

Máster Universitario
**NEUROEDUCACIÓN Y OPTIMIZACIÓN
DE CAPACIDADES COGNITIVAS**

Destaca en el campo de la Neuroeducación como profesional
en la optimización cognitiva



Presentación

El Máster Universitario en Neuroeducación y Optimización de Capacidades Cognitivas prepara a profesionales para **aplicar los conocimientos sobre el funcionamiento del cerebro en la creación de estrategias educativas personalizadas**. En un contexto donde la diversidad en el aula y la necesidad de potenciar el talento son cada vez más relevantes, esta figura se ha consolidado como esencial para centros educativos, instituciones y programas de desarrollo cognitivo.

Cursar este máster te permitirá **diseñar intervenciones que optimicen las capacidades cognitivas** de cada estudiante, mejorar los resultados de aprendizaje y posicionarte como un profesional altamente demandado, capaz de **integrar educación, psicología y neurociencia**.

La **formación online**, impartida por un claustro de expertos en activo asegura, desde un enfoque multidisciplinar, la adquisición de herramientas útiles, potenciando tu perfil profesional y tu impacto en la educación del futuro.

CARACTERÍSTICAS DE ESTE MÁSTER:

Inicio Octubre	Modalidad Online	Idioma Español
Duración 10 meses	Dónde Facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación	

¿Por qué estudiar este Máster?

- **Alta demanda profesional.** La figura del neuroeducador es cada vez más requerida en centros educativos, gabinetes psicopedagógicos, instituciones y programas de intervención cognitiva, debido a la necesidad de personalizar el aprendizaje y optimizar el rendimiento cognitivo.
- **Enfoque en la optimización de capacidades cognitivas.** A diferencia de otros programas, este máster se centra específicamente en potenciar y optimizar las capacidades cognitivas de los estudiantes, aportando un enfoque diferencial y altamente especializado.
- **Formación multidisciplinar en neurociencias.** Integra de manera coherente neurociencia, psicología y educación, ofreciendo una visión global que permite comprender qué es la neuroeducación y mejorar los procesos de aprendizaje desde múltiples perspectivas profesionales.
- **Aplicación directa en contextos educativos reales.** El programa está orientado a que el estudiante pueda diseñar estrategias e intervenciones educativas ajustadas a diferentes perfiles cognitivos, con impacto real en el aula y en diferentes entornos.
- **Respuesta a la diversidad.** El máster capacita para intervenir en contextos educativos diversos, abordando tanto las dificultades de aprendizaje y la neurodiversidad como el desarrollo del talento y las altas capacidades.
- **Modalidad online y flexible.** Permite compatibilizar los estudios con la vida profesional, sin renunciar a una formación rigurosa, actualizada y de calidad universitaria.
- **Mejora del perfil profesional y empleabilidad.** Especializarse en neuroeducación y optimización cognitiva posiciona al estudiante como un perfil diferencial y competitivo en el mercado laboral educativo y psicológico.
- El Máster en Neuroeducación y Optimización de Capacidades Cognitivas es un máster universitario que cuenta con **reconocimiento oficial del Ministerio de Educación y del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**, permite el acceso al doctorado y a la carrera investigadora, es baremable en oposiciones, está sometido a evaluación externa de calidad (ANECA) y ofrece un mayor reconocimiento internacional al ser fácilmente homologable o reconocible en universidades, empresas e instituciones de otros países.

Objetivos y metodología

Objetivos generales

- Comprender la arquitectura cerebral del aprendizaje: Adquirir un dominio profundo de los fundamentos neurobiológicos para interpretar con criterio científico los procesos cognitivos y emocionales que sustentan el desarrollo educativo a lo largo de todo el ciclo vital.
- Diseñar estrategias de optimización cognitiva: Capacitarse para crear y aplicar metodologías neuroeducativas que no solo atiendan las dificultades, sino que eleven el techo de aprendizaje y rendimiento de todo el alumnado, integrando la gestión emocional y sensorial.
- Gestionar la neurodiversidad con un enfoque integral: Desarrollar habilidades para identificar y responder a las necesidades específicas tanto de los Trastornos del Neurodesarrollo como de las Altas Capacidades, garantizando una inclusión real basada en el potencial y no en el déficit.

Objetivos del Itinerario Profesional

- Implementar intervenciones educativas especializadas. Adquirir la práctica para diseñar programas de intervención en contextos reales (escolares, sociales o multidisciplinares), que favorezcan el desarrollo holístico del alumno.
- Aplicar los conocimientos y habilidades adquiridos a lo largo del máster, durante el periodo de prácticas y, posteriormente, en las diversas situaciones en su futuro profesional.

Objetivos del Itinerario Investigador

- Fomentar la investigación aplicada mediante el diseño y análisis de proyectos que vinculen la teoría neurocientífica con la práctica docente, contribuyendo al avance del conocimiento educativo.
- Impulsar la comunicación de los resultados científicos mediante su publicación en medios académicos de prestigio en el ámbito de la neuroeducación.

Plan de Estudios

MÓDULOS MATERIAS	ECTS
Bases Neurofuncionales del Aprendizaje Cognitivo y Emocional I	6
Bases Neurofuncionales del Aprendizaje Cognitivo y Emocional II	6
Optimización Cognitiva en Trastornos del Neurodesarrollo	6
Herramientas y Recursos para la Atención a Dificultades de Aprendizaje	6
Estrategias de Intervención Educativa en Trastornos del Desarrollo neuro-senso-psicomotriz	6
Estrategias de Intervención Educativa en Trastorno del Espectro Autista y Altas Capacidades	6
Trabajo Fin de Máster	12
ASIGNATURAS ITINERARIO PROFESIONAL	
Liderazgo Educativo y Diversidad en el Aula. (OPT)	6
Prácticas Académicas Externas. (OPT)	6
ASIGNATURAS ITINERARIO INVESTIGADOR	
Métodos de Investigación Educativa. (OPT)	12

Perfil de los alumnos

Los requisitos específicos de acceso al Máster Universitario en Neuroeducación y Optimización de Capacidades Cognitivas son los siguientes:

- Estar en posesión del título universitario de Graduado en Educación Infantil o Educación Primaria, con preferencia de acceso para la mención de Educación Especial.
- Estar en posesión de titulaciones (grado y/o máster) del campo de estudio de Ciencias de la Educación.

El procedimiento de admisión tendrá en cuenta los siguientes criterios:

- Calificación media del expediente académico (40%)
- Experiencia profesional e investigadora en áreas afines al programa (30%)
- Entrevista (30%)

Salidas profesionales

Al finalizar este Máster, según el itinerario elegido, podrás ejercer como:

Itinerario profesional

- **Asesor en Departamentos de Orientación:** Colaborando con los equipos de orientación en el diseño y desarrollo de planes de intervención educativa dirigidos a alumnado con dificultades de aprendizaje, neurodiversidad o necesidades educativas específicas, desde un enfoque pedagógico.
- **Consultor y diseñador neuroeducativo:** Asesoramiento a centros e instituciones educativas en la mejora de metodologías, programas formativos y proyectos de innovación educativa, así como en el desarrollo de materiales, contenidos y herramientas de aprendizaje basados en la neuroeducación.
- **Especialista en optimización del rendimiento académico:** Trabajando con equipos multidisciplinares en programas de apoyo educativo, ayudando a los estudiantes a mejorar la atención, la memoria, la autorregulación y la gestión emocional ante situaciones de aprendizaje y evaluación.

Itinerario de investigación

- **Investigador en neuroeducación y aprendizaje:** Participando en proyectos de investigación centrados en los procesos cognitivos, emocionales y educativos, tanto en universidades como en instituciones y grupos de investigación.
- **Acceso a estudios de doctorado:** Continuando la formación académica a través de programas de doctorado en educación, psicología o áreas afines, desarrollando líneas de investigación vinculadas a la neuroeducación y la optimización cognitiva.
- **Docente universitario o en centros de formación especializada:** Vinculando la docencia a la investigación en neuroeducación, innovación educativa y desarrollo cognitivo.



Más información en:

Tel.: (+34) 91 514 04 04
uspceu.com/master
info.posgrado@ceu.es



@uspceu



universidad_ceu_sanpablo



@uspceu



Universidad CEU San Pablo



@universidadceusanpablo