La Marcha

Aplicaciones tecnológicas y diseño de un sistema de reentrenamiento

Autores

José Luis Rodríguez Sotelo, Liliana Patricia Escobar Serna, Karol Bibiana García Solano, Sebastián Durango Idárraga, Diego Fernando Barajas Sepúlveda, Juan Pablo Ángel López, Pablo Montoya Varela, David Risk Mora, María Camila Cruz Calle, Sergio Delgado Rivera, Hendric Nicolás Jiménez Cortés, Ricardo Molina Beltrán

Sinopsis

Esta cartilla es un instrumento divulgativo enfocado en promover el uso de tecnología como medio para el tratamiento de condiciones de salud, alrededor de un caso en el cual se diseñó un dispositivo para el reentrenamiento de la marcha. El sistema desarrollado en este documento está orientado a personas con o sin afectaciones neurológicas, a ingenieros biomédicos en el diseño de productos en salud, con una perspectiva desde el reentrenamiento de la marcha. Se espera que la cartilla sea útil como guía para quienes emprenden diseños de dispositivos relacionados con reentrenamiento de movimientos corporales, aunque de manera general podría ilustrar otros diseños de productos tecnológicos para tratamientos de salud.



E-Book

Año de publicación: 2024

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número de páginas del contenido principal: 68 Páginas

ISBN13: 9789585558502

JR

Sobre el autor

José Luis Rodríguez Sotelo

Palabras clave

Bioingeniería; Marcha; Biomecánica

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LE

Liliana Patricia Escobar Serna

KG

Karol Bibiana García Solano

SD

Sebastián Durango Idárraga

DB

Diego Fernando Barajas Sepúlveda

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

JÁ

Juan Pablo Ángel López

PM

Pablo Montoya Varela

DR

David Risk Mora

MC

María Camila Cruz Calle

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

SD

Sergio Delgado Rivera

HJ

Hendric Nicolás Jiménez Cortés

RM

Ricardo Molina Beltrán

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen