



MACHINE TMS

RENTAL



FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN NEUROMODULACIÓN NO INVASIVA TMS (ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL)

1 y 2 de noviembre 2025





MACHINE **TMS**

RENTAL

Duración de la formación, aforo y precio.



La formación tiene una duración inicial de **15 horas repartidas en 2 días.**



Horarios **1 y 2 de noviembre 2025**

- Sábado de 9:00 a 14:00 – 15:30 a 20:30
- Domingo de 9:00 a 14:00



El aforo máximo 20 alumnos.



Precio de la formación **450€** por alumno, para inscripciones hasta el 15 de septiembre 2025 a **400€.**



Sercotel AB Rivas - Madrid -



 679 62 33 51

 machinetmsrental@gmail.com



MACHINE TMS
RENTAL

Formación intensiva en TMS.

La estimulación magnética transcraneal ha recobrado relevancia en los últimos años debido a la posibilidad que ofrece de evaluar y modular la actividad cerebral de forma no invasiva. Por otro lado, esta técnica nos permite actuar tanto en el diagnóstico como en el tratamiento de diferentes síntomas asociados a enfermedades neurológicas y sistémicas.

La estimulación magnética aplicada de manera simple o pareada, se ha convertido en una alternativa útil en el diagnóstico de diferentes enfermedades neurológicas, así como también es útil para valorar la evolución de la enfermedad y respuesta a diferentes tratamientos.

A nivel terapéutico, se usa la estimulación magnética repetitiva con diferentes niveles de evidencia en depresión, rehabilitación post ictus, dolor crónico, enfermedades cognitivas, entre otros.

A quien va dirigido:

Neurólogos, psiquiatras, anestesistas, rehabilitadores, cirujanos, fisioterapeutas, psicólogos, enfermeras, terapeutas ocupacionales, logopedas, etc.

Objetivos del curso:

- * Teoría y conocimiento práctico en TMS.
- * Mecanismos básicos de funcionamiento y aplicación.
- * Hands-on training – manejo agudo de posibles complicaciones.
- * Práctica supervisada.
- * Monográfico de aplicaciones clínica de la TMS en Psiquiatría y combinación con farmacología.



Perfil del formador.

DRA. VANESA PYTEL

-Neuróloga-



- * Licenciada en Medicina y Cirugía, especialista en Neurología.
- * Máster Universitario en Neurociencia (Universidad Complutense de Madrid, 2014-2015)
- * Experto universitario en estadística aplicada a ciencias de la salud (Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2016-2017)
- * Doctora en Ciencias Médico-quirúrgicas (Universidad Complutense de Madrid, 2019) (Tesis: "PET amiloide en la esclerosis múltiple" calificada con sobresaliente Cum-laude)
- * Experiencia en la utilización de Estimulación Magnética Transcraneana mediante el uso de neuronavegador para el tratamiento de pacientes con enfermedades neurodegenerativas, así como en preprocesamiento y análisis de neuroimagen estructural y funcional.
- * Intensive Course in Transcranial Magnetic Stimulation (TMS)" en Harvard Medical School en 2019
- * London Navigated TMS (Transcranial Magnetic Stimulation) course" en London Neuroscience Academy y ANT Neuro acreditado por la Royal Society of Medicine en 2018
- * Miembro de la Sociedad Española de Neurolog
- * Certificación en la técnica de Patología Cognitiva-conductual y de la Demencia (Sociedad Española de Neurología en 2019)
- * Autor o coautor de 40 artículos en revistas científicas, 2 capítulos de libros
- * Autor o coautor de más de 50 comunicaciones a congresos nacionales y 15 a congresos internacionales.
- * Revisora externa en más de 10 revistas científicas indexadas.
- * Investigadora contratada por la Fundación para la investigación biomédica del Hospital Clínico San Carlos desde el 2016 hasta junio de 2021.
- * Neuróloga y Jefe clínico de la Unidad de Diagnóstico de la Fundació ACE, Barcelona desde Julio de 2021 hasta la actualidad.

Perfil del formador.

SARA MÁRQUEZ SÁNCHEZ

-Psiquiatra-



- ✳ Licenciatura en Medicina, Universidad de Extremadura, España.
- ✳ Postgrado “Programa Superior de Criminalística, Infoanálisis y Técnicas avanzadas en Ciencias”. Escola de Prevenció i Seguretat Integral, Universidad Autónoma de Barcelona, España.
- ✳ Máster Universitario de Investigación en Biomedicina, Universidad de Extremadura, España.
- ✳ Especialización en Psiquiatría en el Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz. Badajoz, España.
- ✳ Experto en Intervenciones Multifamiliares en contextos sanitarios, sociales y educativos. Centre de Teràpia Interfamiliar, Elche, España.
- ✳ Máster en Medicina Evaluadora y Peritaje Médico. Universidad de Barcelona, España.
- ✳ Máster en Prevención de Riesgos Laborales. Universidad Europea Miguel de Cervantes, España.
- ✳ Experto en psiquiatría perinatal. Instituto Europeo de Salud Mental Perinatal.
- ✳ Formador de Formadores. Euroinnova Business School, Universidad Antonio de Nebrija.

