

CURSO DE ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL TMS

14 y 15 de Marzo 2026

Sercotel AB Rivas – Madrid

ORGANIZA

MACHINE TMS
RENTAL



¿Qué es la TMS?

Tecnología No Invasiva

La Estimulación Magnética Transcraneal (TMS) es una técnica avanzada que permite **evaluar y modular la actividad cerebral** de forma segura y no invasiva.

Aplicación Médica

Su aplicación ha cobrado una enorme relevancia clínica, permitiendo intervenir eficazmente tanto en el **diagnóstico** como en el **tratamiento** de diversos síntomas asociados a enfermedades neurológicas y sistémicas complejas.

PERFIL DEL ALUMNADO

¿A quién va dirigido?

Especialistas Médicos

Neurólogos

Psiquiatras

Anestesistas

Cirujanos

Rehabilitación

Rehabilitadores

Fisioterapeutas

Logopedas

Terapeutas Ocupacionales

Salud Mental y Cuidados

Psicólogos

Enfermera

Otros profesionales sanitarios

Aplicaciones Clínicas

La TMS se utiliza actualmente con distintos niveles de evidencia científica para el tratamiento de:

- **Depresión** Resistente
- Rehabilitación Post-Ictus
- **Dolor Crónico** (Neuropático)
- **Trastornos Cognitivos**
- Enfermedades **Neurodegenerativas**
- Trastorno obsesivo-compulsivo **(TOC)**
- **Adicciones**





Objetivos Formativos

📘 Fundamentos Teóricos

- Adquirir conocimientos profundos en TMS.
- Comprender mecanismos de acción y bases neurofisiológicas.
- Aplicación clínica en psiquiatría y combinación con farmacología.

🩺 Práctica Clínica

- **Hands-on training:** Prácticas supervisadas reales.
- Manejo experto del equipo y protocolos de seguridad.
- Resolución y manejo de posibles complicaciones.

Agenda del Curso

(15 Horas Presenciales)

DIA	HORARIO	SESIÓN
Sábado 14 de Marzo	09:00 14:00	**Bloque Teórico-Práctico I:** Fundamentos y Seguridad
	15:30 20:30	**Bloque Práctico II:** Hands-on Training Intensivo
Domingo 15 de Marzo	09:00 14:00	**Bloque Clínico III:** Aplicaciones y Clausura

⚠ *Aforo limitado a un máximo de 25 plazas para garantizar la calidad de las prácticas.*

Inscripción y Lugar

450 € por alumno

Ubicación: Sercotel AB Rivas
Av. Francisco de Quevedo, 2, Rivas-Vaciamadrid

Datos de Pago (BBVA):
ES24 0182 0512 3202 0275 3896

machinetmsrental@gmail.com
679 62 33 51

Perfil del formador



La **Dra. Sara Márquez Sánchez** es médica **psiquiatra** especializada en la atención integral de los trastornos afectivos, de ansiedad y del neurodesarrollo.
Formada en el Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz y con un máster en investigación biomédica, combina la práctica clínica con la investigación aplicada en nuevas terapias basadas en neuromodulación.

Su experiencia incluye la implementación de la Estimulación Magnética Transcraneal (EMT) y la Estimulación Transcraneal por Corriente Directa (tDCS) en entornos clínicos, con un enfoque centrado en la evidencia y la seguridad del paciente.
Compagina su labor asistencial con la docencia universitaria y la divulgación científica, impulsando la integración de tratamientos de neuromodulación en la práctica psiquiátrica moderna.

Perfil del formador



El **Dr. Francisco Mira Berenguer** es médico **neurólogo** con amplia experiencia clínica en el abordaje de enfermedades neurológicas y en la aplicación de terapias de neuromodulación.
Formado en la Universidad Miguel Hernández y especialista por el Hospital General Universitario de Alicante, ha complementado su desarrollo con programas en instituciones internacionales como Harvard, Stanford y Cleveland Clinic.
Es fundador de Synapsis Brain Clinics y asesor médico en diversas entidades hospitalarias, destacando por su labor pionera en la introducción de técnicas de estimulación cerebral no invasiva en España.
Su actividad combina la práctica clínica con la investigación y la gestión sanitaria, consolidándolo como uno de los referentes nacionales en neurología y neuromodulación avanzada.