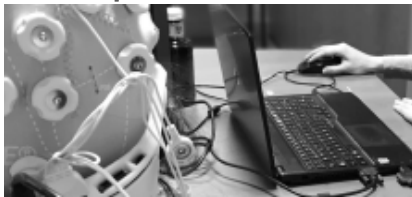


Experiencias Clínicas con Tecnologías en Neurorrehabilitación

27 Febrero – 3 Marzo 2023 Hospital Nacional de Paraplégicos, Toledo



Programa

- **Lunes 27 de Febrero: Módulo 1**
 - 9h a 10h: Ponencia de apertura: "Wearable robotic training in Upper Motor Neuron Syndrome: EMG for fine tuning of human-robot interaction"
Franco Molteni, Rehabilitation Department, Valduce Villa Beretta Hospital, Italy
 - 10h a 13:30h: Análisis Biomecánico de la marcha
Ángel Gil e Isabel Sinovas, Hospital Nacional de Paraplégicos
 - 15h a 18h: Taller práctico de exoesqueletos robóticos (Atalante)
Wandercraft
- **Martes 28 de Febrero: Módulo 2**
 - 9h a 11h: Robótica Asistencial y de Rehabilitación
Diego Torricelli y David Rodríguez, Instituto Cajal, CSIC
Diana Sofía Herrera Valenzuela, Hospital Nacional de Paraplégicos
 - 11:30h a 13:30h: Aspectos clínicos de la robótica de rehabilitación
Ángel Gil, Hospital Nacional de Paraplégicos
 - 15h a 18h: Taller práctico de unidades inerciales y exoesqueletos para investigación en rehabilitación
Technaid
- **Miércoles 1 de Marzo: Módulo 3**
 - 9h a 13:30h: Estimulación eléctrica funcional
Juan C. Moreno, Instituto Cajal, CSIC
Julio Gómez Soriano, Universidad de Castilla – La Mancha
 - 15h a 18h: Taller práctico sobre Lokomat (2h) y aplicación con estimulación medular con Lokomat (1h)
Movard
- **Jueves 2 de Marzo: Módulo 4**
 - 9h a 13:30h: Interfaces cerebro-máquina no invasivas basadas en señales EEG
José M. Azorín, Universidad Miguel Hernández de Elche
Eduardo Iáñez, Universidad Miguel Hernández de Elche
Mario Ortiz, Universidad Miguel Hernández de Elche
 - 15h a 18h: Taller práctico de interfaces cerebro-máquina
gTec Medical Engineering
- **Viernes 3 de Marzo: Módulo 5**
 - 9h a 13:30h: Técnicas de neuroestimulación transcraneal no invasivas
Antonio Oliviero, Hospital Nacional de Paraplégicos
 - 15h a 18h: Taller práctico de aplicaciones de realidad virtual basadas en sensores inerciales
Werium Assistive Solutions

Fechas importantes y cuotas de inscripción

- Fecha límite inscripciones: **15 de Enero de 2023**
- Notificación de aceptación: **22 de Enero de 2023**
- Fecha límite pago de inscripciones: **12 de Febrero de 2023**
- 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

Dr. Ángel Gil
(Hospital Nacional de Paraplégicos)

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

Sponsors

