

Muévete como un cíborg! Hackea tu cuerpo con tecnología sensorial vestibular

Taller impartido por Joaquín Díaz Durán, José Manuel Vega Cebrían, Ana Tajadura Jiménez, Judith Ley-Flores y Elena Márquez Segura, investigadoras del Dpto. de Informática de la UC3M en colaboración con Laia Turmo Vidal, investigadora de KTH Royal Institute of Sweden

17 de noviembre a las 17h

Aula Puerta de la Cultura, UC3M Campus Puerta de Toledo

Reserva tu plaza aquí: <https://imbodylab.com/es/semana-de-la-ciencia-2023/> o escribiendo a jodiazd@pa.uc3m.es



¿Te gustaría probar y entender cómo se pueden diseñar nuevas tecnologías que cambien tu forma de moverte? ¿O que cambien la percepción de tu cuerpo y cómo te sientes con él, p.ej. tecnología que te haga sentir más ligero/a, más ágil o más feliz? En este taller participativo os invitamos a probar los materiales y herramientas que usamos en nuestros proyectos de investigación Magic outFit, BODYinTRANSIT y MovIntPlay Lab para diseñar tecnologías sensoriales vestibulares que hackean nuestros sentidos, impactan la percepción de nuestro cuerpo, comportamiento, emoción y salud. Te invitaremos a que elijas un movimiento (p.ej. caminar) y que pruebes en primera persona distintos materiales y herramientas de nuestro laboratorio para cambiar cómo realizas ese movimiento, o cómo te sientes y percibes cuando lo realizas. Probarás herramientas tales como siliconas blandas que se engrandecen y se mueven con aire, sonidos que cambian dependiendo de cómo te muevas, o vibraciones en distintas partes del cuerpo. También te invitaremos a que nos compartas tus ideas para futuras tecnologías que te gustaría que diseñemos.



Acción financiada por el Consejo Europeo de Investigación en el marco del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea (acuerdo de subvención nº 101002711, Proyecto BODYinTRANSIT), por la Agencia Estatal de Investigación (MCIN/AEI/10.13039/501100011033/, Proyecto Magic outFit) y por la Comunidad de Madrid a través de la línea "Fondos de Investigación para las Ayudas Beatriz Galindo" del Convenio Plurianual con la UC3M (MovIntPlayLab-CM-UC3M), en el marco del V PRICIT (V Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica).