

[Social](#)

Empresa social, tecnologia oberta i accessible per la millora de la vida de persones amb paràlisi cerebral



23/07/2015



Font:

Empresa social, tecnologia oberta i accessible per la millora de la vida de persones amb paràlisi cerebral

23/07/2015

**Resum:**

El [Centre Especial de Treball Esclatec](#) treballa amb empreses i centres de recerca per desenvolupar tecnologies obertes, accessibles i inclusives per canviar el món.

Els fins socials de l'[Associació Esclat](#) són la **promoció i defensa dels drets de les persones amb paràlisi cerebral** i la **creació i gestió de serveis per a la seva atenció**. Fa 15 anys l'entitat va crear [Esclatec](#), el Centre Especial de Treball, per fabricar productes amb tecnologies desenvolupades en el propi departament de Recerca, Desenvolupament, Innovació i Inclusió.

Els treballadors i treballadores del centre són persones amb paràlisi cerebral o amb discapacitats similars. En col·laboració amb universitats desenvolupen eines per **facilitar la vida de les persones** en l'àmbit de comunicació, la mobilitat i les tecnologies de suport. Aquestes eines són pensades perquè puguin ser fabricades per a persones amb discapacitat.

El passat 2 de juliol Esclat va participar en la [Jornada de portes obertes a l'Ateneu de Fabricació de Les Corts](#) presentant un projecte d'enginyeria, la **plataforma omnidireccional** capaç de desplaçar-se lateralment o rotar sobre si mateixa, i les **joguines inclusives DUDUM**, que permeten activitats lúdiques comunes d'infants, dissenyades per estudiants d'Elisava.

Esclatec ha desenvolupat un nou model de **carretó de compra amb motor** per facilitar la vida a les persones amb dificultats motrius, i s'encarregarà de la seva fabricació incorporant funcionalitats aportades per l'empresa Rolser S.A.

Etiquetes: [Paràlisi Cerebral](#), [salut i discapacitat](#), [accessibilitat i tecnologia](#), [Esclatec](#)

URL d'origen: <https://xarxanet.org/social/noticies/empresa-social-tecnologia-oberta-i-accessible-la-millora-de-la-vida-de-persones-amb>