



# NEUROMODULACIÓN PERCUTÁNEA

**Dirigido a:** Fisioterapeutas colegiados/as

**Duración:** 16 horas lectivas

**Precio:** 190 €

**Calendario:** 7 y 8 de junio de 2025

**Horario:** Sábado de 9.00 h a 14.00 h y de 15.00 h a 20.00 h y domingo de 9.00 h a 15.00 h.

**Sede:** Edifici Residència Sant Antoni. Planta baixa – Sala de rehabilitació.

## DOCENTE

**Juan Antonio Guzmán Bernal.** Fisioterapeuta de la Fundació Hospitalària Martorell e integrante de la Comisión de Acupuntura con experiencia clínica adicional en ecografía, punción seca y electropunción. Docente en diversas formaciones impartidas en el Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya, Fisiocyl, Fisiiformación y Forafis.

## PRESENTACIÓN

La neuromodulación percutánea o también conocida como estimulación eléctrica percutánea (PENS, por sus siglas en inglés) constituye una técnica dentro de la fisioterapia que permite realizar un abordaje invasivo para el tratamiento de neuropatías. Esta formación ofrecerá a los fisioterapeutas conocimientos sobre la técnica la cual se define como estimulación eléctrica (corriente de baja o media frecuencia) asociada con una aguja de punción sobre un nervio periférico en algún punto del trayecto de un músculo en un punto motor con un objetivo terapéutico.

## OBJETIVOS

Obtener los conocimientos para saber cómo y cuándo utilizar la neuromodulación percutánea con total seguridad, mediante el uso del ecógrafo, pointer y otros dispositivos.

## TEMARIO

- Bases y fundamentos de la NMP
  - Mecanismos de acción de la NMP
  - Tipos de corrientes para utilizarla
  - Dispositivos y parámetros utilizados
  - Indicaciones y contraindicaciones
- Neuropatías: etiología y clínica
  - Clasificación de las neuropatías
- Tratamientos con NMP de diferentes neuropatías:
  - Anatomía y abordaje nervio dorsal largo
  - Anatomía y abordaje nervio supraescapular
  - Anatomía y abordaje nervio medio
  - Anatomía y abordaje nervio cubital
  - Anatomía y abordaje nervio radial: rama superficial y profunda



- Anatomía y abordaje nervio axilar.
- Anatomía y abordaje nervio crural o femoral
- Anatomía y abordaje nervios geniculares
- Anatomía y abordaje nervio ciático
- Anatomía y abordaje nervio perineal superficial y profundo
- Anatomía y abordaje nervio sural
- Anatomía y abordaje del nervio tibial posterior
- Abordaje del neuroma de Morton
- Anatomía y abordaje nervio plantar medial
- Lateral Baxter y calcáneo

