



EL EXOESQUELETO ayuda a personas con graves problemas de movilidad a ponerse de pie y entrenar la marcha en entornos clínicos reales.

Tecnología robótica permite recuperar movilidad de pacientes

La empresa catalana Able Human Motion desarrolló un exoesqueleto que ayuda a personas con graves problemas de movilidad a ponerse de pie y entrenar la marcha en entornos clínicos reales. "Esta tecnología está pensada en personas con problemas de movilidad por causas neurológicas como una lesión medular, un ictus, una esclerosis múltiple, o enfermedades neurodegenerativas como la ELA, distrofias musculares; todo este tipo de pacientes que requieren rehabilitación o ayuda para poder levantarse y caminar", afirma su fundador, Alfons Carnicero. El innovador dispositivo se adapta al cuerpo y regula el movimiento, favoreciendo la recuperación funcional mediante repeticiones controladas y estimulación neurológica. La tecnología ya es utilizada en los seis principales hospitales públicos de Cataluña.