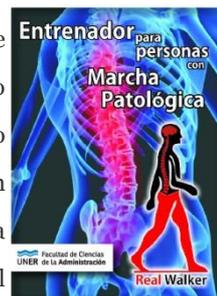


Conferencia sobre Robótica Aplicada

Noviembre 2013

Este jueves **7 de noviembre, a las 19 hs**, El Dr. Nelson Acosta, docente e Investigador de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, realizará la presentación del entrenador robótico RealWalker destinado a asistir en el proceso de rehabilitación de personas con dificultades motrices. Este dispositivo mecánico y electrónico asiste en la rehabilitación gracias a la informática que permite reproducir milimétricamente el movimiento de la marcha.



Destinado a: estudiantes, docentes, graduados, médicos neurólogos, kinesiólogos, terapeutas físicos, asociaciones y público interesado.

Lugar: Aula 16 (Planta Alta).



Es un entrenador robótico que permite rehabilitar personas con dificultades para caminar ya sea por algún problema motriz, de columna o neuronal. El dispositivo mecánico y electrónico asiste en el proceso de rehabilitación gracias a la informática que permite reproducir milimétricamente el movimiento de la marcha.

Ventajas

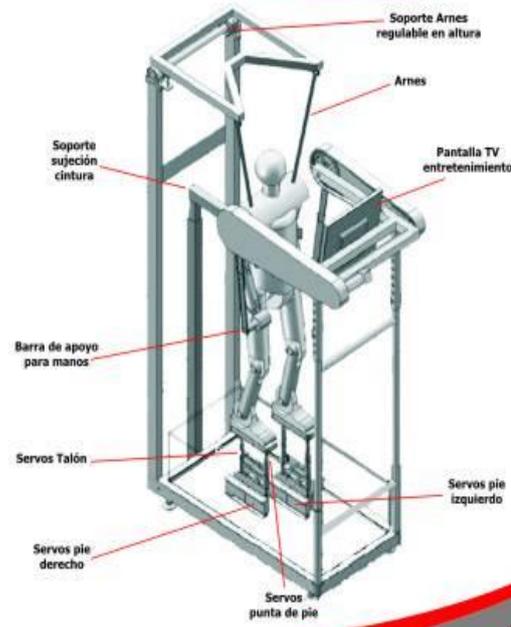
Tamaño reducido.
Movilidad, pasa por cualquier puerta para usarse en cualquier casa.
Adaptabilidad: con barras, con sujetador de la cintura, y con arnés.
Menor precio de mercado.

Real Walker permite tratar

Anormalidades frecuentes: Acortamiento de miembro inferior, anquilosis o limitación de la amplitud articular, inestabilidad articular, marcha antiálgica, etc.
Deficit neurológico de origen central: hemiplejía, espasticidad, ataxia, parkinson, esclerosis múltiple, ACV, parálisis cerebral, encefalopatía, etc.
Lesiones neurológicas periféricas: parálisis de extensores de cadera, de glúteo medio, de cuádriceps, isquiotibiales, flexores dorsales del pie o del tríceps sural, etc.
Lesiones medulares. Espina bifida, retracción de aductores isquiotibiales gemelos – PSOAS, diparesia espástica, cuadriparesia, etc.
El RealWalker facilita la reeducación de la marcha, permite entrenar y corregir vicios de postura facilitando la bipedestación.

Quiénes Somos

Investigadores informáticos con espíritu emprendedor de Tandil (Argentina) dedicados a la investigación y desarrollo de productos tecnológicos altamente innovadores en robótica aplicada.



Contacto:
mail: realwalker@realwalker.com.ar
web: www.realwalker.com.ar
Facebook: Realwalker

