



Associació 4 Illes

MEMÒRIA ANUAL

2023

SA NOSTRA FILOSOFIA



Misió

Donar feina a
persones amb
diversitat
funcional



Visió

Ésser una de les
empreses socials
més compromeses
i actives



Valors

Pau, Amor,
Respecte i Unitat

**“Una empresa carece de significado... A menos
que sirva para algo más que si mismas... A menos
que tenga valor para otros.”**

Lema IC Serveis

EXOESQUELETS

L'Estudi d'implementació d'exoesquelets a IC Serveis és una anàlisi tècnica i social que avalua la viabilitat d'incorporar exoesquelets mecànics com a eina de suport físic per al personal amb diversitat funcional.

El projecte examina els possibles beneficis, riscos i limitacions d'aquesta tecnologia en l'entorn laboral real, amb l'objectiu de millorar la qualitat de vida, prevenir lesions musculoesquelètiques i fomentar un entorn de treball més inclusiu, segur i adaptat a les necessitats reals de les persones treballadores.



**ESTUDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE
EXOESQUELETOS EN IC SERVEIS**

EXOESQUELETS

Objectiu principal

Avaluar la viabilitat real de la implementació d'exoesquelets mecànics en IC Serveis per millorar la qualitat de vida laboral, reduir la càrrega física i afavorir la inclusió de persones amb diversitat funcional.

Tipus d'exoesquelets analitzats

S'han estudiat exoesquelets passius no elèctrics de braços i d'esquena, centrant-se especialment en models comercials disponibles al mercat europeu.

Criteris d'avaluació

Comoditat, adaptabilitat a cossos diversos, facilitat d'ús, durabilitat, compatibilitat amb tasques reals, cost econòmic i acceptació per part del personal.

Model seleccionat per a prova real

L'Hilti EXO-01 es va escollir com a opció inicial per la seva aparent adaptabilitat ergonòmica i disponibilitat local.

EXOESQUELETS

Resultats de les proves

Les proves en entorn no laboral van ser superades, però les proves en entorn laboral real no van resultar satisfactòries. Les persones usuàries van reportar incomoditat, molèsties físiques i una clara reticència a utilitzar-lo de manera continuada.

Acceptació del personal

L'acceptació per part dels operaris —que són els principals usuaris finals— va ser majoritàriament negativa, fet que suposa un risc alt que la inversió no s'utilitzi efectivament.

Beneficis teòrics identificats

Millora potencial de la mobilitat, reducció de la fatiga, prevenció de lesions musculoesquelètiques, augment de l'autonomia i reforç de la inclusió laboral.

Riscos i limitacions detectades

Incomoditat durant l'ús, limitacions de moviment en entorns reals, necessitat d'ajustos constants, cost elevat, baixa acceptació psicològica i possible interferència amb les tasques habituals.

EXOESQUELETS

Conclusió principal

En l'estat actual del mercat i amb les condicions reals de treball d'IC Serveis, no es recomana la implementació d'exoesquelets com a solució efectiva.

Recomanacions

Explorar altres estratègies per reduir la càrrega física, ampliar futurs estudis amb més participants, i reavaluar la tecnologia quan hi hagi models més madurs, assequibles i adaptats a entorns laborals reals.



MICROPRÈSTECs

El Projecte de microprèstecs és una iniciativa social impulsada per l'Associació 4 Illes conjuntament amb IC Serveis per oferir préstecs sense interessos a les persones treballadores de l'empresa. Té com a objectiu alleujar situacions puntuals de dificultat econòmica, fomentar la responsabilitat financera i prevenir l'exclusió financera, alhora que reforça un entorn laboral més solidari i compromès amb el benestar del personal.

Es va comunicar a tota la empresa, però no es van sol·licitar.



Associació 4 Illes

Proyecto Micropréstamos

INFORMACIÓ FINAL

Doblers invertits

2.308,00 €

Persones involucrades

2

Persones fetes feliç

1



Associació 4 Illes