

LA NOSTRA IDEA. LA NOSTRA PASSIÓ

La nostra idea prové d'una necessitat. La nostra intenció és dissenyar un exoarm amb l'objectiu de facilitar les tasques als rehabilitadors físics en casos com per exemple, una extremitat que porta diversos mesos enguixada.



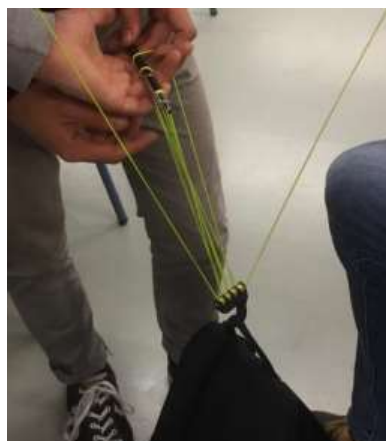
QUÈ ÉS UN EXOARM?

Un exoarm és una tecnologia que intenta assistir de la manera més natural possible el moviment humà.

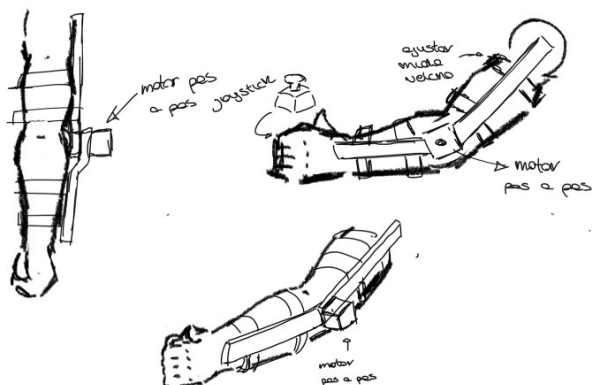
HIPÒTESI

Necessitarem un motor potent i lent per tal que suporti el pes dels braç però no el mogui de manera poc natural.

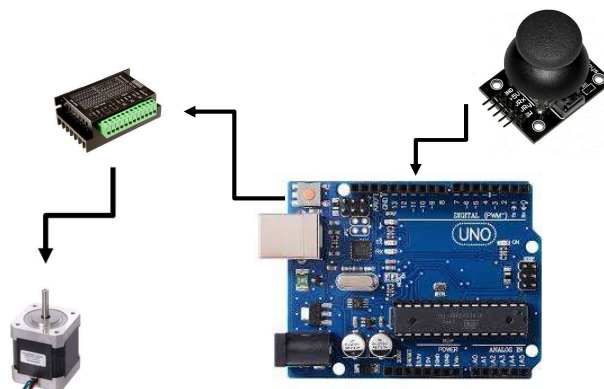
PRIMERS PROTOTIPS



ACOPLACIÓ



PROGRAMACIÓ



CONCLUSIONS

Ens hem endinsat en la unió entre màquines i persones, la qual és difícil de dur a terme a causa de la rigidesa de l'un i la mobilitat de l'altre.