

Experiencias Clínicas con Tecnologías en Neurorrehabilitación

23 – 27 Septiembre 2024 Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo



Programa

- **Lunes 23 de Septiembre: Módulo 1**
 - 9h a 13.30h: Técnicas instrumentales para el diagnóstico de precisión en la función y control motor
Isabel Sinovas, Lucía García y Ana de los Reyes, Hospital Nacional de Paraplégicos
 - 15h a 18h: Taller práctico de unidades inerciales para investigación en rehabilitación
Technaid
- **Martes 24 de Septiembre: Módulo 2**
 - 9h a 10.30h: Introducción a la robótica de rehabilitación
Eduardo Rocon, CSIC
 - 11:00h a 12:30h: Aspectos clínicos de la robótica de rehabilitación
Carolina Redondo, Hospital Nacional de Paraplégicos
 - 12.30h a 13.30h: Aplicaciones clínicas de los exoesqueletos en la marcha para rehabilitación
Manuel Bayón, Hospital Universitario Central de Asturias
 - 15h a 18h: Taller práctico de sistemas robóticos de Fourier para rehabilitación
INTEGRA
- **Miércoles 25 de Septiembre: Módulo 3**
 - 9h a 10:30h: NEUROMODEST: Neuro-modulación por estimulación nerviosa periférica con corrientes alternas de alta frecuencia
Juan Avendaño, Universidad de Castilla – La Mancha
 - 11h a 12h: Estimulación eléctrica funcional
Juan C. Moreno, CSIC
 - 12h a 13.30h: Técnicas de neuroestimulación transcraneal
Antonio Oliviero y Vanesa Soto, Hospital Nacional de Paraplégicos
 - 15h a 18h: Taller práctico sobre estimulación eléctrica basada en electrodos multi-campo para la rehabilitación motora de personas con patología neurológica
Fesia Technology
- **Jueves 26 de Septiembre: Módulo 4**
 - 9h a 13:30h: Teoría y aspectos prácticos de interfaces cerebro-máquina basadas en EEG
José M. Azorín, Eduardo Iáñez, Mario Ortiz y Vicente Quiles, Universidad Miguel Hernández de Elche
 - 15h a 18h: Taller práctico de interfaces cerebro-máquina
gTec Medical Engineering
- **Viernes 27 de Septiembre: Módulo 5**
 - 9h a 10h: Realidad Virtual en Neurorrehabilitación
Begoña Polonio y Juan José Bernal, Universidad de Castilla - La Mancha
 - 10h a 11:30h: Sistemas de Realidad Virtual no inmersiva e inmersiva para rehabilitación motora en Lesión Medular
Ana de los Reyes, Hospital Nacional de Paraplégicos
 - 12h a 14h: Taller práctico de robótica social e inteligencia artificial para la rehabilitación física y cognitiva
INROBICS

Fechas importantes y cuotas de inscripción

- Fecha límite inscripciones: **1 Julio 2024**
- Notificación de aceptación: **15 Julio 2024**
- Fecha límite pago inscripciones: **15 Septiembre 2024**
- Cuota de inscripción (incluye cafés y comidas):
 - Curso completo: **400€**
 - Un módulo: **100€**
 - Dos módulos: **180€**
 - Tres módulos: **260€**
 - Cuatro módulos: **330€**



Preinscripción <http://www.aitadis.org/wp/formulario-de-inscripcion/>

Más información en la [web](#) y info@aitadis.org

Organizadores

Dra. Ana de los Reyes
(Hospital Nacional de Paraplégicos)

Dr. José M^a Azorín
(Universidad Miguel Hernández de Elche)

Sponsors