

¿Te gustaría participar en un proyecto tecnológico con impacto social?

Realiza tu TFG, TFM o prácticas de empresa con proyectos colaborativos de **código abierto** que mejoran la autonomía y calidad de vida de las personas con diversidad funcional

Inscríbete antes del 20 de diciembre en: www.artefactos.org/colabora, y dinos en que proyecto te gustaría participar...

Exoguante flexible para manos parcialmente funcionales

“diseña un guante que facilite tecnológicamente la acción de agarre en personas que presentan dificultades motrices en las manos (hipotonía o espasticidad)”



Exoesqueleto de brazo para personas con diversidad funcional

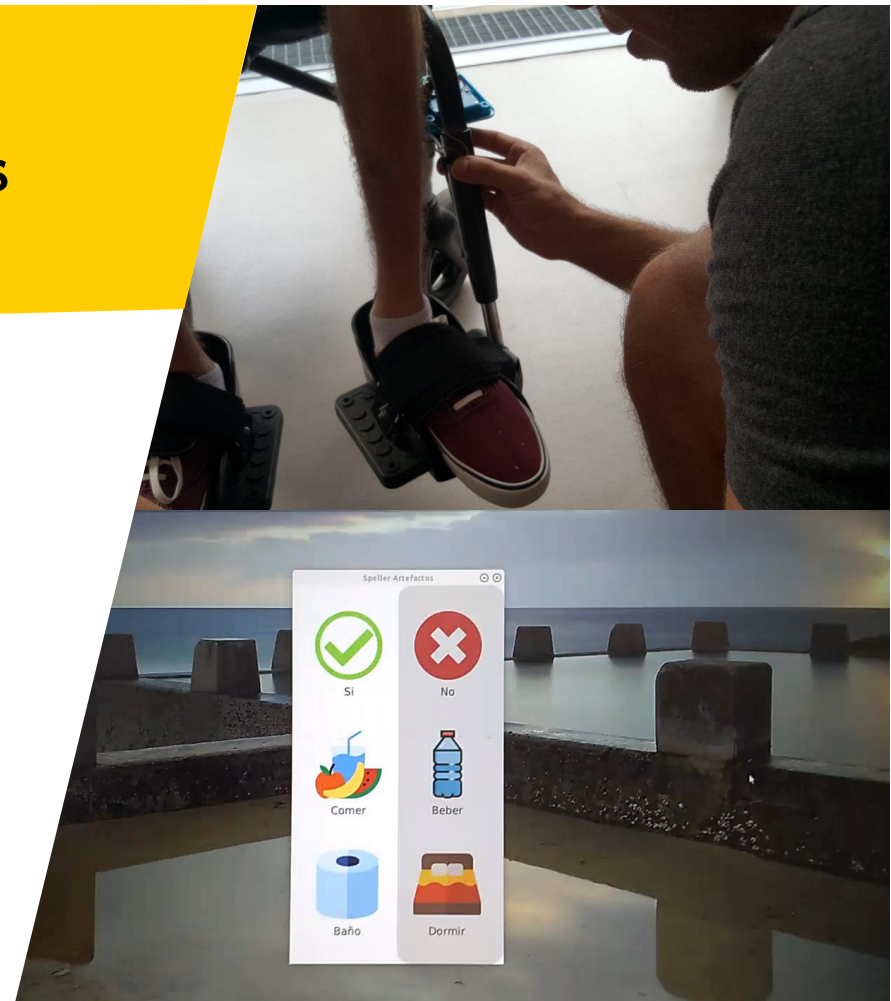
“diseña y fabrica un sistema robótico que permita levantar un brazo no funcional fijado a un soporte externo para personas diversidad funcional severa”



Diseño y fabricación de dispositivos de comunicación adaptativos

“crea un dispositivo de comunicación acoplable en cualquier silla de ruedas que permita accionar un sistema de respuesta sonora” (fase 1)

“diseña una app personalizable que cubra las necesidades de comunicación” (fase 2)



Análisis de materiales y diseño de suelas flexibles para disimetrías severas

“desarrolla materiales flexibles y de bajo desgaste a la abrasión para suelas adicionales mediante fabricación aditiva” (fase 1)

“diseño de suelas personalizables y confortables” (fase 2)



Asistente de Realidad Virtual para mejorar la integración de prótesis de mano mioeléctrica

“desarrolla un asistente de entrenamiento que mejore la integración de la prótesis mioeléctrica (Autofabricantes) al usuario final”

