



**UCAM**  
**ONLINE**  
UNIVERSITY

MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN  
**NEUROEDUCACIÓN**



**MODALIDAD**  
Online



**COMIENZO**  
Noviembre



**FACULTAD**  
Educación



**Nº CRÉDITOS**  
60 ECTS



**DURACIÓN**  
1 curso



**DIRECCIÓN**  
Francisco José  
Sánchez Marín

## Presentación

El Máster de formación permanente en neuroeducación ofrece una formación completa, actual y rigurosa sobre una de las tendencias de vanguardia en el ámbito educativo; la neuroeducación. Este permite al estudiante adentrarse en disciplinas tradicionalmente relacionadas con la educación, pero fundamentadas en las evidencias que aportan las neurociencias, con el objetivo de ofrecer una atención educativa más eficaz.

Para ello, se desarrollan materias relacionadas con la neuro-tecnología, los procesos atencionales y funciones ejecutivas del cerebro, la Inteligencia social, el neuroaprendizaje y la neurodidáctica, el neurodesarrollo, la Inteligencia emocional, el aprendizaje y funcionamiento cerebral, así como la neuromotricidad y los trastornos del neurodesarrollo.

## Perfil del estudiante

Licenciados, Diplomados y Graduados en Magisterio, Educación Infantil, Educación Primaria, Pedagogía, Psicología, Psicopedagogía, Logopedia, Educación Social, Terapia Ocupacional y Trabajo Social.

Docentes de Educación Infantil, Educación Primaria y Educación Secundaria.

Interesados que, cumpliendo con los requisitos de acceso a titulaciones de postgrado, tengan inquietud en ámbitos de vanguardia como la neurociencia y la neuroeducación.

- Descubrir los mecanismos que se ponen en juego para el desarrollo equilibrado de la Inteligencia emocional, la innovación y la creatividad.
- Explicar los procesos interviniéntes en el aprendizaje relacionados con las redes y estructuras participantes en el funcionamiento cerebral, los mecanismos de desarrollo de la neuromotricidad, la actividad física, la Psicomotricidad y la Motricidad y los trastornos vinculados al neurodesarrollo y su implicación en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

## Salidas profesionales

- Incremento de las probabilidades de inclusión laboral por haber obtenido formación especializada en un ámbito educativo de vanguardia como es la neuroeducación.
- Intervención en dispositivos para la asistencia educativa en domicilio, ludotecas, gabinetes de psicología, instituciones educativas, etc.
- Docente experto en neuroeducación en diferentes etapas educativas.
- Profesional especialista en rendimiento escolar, dificultades de aprendizaje, perfeccionamiento de habilidades en función de los mecanismos implicados en las inteligencias.
- Acceso a los estudios de Doctorado y la investigación en el ámbito de la neuropsicología educativa.
- Orientación y consejo a docentes y familias.
- Supervisor de proyectos educativos fundamentados en la neurociencia.
- Especialización en atención a la diversidad en general y específica sobre dificultades de aprendizaje y trastornos del neurodesarrollo.

## Objetivos

- Conocer los principales recursos tecnológicos, así como las bases anatómicas y funcionales de los procesos atencionales y funciones ejecutivas del cerebro.
- Definir la "Inteligencia social", el neuroaprendizaje y la neurodidáctica, representando las bases cerebrales y funcionales desde el conocimiento de los modelos actuales de organización cerebral y neuroplasticidad.

## Plan de estudios

Módulos	Créditos
<b>MÓDULO I</b>	
I. Neurotecnología	6 ECTS
II. Procesos atencionales y funciones ejecutivas del cerebro.	6 ECTS
III. Inteligencia social	6 ECTS
IV. Neuroaprendizaje y neurodidáctica	6 ECTS
V. Neurodesarrollo	6 ECTS
<b>MÓDULO II</b>	
VI. Inteligencia emocional, innovación y creatividad	6 ECTS
VII. Aprendizaje y funcionamiento cerebral	6 ECTS
VIII. Neuromotricidad y procesos de aprendizaje	6 ECTS
IX. Trastornos del neurodesarrollo	6 ECTS
X. Neurodesarrollo II	6 ECTS