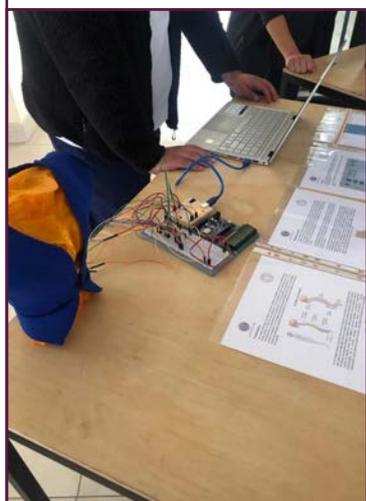


Prototipo

Dispositivo Ergonómico, Detección de Malas Posturas – TRL 4

Encargado: David Gómez. **Equipo Técnico:** Ricardo Campos.

Estudiante: Carlos Zepeda (Ingeniería en Computación).



Descripción

Creación de un dispositivo mediante sensores, el cual corrige o indica una postura incorrecta cuando se realiza un trabajo particular. El objetivo es el de ayudar a la ejecución de un trabajo correcto y sano a la vez, incorporando conceptos y métricas desde el ámbito de la salud ocupacional, complementando la ergonomía y las mediciones de stress y rendimiento.

Avances del Prototipo

- Dicho prototipo está en etapa de validación, identificando como público objetivo inicial a aquellas empresas que se dedican a la confección de Elementos de Protección Personal (EPP) para diferentes industrias.

Resultados Esperados

- Buscando finalmente construir un dispositivo a escala real, que luego será testeado y validado técnica y comercialmente.

De izq. a derecha: Soporte Sensores Flex, vibradores, sensor Flex 2.2'

