTORIZACIÓN

El sistema de tutorización de EDECA se fundamenta en un modelo pedagógico centrado en el seguimiento individualizado y sistemático de cada alumno/a.

Los alumnos/as de EDECA podrán plantear todas las dudas, cuestiones y/o planteamientos a través del correo electrónico facilitado en el momento de su matriculación o a través del Campus Virtual.

EDECA, por su compromiso con la calidad, garantiza que la tutorización del alumnado se lleva a cabo por profesionales activos titulados universitarios en los diferentes ámbitos que componen nuestra oferta formativa.

MATRÍCULA

1. Completar y enviar el formulario de matriculación. Automáticamente le enviaremos sus claves de acceso a pagos/facturas.
2. 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

Matriculación

FINANCIACIÓN

El precio de su programa formativo se beneficia de distintos descuentos

- **Facilidad de pago:** En mensualidades
- **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.
- **Facturación:** Descarga de facturas en el área de pagos



[Ver más](#)



¿Por qué EDECA?

1

EDECA promueve la universalización de la educación y la divulgación científica con el fin de hacer accesibles los Estudios Superiores de Calidad.

2

EDECA prioriza garantizar a los alumnos/as una formación de Postgrado de Calidad, basándose en la seriedad, excelencia, compromiso y profesionalidad.

3

EDECA tiene como meta el desarrollo de Másteres y Dobles Titulaciones que proporcionen al alumnado una oportunidad real de mejorar su carrera profesional.

4

En EDECA diseñamos nuestros Programas de Postgrado para que el alumnado alcance una alta especialización y cualificación profesional.

5

Priorizamos mantener el contacto con el alumnado de manera sistemática para optimizar el proceso de enseñanza-aprendizaje mediante tutorías de calidad.

6

Uno de nuestros principios académicos esenciales es la permanente actualización, revisión y renovación de los contenidos que componen nuestros Másteres y Dobles Titulaciones.

7

EDECA cuenta con un equipo de profesionales de reconocido prestigio en continuo proceso de optimización y mejora de contenidos, lo que implica un reciclaje profesional constante.

8

EDECA proporciona a los alumnos/as un sistema de tutorización cercano, personal, flexible y continuo desarrollado por profesionales titulados universitarios.

9

En EDECA tenemos muy en cuenta las circunstancias y necesidades de cada alumno/a para que el proceso de enseñanza-aprendizaje sea totalmente personalizado y adaptado.

EDECA

CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
EN PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN



958 085 150



686 965 275

edecaformacion.com

