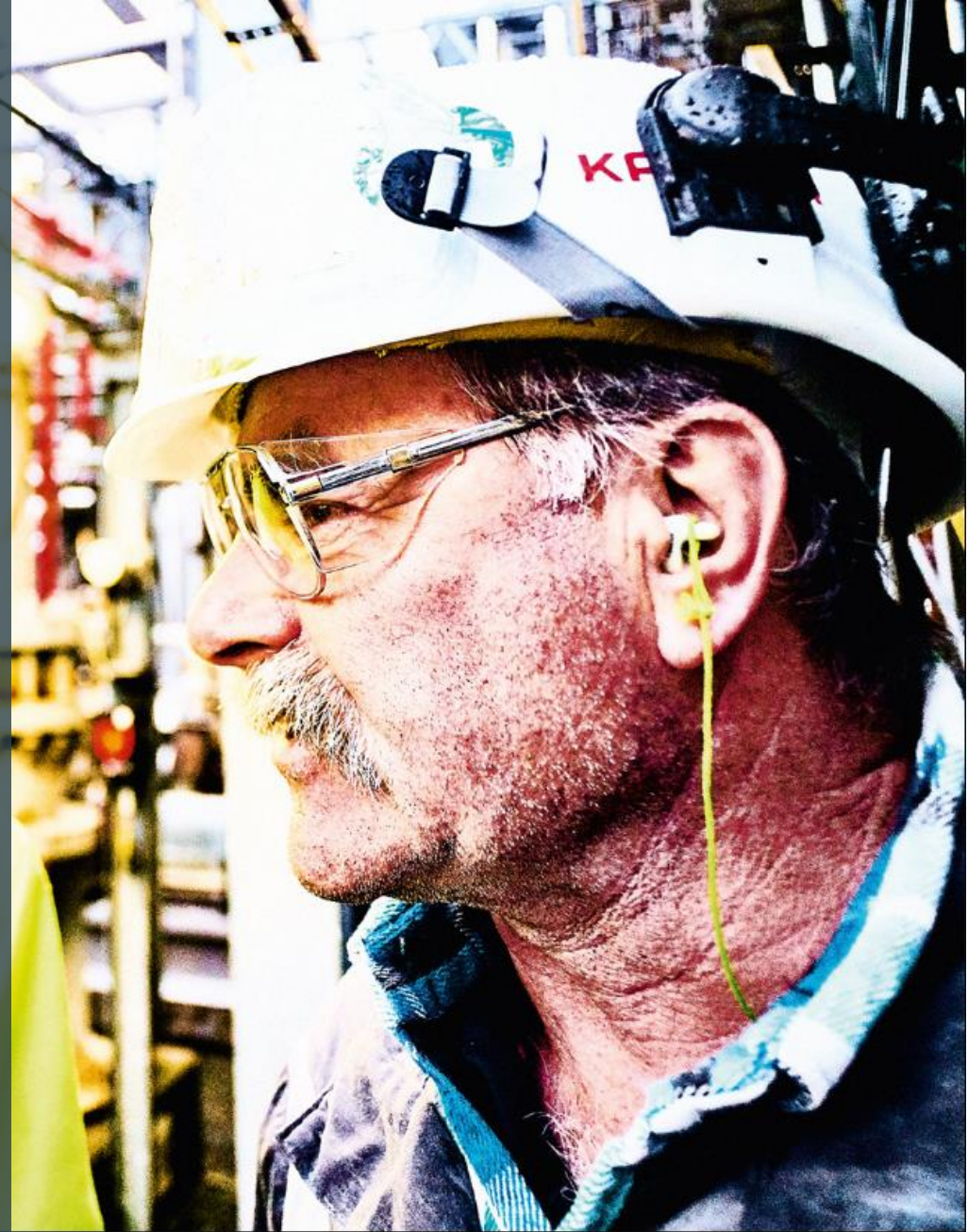


PROYECTO
DE SALUD
POSTURAL

TECNOLOGÍA
DE EDUCACIÓN
POSTURAL
SOTER





CONSTRUIR ANDAMIOS DESGASTA EL SISTEMA MUSCULO ESQUELETICO



2,5 TONELADAS HOMBRE

ENTORNO OIL & GAS QUIMICO INDUSTRIAL





CONDICIONES ERGONÓMICAS COMPLEJAS



LA SITUACIÓN ACTUAL

50 Procesos de baja por año
por enfermedad muscular o
esquelética.

3000 días anuales de baja

Envejecimiento de la plantilla y
desgaste acumulado.

EL PLAN DE ACCIÓN DE KAEFER

Incremento de uso de equipos mecánicos de elevación de Cargas.

Prohibición de exceso de Cargas

Adecuación de puestos.

Formación e Información a los trabajadores.

Proyecto de Salud Postural. Soter



TECNOLOGIA DE EDUCACIÓN POSTURAL. SOTER.

- RECONOCE LOS PRINCIPALES FACTORES DE LESIÓN
- CORRIGE Y FORMA EN DIRECTO
- EDUCA POSTURALMENTE
- REDUCE EPISODIOS DE BAJA

1

SOBRE FLEXIÓN
Tronco > 90°



1 BEEP & VIBRACIÓN

2

SOBRE TORSION
Columna > 30°
Tronco > 50°



3 BEEP CORTOS & VIBRACIÓN

3

INTENSIDAD
Velocidad rápida + otros factores



3 BEEP LARGOS & VIBRACIÓN

4

POSTURA ESTÁTICA
Flexión > 60° durante 20 sg



ANÁLISIS APP

5

REPETICIÓN
movimientos de Riesgo X minuto



ANÁLISIS APP

1

MEDICION INICIAL

6 TRABAJADORES
VIDEO MODELO
ANDAMIO

2

USO DEL EQUIPO EN CAMPO

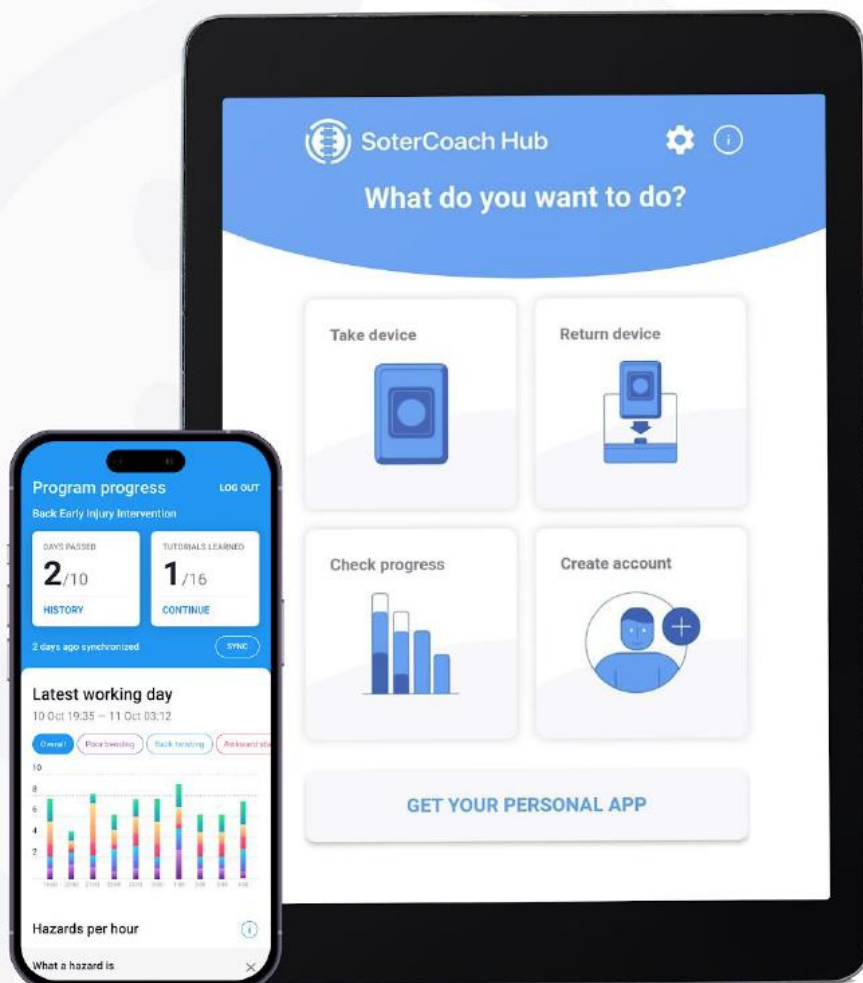
BEEP + VIBRACION
3 SEMANAS

3

MEDICION RESULTADOS

VIDEO MODELO
ANDAMIO





- > REDUCCIÓN ENTRE EL 10% Y 25% DEL NUMERO DE MOVIMIENTOS INCORRECTOS
- > REDUCCIÓN DE ACCIDENTABILIDAD EN VALORACIÓN
- > EXPECTATIVA POSITIVA